DIN DVGW ACS NF TUV AENOR WRAS kiwa Watermark Licence DVGW

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NW-6102BT0452
Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich ***field of application***	Produkte der Wasserversorgung *products of water supply*
Zertifikatinhaber ***owner of certificate***	EFFEBI S.p.A. Via Giuseppe Verdi 68, I-25073 Bovezzo (BS)
Vertreiber ***distributor***	EFFEBI S.p.A. Via Giuseppe Verdi 68, I-25073 Bovezzo (BS)
Produktart ***product category***	Absperrarmaturen für Trinkwasser: Kugelhahn (6102)
Produktbezeichnung ***product description***	Kugelhahn für die Trinkwasserinstallation
Modell ***model***	GALAXY/VENUS
Prüfberichte ***test reports***	Kontrollprüfung Labor: 1112829-001 vom 15.04.2023 (TTR) Mechanikprüfung: 1103374-001+1103375-001 vom 29.09.2014 (TTR) Mechanikprüfung: 1103376-001 vom 29.09.2014 (TTR)
Prüfgrundlagen ***test basis***	DVGW W 570-1 (01.03.2013) DIN EN 13828 (01.12.2003) UBA BWGL-Metalle: Grundwerkstoffe (11.01.2023) UBA ELASTOM (16.03.2016) UBA KTW-BWGL (07.03.2022) DVGW W 270 (01.11.2007)
Ablaufdatum / AZ ***date of expiry / file no.***	01.10.2028 / 23-0649-WNV

70009-04-A-DE

10.11.2023 LE A-1/2
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993
www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

EFFEBI

WRAS - Water Regulations Advisory Scheme
WRAS APPROVED PRODUCT

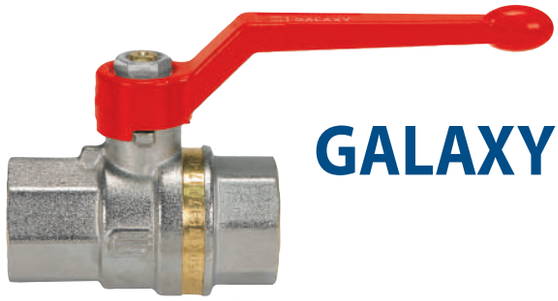
ACS

Δρα το Διάγραμμα
PN 63
Πίεσης/Θερμοκρασίας

DRINKING WATER
DIN
DVGW product
ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

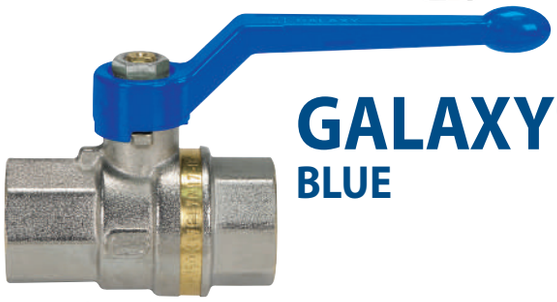
ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

MADE IN ITALY



GALAXY®

ΜΑΚΡΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑ
UNI ISO 7/1



GALAXY®
BLUE

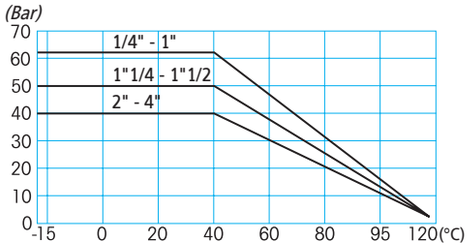
Ο δακτύλιος στον κορμό του κρουνού αναφέρει όλες τις πληροφορίες ποιότητας και κατασκευής

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Όρια θερμοκρασίας: για υγρά από –15°C έως + 120°C και σε ειδικές περιπτώσεις 130°C για μία ώρα

Όρια πίεσης: για υγρά από 40 bar έως 63 bar

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΙΕΣΗΣ/ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ



ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Παροχή: ολική.

Στέλεχος Περιστροφής (άξονας): με προστασία κατά των εκτονώσεων.

Έδρες: πρωτογενές PTFE υψηλής αντοχής.

Στεγανοποίηση άνω μέρους:
4 στεγανοποιητικά
1 δακτυλίδι PTFE - υψηλές πιέσεις
2 μη-τριβόμενες, αυτορυθμιζόμενες τσιμούχες κωνικού σχήματος από PTFE - μεσαίες και χαμηλές πιέσεις
1 O-Ring - χαμηλές πιέσεις.

Φινίρισμα: εσωτερικές επιφάνειες χωρίς νικέλιο σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές οδηγίες για πόσιμο νερό

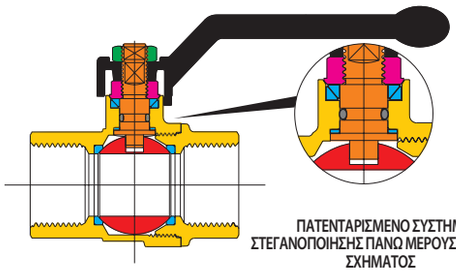
Πεδία εφαρμογών:
Η σειρά GALAXY/ASTER ACS χρησιμοποιείται κυρίως σε εγκαταστάσεις διανομής νερού, βιομηχανικής και οικιακής θέρμανσης, σε υδραυλικές, πνευματικές και γεωργικές εφαρμογές.
Κατάλληλο και για εγκαταστάσεις αερίου.
• Κατόπιν παραγγελίας διατίθεται σε έκδοση χωρίς λιπαντικό γράσο.

Συνδέσεις άκρων και σπειρώματα:
• Τυποποιημένα θηλυκά και αρσενικά σύμφωνα με το UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226).

Μέσα χειρισμού:
Λαβή αλουμινίου, λαβή από ατσάλι, πεταλούδα αλουμινίου, καρέ κεφάλι, καπάκι, υπόγειος προσαρμογέας, οδοντωτή χειρολαβή RALLENTY.
Διαθέσιμα χρώματα: μαύρο, κόκκινο.

Όλοι οι σφαιρικοί κρουνοί συμμορφώνονται με τον κανονισμό CE 2014/68/CE και ελέγχονται 100% με πεπιεσμένο αέρα και με ηλεκτρονικό έλεγχο.

ΤΟΜΗ

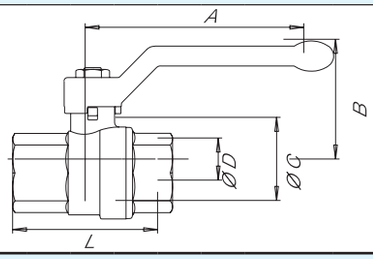


ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΥΣ, ΚΩΝΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ: περιγραφή/υλικά/επεξεργασίες

Κορμός και σπειρώματα		**CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)**
ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ		**CW617N**
Στέλεχος Περιστροφής (άξονας)		**CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)**
Γυαλισμένη επιχρωμιωμένη σφαίρα		**CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)**
Έδρες		**PTFE**
O-ring έδρασης του στελέχους περιστροφής		**NBR**
Λαβή		κράμα αλουμινίου
Παξιμάδι συγκράτησης		γαλβανισμένος χάλυβας
Εξωτερική κατεργασία	-	λαμπερή επινικέλωση

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

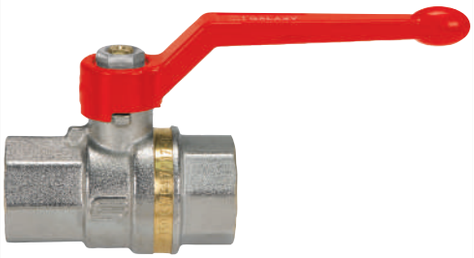


ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΚΡΟΥΝΩΝ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ

Ονομαστική διάμετρος mm	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Μέγεθος σε ίντσες	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø Διάμετρος D mm	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A mm	85	85	85	105	105	130	130	165	260	260	260
B mm	41	41	49	57	61	70	76	92	116	127	142
Ø C mm	23	24	32	40	48	60	72	88	111	135	167
Θ/Θ - L mm	49	51	61	70	84	98	108	130	159	182	219
A/Θ - L mm	52	54	67	78	89	104	114	136	162	-	-
Kv	6	8	15	28	39	84	156	243	476	770	1200

GALAXY®

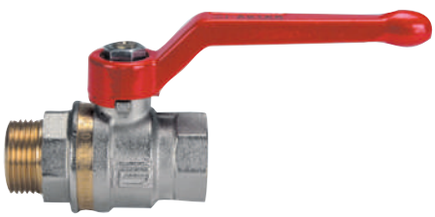
ΜΑΚΡΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑ
UNI ISO 7/1



0501

Σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής με λαβή αλουμινίου θηλ./θηλ.
με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
0501R204	1/2	24/144	7,30
0501R205	3/4	12/72	11,50
0501R206	1΄΄	8/48	15,80
0501R207	1 1/4΄΄	6/24	27,30
0501R208	1 1/2΄΄	4/16	38,90
0501R209	2΄΄	2/8	58,80
0501R210	2 1/2΄΄	1/5	126,00
0501R211	3΄΄	1/4	191,00
0501R212	4΄΄	1/2	299,30



0502

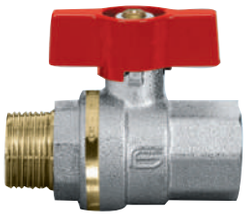
Σφαιρικός κρουνός με λαβή αλουμινίου αρσ./θηλ. με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
0502R264	1/2	24/144	8,00
0502R265	3/4	10/60	12,20
0502R266	1΄΄	8/48	16,80
0502R267	1 1/4΄΄	4/24	28,30
0502R268	1 1/2΄΄	4/16	42,50
0502R269	2΄΄	2/8	66,20
0502R270	2 1/2΄΄	1/5	172,80

0521

Σφαιρικός κρουνός με λαβή πεταλούδα αλουμινίου θηλ./θηλ.
με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
0521R203	3/8	30/180	8,00
0521R204	1/2	25/150	7,55
0521R205	3/4	15/90	11,50
0521R206	1΄΄	10/60	16,30



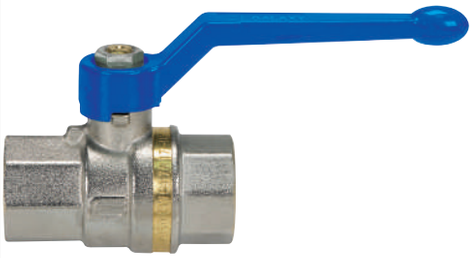
0522

Σφαιρικός κρουνός με λαβή πεταλούδα αλουμινίου αρσ./θηλ.
με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
0522R264	1/2	20/120	8,00
0522R265	3/4	15/90	12,20
0522R266	1΄΄	8/48	16,80

GALAXY®
BLUE

ΜΑΚΡΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑ
UNI ISO 7/1



0501

Σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής με λαβή αλουμινίου θηλ./θηλ.
με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
0501B204	1/2	24/144	7,30
0501B205	3/4	12/72	11,50
0501B206	1΄΄	8/48	15,80
0501B207	1 1/4΄΄	6/24	27,30
0501B208	1 1/2΄΄	4/16	38,90
0501B209	2΄΄	2/8	58,80
0501B210	2 1/2΄΄	1/5	126,00
0501B211	3΄΄	1/4	191,00
0501B212	4΄΄	1/2	299,30

0502

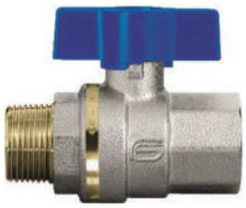
Σφαιρικός κρουνός με λαβή αλουμινίου αρσ./θηλ. με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
0502B264	1/2	24/144	8,00
0502B265	3/4	10/60	12,20
0502B266	1΄΄	8/48	16,80

0521

Σφαιρικός κρουνός με λαβή πεταλούδα αλουμινίου θηλ./θηλ.
με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
0521B204	1/2	25/150	7,55
0521B205	3/4	15/90	11,50
0521B206	1΄΄	10/60	16,30



0522

Σφαιρικός κρουνός με λαβή πεταλούδα αλουμινίου αρσ./θηλ.
με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
0522B264	1/2	20/120	8,00
0522B265	3/4	15/90	12,20
0522B266	1΄΄	8/48	16,80

EFFEBI

GALAXY®

DRINKING WATER DIN DVGW product ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

WRAS - Water Regulations Advisory Scheme WRAS APPROVED PRODUCT

ACS

Ορα το Διάγραμμα PN 63 Πίεση/Θερμοκρασίας

ΜΑΚΡΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑ UNI ISO 7/1

2087

Σφαιρικός κρουνός με λαβή πεταλούδα αλουμινίου θηλ./αρσ. ρακόρ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
2087R404	1/2	20/120	9,60
2087R405	3/4	10/60	12,90
2087R406	1΄΄	6/36	20,50
2087R407	1 1/4΄΄	4/24	39,90

2037

Σφαιρικός κρουνός με λαβή πεταλούδα αλουμινίου θηλ./αρσ. ρακόρ με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ (βαρέως τύπου)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
2037R404	1/2	20/120	12,40
2037R405	3/4	10/60	17,60
2037R406	1΄΄	6/16	27,30

2033

Σφαιρικός κρουνός με λαβή πεταλούδα αλουμινίου θηλ./αρσ. ρακόρ με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ (βαρέως τύπου)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
2033R404	1/2	18/108	15,00
2033R405	3/4	10/60	22,30
2033R406	1΄΄	6/36	32,80
2033R407	1 1/4΄΄	4/16	44,10
2033R408	1 1/2΄΄	3/12	68,80
2033R409	2΄΄	1/4	137,60

2087

Σφαιρικός κρουνός με λαβή πεταλούδα αλουμινίου θηλ./αρσ. ρακόρ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
2087B404	1/2	20/120	9,70
2087B405	3/4	10/60	13,50
2087B406	1΄΄	6/36	21,50
2087B407	1 1/4΄΄	4/24	39,90

2033

Σφαιρικός κρουνός με λαβή θηλ./αρσ. ρακόρ με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
2033B407	1 1/4΄΄	4/16	53,80

EFFEBI

SPACE®

ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ

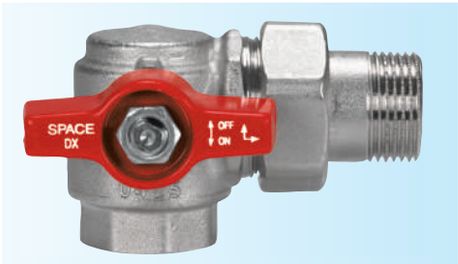
PN 40

PATENTED PATENTIERT

Μετωπικό λεβιέ χειρισμού για ευκολότερη χρήση εντός των πινάκων εντοιχισμού και γενικά σε στενούς χώρους

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

2071R



Γωνιακός σφαιρικός κρουνός για κολλεκτέρ αρσ./θηλ. με ρακόρ στα δεξιά και κόκκινη πεταλούδα (αριστερή σύνδεση)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
2071R404	1/2	20/120	16,00
2071R405	3/4	10/60	20,70
2071R406	1΄΄	5/30	32,20
2071R407	1 1/4΄΄	4/24	58,60

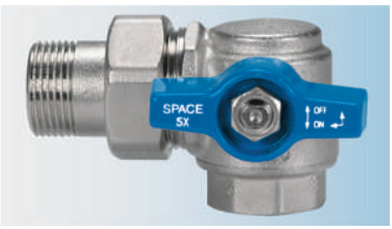
2071B

Γωνιακός σφαιρικός κρουνός για κολλεκτέρ αρσ./θηλ. με ρακόρ στα δεξιά και μπλε πεταλούδα (αριστερή σύνδεση)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
2071B404	1/2	20/120	16,00
2071B405	3/4	10/60	20,70
2071B406	1΄΄	5/30	32,20
2071B407	1 1/4΄΄	4/24	58,60

SX Αριστερό

2073B



Γωνιακός σφαιρικός κρουνός για κολλεκτέρ αρσ./θηλ. με ρακόρ στα αριστερά και μπλε πεταλούδα (δεξιά σύνδεση)

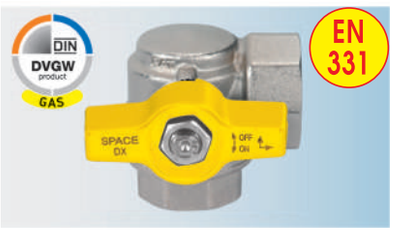
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
2073B404	1/2	20/120	16,00
2073B405	3/4	10/60	20,70
2073B406	1΄΄	5/30	32,20
2073B407	1 1/4΄΄	4/24	58,60

2073R

Γωνιακός σφαιρικός κρουνός για κολλεκτέρ αρσ./θηλ. με ρακόρ στα αριστερά και κόκκινη πεταλούδα (δεξιά σύνδεση)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
2073R404	1/2	20/120	16,00
2073R405	3/4	10/60	20,70
2073R406	1΄΄	5/30	32,20

DX Δεξί

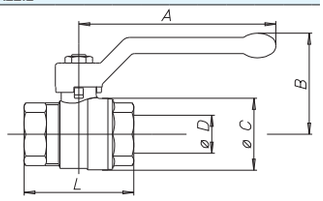


2070G

Γωνιακός σφαιρικός κρουνός για κολλεκτέρ αρσ./θηλ. με ρακόρ στα δεξιά και κίτρινη πεταλούδα (MOP 5)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
2070G404	1/2	20/120	12,80
2070G405	3/4	10/60	16,90
2070G406	1΄΄	8/48	25,60

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

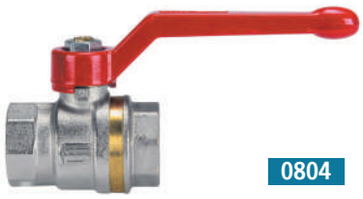


ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΚΡΟΥΝΩΝ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ

ονομαστική διάμετρος mm	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
μέγεθος σε ίντσες	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø διάσταση της σφαίρας	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A mm	85	85	85	105	105	130	130	165	260	260	260
B mm	42	42	46	53	57	70	76	92	116	127	142
Ø C mm	22/24*	23/24*	31	39	48	57,5	70	85,5	110	134	166
Θ/Θ - L mm	39/46*	43/48,5*	50	58	69	80	91,5	110	133	156	192
Α/Θ - L mm	44/51*	51/53*	60	70	79	89	101	119	151	-	-
Α/Α - L mm	-	55/54*	66	75	86	98	111	129	-	-	-
Kv	6	8	15	28	39	84	156	243	476	770	1200

ASTER® ACS

ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ



0804

Σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής με λαβή αλουμινίου θηλ./θηλ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
0804R404	1/2	24/144	6,80
0804R405	3/4	12/72	10,50
0804R406	1΄΄	8/48	15,10
0804R407	1 1/4΄΄	6/36	24,70
0804R408	1 1/2΄΄	6/24	37,30
0804R409	2΄΄	4/16	56,70

0805

Σφαιρικός κρουνός με λαβή αλουμινίου αρσ./θηλ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
0805R404	1/2	24/144	7,30
0805R405	3/4	10/60	10,70
0805R406	1΄΄	8/48	15,70
0805R407	1 1/4΄΄	4/24	26,10
0805R408	1 1/2΄΄	4/16	42,60
0805R409	2΄΄	2/8	65,40

0824

Σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής πεταλούδα αλουμινίου θηλ./θηλ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
0824R404	1/2	24/144	6,80
0824R405	3/4	12/72	10,50
0824R406	1΄΄	8/48	15,10

0825

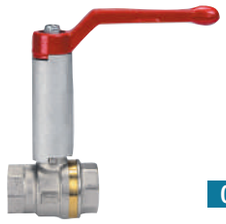
Σφαιρικός κρουνός πεταλούδα αλουμινίου αρσ./θηλ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
0825R404	1/2	24/144	7,30
0825R405	3/4	10/60	10,70
0825R406	1΄΄	8/48	15,70

0814

Σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής θηλ./θηλ. με λαβή από ατσάλι

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
0814R404	1/2	24/144	8,00
0814R405	3/4	12/72	11,10
0814R406	1΄΄	8/48	16,30
0814R407	1 1/4΄΄	6/36	27,80
0814R408	1 1/2΄΄	6/24	40,40
0814R409	2΄΄	4/16	62,00
0814R410	2 1/2΄΄	1/6	149,90
0814R411	3΄΄	1/4	210,00
0814R412	4΄	1/2	381,00



0884

Σφαιρικός κρουνός με λαβή & προέκταση αλουμινίου θηλ./θηλ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
0884R404	1/2	12/72	14,90
0884R405	3/4	12/48	19,20
0884R406	1΄΄	10/40	25,70
0884R407	1 1/4΄΄	4/16	47,70
0884R408	1 1/2΄΄	4/16	67,00
0884R409	2΄΄	1/8	104,00
0884R410	2 1/2΄΄	1/16	231,00
0884R411	3΄΄	1/4	325,50
0884R412	4΄΄	1/2	514,50

2375

Σφαιρικός κρουνός με βαλβίδα εκκένωσης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
2375R404	1/2	12/72	23,80
2375R405	3/4	10/60	30,00
2375R406	1΄΄	8/48	38,80

DRINKING WATER DIN DVGW product ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

WRAS APPROVED PRODUCT

ACS

Ορα το Διάγραμμα PN 40 Πίεσης/Θερμοκρασίας

ASTER ISOLT®

ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ, ΙΔΑΝΙΚΑ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΨΥΞΗΣ & ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

DRINKING WATER DIN DVGW product TRINKWASSER

ACS

WRAS APPROVED PRODUCT

ISO 9227
CORROSION PROOF
240 h TESTED IN SALTY FOG

Εσωτερικό σύστημα αυτοκαθαρισμού

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ - CONDENSATION PROOF

PN 40

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:
Το σύστημα μόνωσης της λαβής ISOLT® μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διαφορετικά πεδία, και ειδικότερα στα συστήματα HVAC όπου απαιτείται η θερμική προστασία και μόνωση των σωλήνων.
Τα τεστ που έχουν πραγματοποιηθεί στο εργαστήριό μας έχουν δείξει καθαρά ότι η λαβή ISOLT® είναι η ιδανική λύση καθώς δεν παράγει καθόλου συμπυκνώματα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:
- **Ειδική λαβή «με προστασία κατά της συμπύκνωσης» και «άθραυστη» κατασκευασμένη από πολυαμίδιο PA6 με εσωτερική ενίσχυση χάλυβα**
- **Εύκολη στη χρήση και με εργονομικό σχήμα**
- **Υψηλότερη θερμική μόνωση**
- **Διατίθεται μαζί με τρία καπάκια που μπορούν να εναλλαχθούν (πράσινο - μπλε - κόκκινο)**
- **Πλήρης γκάμα από 1/2" έως 2"**
- **Διατίθεται ως σετ στις σειρές: GALAXY-VENUS**

Για τις τεχνικές προδιαγραφές των βαλβίδων, παρακαλούμε συμβουλευτείτε τις τεχνικές πληροφορίες της σειράς Aster.

Συμπεριλαμβάνονται τρία καπάκια (πράσινο - μπλε - κόκκινο)

0887P

Σφαιρικός κρουνός Aster θ/θ, με άθραυστη λαβή "T" και προστασία κατά της συμπύκνωσης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
0887P404	1/2	10/6	13,60
0887P405	3/4	8/6	18,10
0887P406	1´´	6/6	24,20
0887P407	1 1/4´´	3/6	39,90
0887P408	1 1/2´´	4/4	55,60
0887P409	2´´	2/4	86,10

0787P

Σφαιρικός κρουνός Presstige θ/θ, με άθραυστη λαβή "T" και προστασία κατά της συμπύκνωσης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
0787P7350T	15mm	10	25,20
0787P7370T	18mm	10	26,20
0787P7390T	22mm	6	33,60
0787P7400T	28mm	5	45,00
0787P7410T	35mm	4	66,00
0787P7420T	42mm*	3	101,90
0787P7430T	54mm*	2	152,00

* 42mm & 54mm μόνο δαγκάνα "V"

DRINKING WATER DIN DVGW product TRINKWASSER

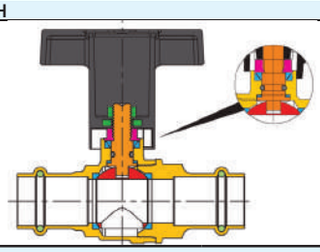
ISO 6957
CORROSION PROOF

Δαγκάνα V και M

Εσωτερικό σύστημα αυτοκαθαρισμού

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ - CONDENSATION PROOF

ΤΟΜΗ

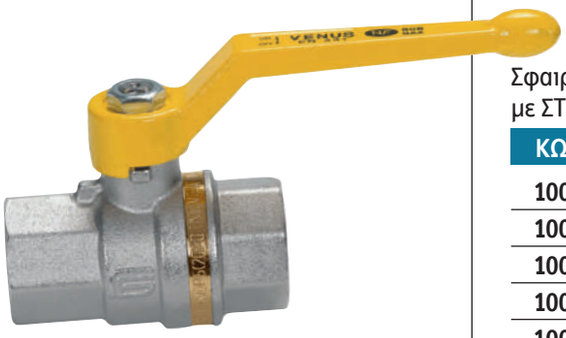


ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ: περιγραφή/υλικά/επεξεργασίες		
Κορμός και σπειρώματα		CW617N (Pb≤2,2% DIN 50930T6)
Στέλεχος Περιστροφής (άξονας)		CW617N (Pb≤2,2% DIN 50930T6)
Γυαλισμένη επιχρωμιωμένη σφαίρα		CW617N (Pb≤2,2% DIN 50930T6)
Έδρες		PTFE
O-ring στελέχους περιστροφής		HNBR
O-ring έδρασης του στελέχους περιστροφής		EPDM
Λαβή		κράμα αλουμινίου
Παξιμάδι συγκράτησης		γαλβανισμένος χάλυβας
Εξωτερική κατεργασία	-	λαμπερή επινικέλωση

EFFEBI

VENUS®

ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΑΕΡΙΟΥ



1001

Σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής με λαβή αλουμινίου θηλ./θηλ.
με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
1001G204	1/2	24/144	7,30
1001G205	3/4	12/72	11,20
1001G206	1΄΄	8/48	15,70
1001G207	1 1/4΄΄	6/24	26,00
1001G208	1 1/2΄΄	4/16	37,60
1001G209	2΄΄	2/8	56,50
1001G210	2 1/2΄΄	1/5	118,20
1001G211	3΄΄	1/4	180,00
1001G212	4΄΄	1/2	294,00

1002

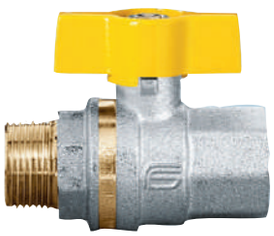
Σφαιρικός κρουνός με λαβή αλουμινίου αρσ./θηλ. με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
1002G264	1/2	24/144	7,80
1002G265	3/4	10/60	11,60
1002G266	1΄΄	8/48	16,60
1002G267	1 1/4΄΄	4/24	29,10
1002G268	1 1/2΄΄	4/16	60,90
1002G269	2΄΄	2/8	105,00
1002G270	2 1/2΄΄	1/5	193,20

1021

Σφαιρικός κρουνός με λαβή πεταλούδα αλουμινίου θηλ./θηλ.
με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
1021G204	1/2	25/150	7,40
1021G205	3/4	15/90	11,40
1021G206	1΄΄	10/60	16,00



1022

Σφαιρικός κρουνός με λαβή πεταλούδα αλουμινίου αρσ./θηλ.
με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
1022G264	1/2	20/120	7,80
1022G265	3/4	15/90	11,70
1022G266	1΄΄	8/48	16,90

EFFEBI

VENUS®

ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΑΕΡΙΟΥ

1021

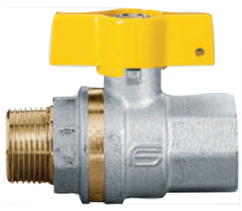
Σφαιρικός κρουνός αερίου με πεταλούδα αλουμινίου και κλειδαριά με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
1021G204L	1/2	25/100	**32,60**
1021G205L	3/4	15/60	**38,80**
1021G206L	1΄΄	6/24	**44,10**

1021

Σφαιρικός κρουνός με λαβή πεταλούδα αλουμινίου θηλ./θηλ.
με τρύπα για ασφάλιση με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
1021G204F	1/2	25/150	**10,80**
1021G205F	3/4	15/90	**15,10**
1021G206F	1΄΄	10/60	**22,10**



1022

Σφαιρικός κρουνός με λαβή πεταλούδα αλουμινίου αρσ./θηλ.
με τρύπα για ασφάλιση με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
1022G264F	1/2	20/120	**11,50**
1022G265F	3/4	15/90	**15,70**
1022G266F	1΄΄	8/48	**23,60**

0701G

Σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής με λαβή αλουμινίου για πρεσσαριστή σύνδεση με δαγκάνες τύπου "M" ή "V" με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
0701G735	15 x 15	20/80	**21,00**
0701G737	18 x 18	20/80	**22,00**
0701G739	22 x 22	10/60	**29,40**
0701G740	28 x 28	8/48	**39,90**

6166
6594

Σφαιρικός κρουνός αερίου (αυτόματη σύνδεση) -20°C έως +60°C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
6166050025	3/4 x 25 PE	10/40	**59,00**
6594060032	1΄΄ x 32 PE	10/20	**73,50**

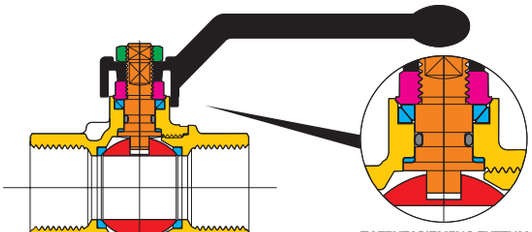
για άμεση σύνδεση - σύσφιξη με σωλήνες πολυαιθυλενίου αερίου (PE)

EFFEBI

VENUS®

ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΑΕΡΙΟΥ

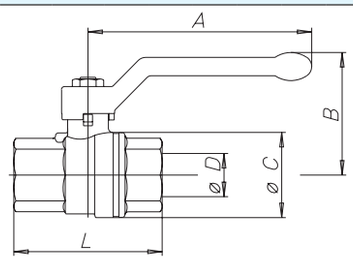
ΤΟΜΗ



ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΥΣ, ΚΩΝΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ: περιγραφή/υλικά/επεξεργασίες		
Κορμός και σπειρώματα		**CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)**
ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ		**CW617N**
Στέλεχος Περιστροφής (άξονας)		**CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)**
Γυαλισμένη επιχρωμιωμένη σφαίρα		**CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)**
Έδρες		**PTFE**
O-ring έδρασης του στελέχους περιστροφής		**NBR**
Λαβή		κράμα αλουμινίου
Παξιμάδι συγκράτησης		γαλβανισμένος χάλυβας
Εξωτερική κατεργασία	-	λαμπερή επινικέλωση

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΚΡΟΥΝΩΝ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ											
Ονομαστική διάμετρος mm	**8**	**10**	**15**	**20**	**25**	**32**	**40**	**50**	**65**	**80**	**100**
Μέγεθος σε ίντσες	**1/4"**	**3/8"**	**1/2"**	**3/4"**	**1"**	**1"1/4**	**1"1/2**	**2"**	**2"1/2**	**3"**	**4"**
Ø Διάμετρος D mm	**10**	**10**	**15**	**20**	**25**	**32**	**40**	**50**	**65**	**80**	**100**
A mm	85	85	85	105	105	130	130	165	260	260	260
B mm	42	42	49	57	61	75	81	97	116	127	142
Ø C mm	23/24*	24/24*	32	40	48	57,5	70	85,5	111	135	167
Θ/Θ - L mm	49/46*	51/50*	61	70	84	96	106,5	127,5	159	182	219
A/Θ - L mm	52/51*	54/54*	67	78	89	103	113	134,5	162	-	-

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Όρια θερμοκρασίας: για αέρια από –20°C έως + 60°C

Όρια πίεσης: για αέρια MOP5 (20)

ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

• Ο κρουνός Venus ολικής παροχής έχει σχεδιαστεί σε συμφωνία με τον Ευρωπαϊκό κανονισμό EN331 που καλύπτει όλους τους σφαιρικούς κρουνούς αερίου. Η κατασκευή του εγγυάται μέγιστη αξιοπιστία σε χαμηλές και πολύ χαμηλές πιέσεις, που είναι χαρακτηριστικές των εγκαταστάσεων αερίου.

• Η σειρά VENUS συμφωνεί με τον κανονισμό (UE) 305/2011 CPR (Υλικό κατασκευής)

Παροχή: ολική.
Στέλεχος Περιστροφής: με προστασία κατά των εκτονώσεων.
Έδρες: πρωτογενές PTFE υψηλής αντοχής.
Στεγανοποίηση άνω μέρους: 4 στεγανοποιητικά
1 δαχτυλίδι PTFE - υψηλές πιέσεις.
2 μη-τριβόμενες, αυτορυθμιζόμενες τσιμούχες κωνικού σχήματος από PTFE - μέσες και χαμηλές πιέσεις.
1 O-Ring - χαμηλές πιέσεις.

Πεδία εφαρμογών:

Η σειρά VENUS συνίσταται ειδικά για εγκαταστάσεις διανομής αερίου 1ης - 2ης - 3ης κλάσης (EN 437).
Κατόπιν παραγγελίας ο κρουνός μπορεί να διατεθεί με πιστοποίηση ATEX (οδηγία ATEX 94/9/CE ομάδα II κατηγορία 2).

Συνδέσεις άκρων και σπειρώματα:

• Τυποποιημένα θηλυκά και αρσενικά σύμφωνα με το UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226).

Μέσα χειρισμού:
Λαβή αλουμινίου, πεταλούδα αλουμινίου, χαλύβδινη λαβή, καρέ κεφάλι, καπάκι σφραγιζόμενο, πεταλούδα σφραγιζόμενη.
Διαθέσιμα χρώματα: μαύρο, κόκκινο.

Όλοι οι σφαιρικοί κρουνοί συμμορφώνονται με τον κανονισμό CE 2014/68/CE και ελέγχονται 100% με πεπιεσμένο αέρα και με ηλεκτρονικό έλεγχο.

ΠΑΤΕΝΤΑ

DSS4® (Σύστημα Δυναμικής Στεγανοποίησης 4)

Η έδραση του στελέχους περιστροφής που συναρμολογείται στις Σφαιρικές βάνες της Effebi αποτελείται από αυτορυθμιζόμενες κωνικές τσιμούχες, σύμφωνα με μία πατέντα που έχει κατατεθεί στις σημαντικότερες βιομηχανικές χώρες.

Το σύστημα έχει μοναδικά χαρακτηριστικά:

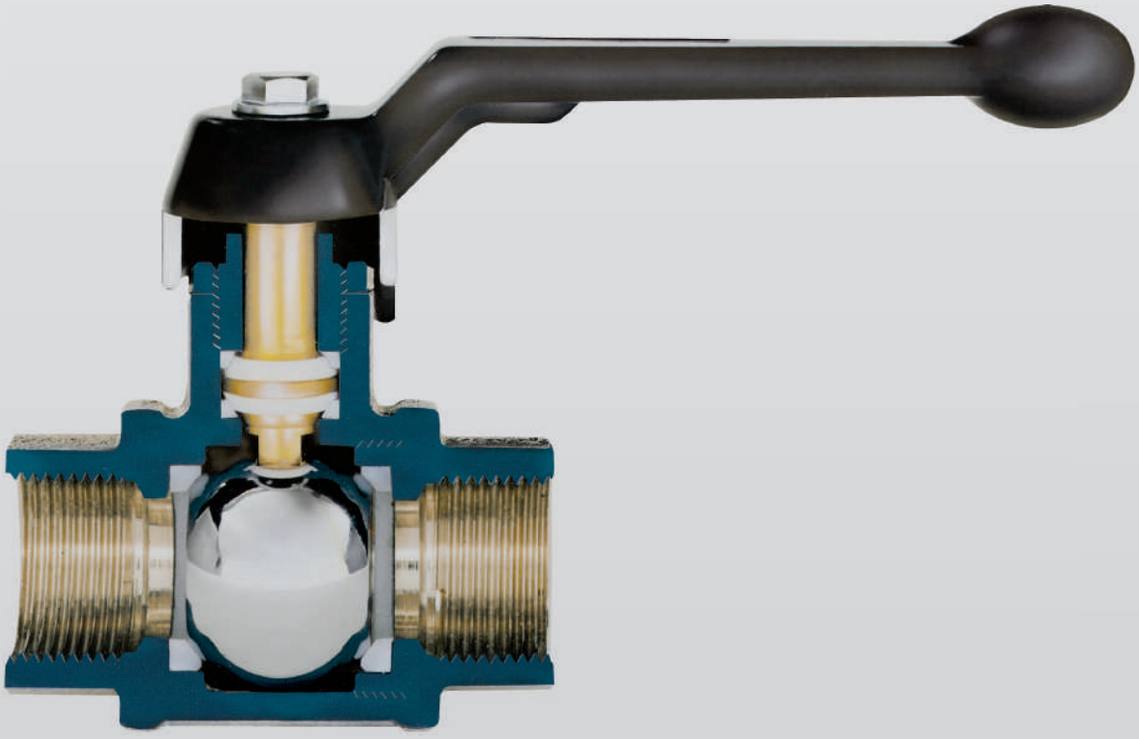
• **είναι αυτόματο:** καθώς αυξάνεται η εσωτερική πίεση επιτυγχάνεται αναλογική στεγανοποίηση λόγω της διάταξης της αμοιβαίας ενσφήνωσης της τσιμούχας·

• **είναι δυναμικό:** οι δύο κωνικές τσιμούχες στο στέλεχος περιστρέφονται μαζί μ' αυτό ως μία ενότητα σε σχέση με τις δύο τσιμούχες που παραμένουν σταθερές στο σώμα, επιτυγχάνοντας κατά συνέπεια μία τέλεια στεγανοποίηση μεταξύ PTFE και PTFE, αντί της συνηθισμένης τριβής και της αντίστοιχης φθοράς μεταξύ PTFE και μετάλλου·

• **είναι ασφαλές:** η εξωτερική τσιμούχα είναι κατάλληλη για μία μεγάλη ποικιλία μέσων, υγρών όσο και αερίων, σε μία μεγάλη γκάμα συνθηκών λειτουργίας·

• **είναι αξιόπιστο:** η πολυετής έντονη χρήση σε ποικίλες εγκαταστάσεις με άριστα αποτελέσματα, είναι η καλύτερη εγγύηση για κάθε χρήστη·

• **είναι μακράς διαρκείας:** η ολίσθηση του PTFE σε PTFE είναι αυτολιπαινόμενη, χωρίς καμία φθορά και κατά συνέπεια δεν απαιτεί συντήρηση.



EFFEBI

TOTAL®

ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΧΡΟΝΙΑ

Atex CE Ex II 2 G D

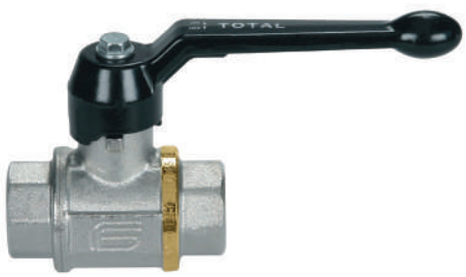
* Marking Atex on request
* Atex Markierung auf Anfrage

ACS

Δρα το Διάγραμμα PN 100 Πίεσης/Θερμοκρασίας

* Until 2" - Bis 2" DIN DVGW product GAS

Ο "ΤΕΛΕΙΟΣ" ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ



0101

Σφαιρικός κρουνός με λαβή αλουμινίου θηλ./θηλ. με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
0101N201	1/8	16/144	16,80
0101N202	1/4	16/144	16,80
0101N203	3/8	16/96	16,80
0101N204	1/2	12/72	16,50
0101N205	3/4	8/48	25,30
0101N206	1΄΄	6/36	36,30
0101N207	1 1/4΄΄	6/24	61,00
0101N208	1 1/2΄΄	4/16	89,60
0101N209	2΄΄	2/8	142,90
0101N210	2 1/2΄΄	1/4	275,50
0101N211	3΄΄	1/3	430,50

0102

Σφαιρικός κρουνός με λαβή αλουμινίου αρσ./θηλ. με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
0102N261	1/8	16/144	17,60
0102N262	1/4	16/144	17,60
0102N263	3/8	16/96	17,60
0102N264	1/2	12/72	17,50
0102N265	3/4	8/48	27,00
0102N266	1΄΄	6/36	38,70
0102N267	1 1/4΄΄	6/24	65,40
0102N268	1 1/2΄΄	2/8	94,70
0102N269	2΄΄	2/8	151,50
0102N270	2 1/2΄΄	1/4	296,20
0102N271	3΄΄	1/4	473,50

0121

Σφαιρικός κρουνός με λαβή πεταλούδα αλουμινίου θηλ./θηλ.
με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
0121N201	1/8	25/225	17,20
0121N202	1/4	25/225	17,20
0121N203	3/8	20/120	17,20
0121N204	1/2	12/72	16,40
0121N205	3/4	8/48	25,30
0121N206	1΄΄	6/36	36,30

0122

Σφαιρικός κρουνός με λαβή πεταλούδα αλουμινίου αρσ./θηλ.
με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
0122N264	1/2	12/72	17,50
0122N265	3/4	8/48	27,00
0121N266	1΄΄	6/36	36,60

EFFEBI

TOTAL®

Atex CE Ex II 2 G D

* Marking Atex on request
* Atex Markierung auf Anfrage

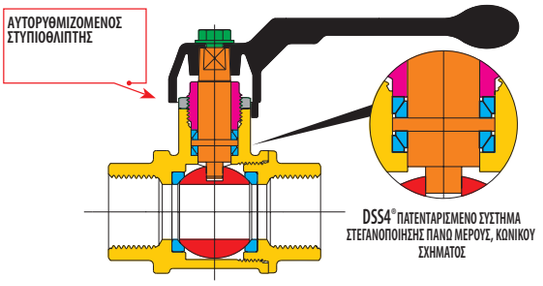
ACS

Όρα το Διάγραμμα PN 100 Πίεσης/Θερμοκρασίας

* Until 2" - Bis 2" DIN DVGW product GAS

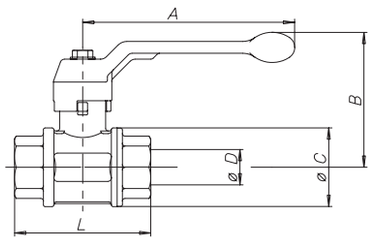
Ο "ΤΕΛΕΙΟΣ" ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ

ΤΟΜΗ



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ: περιγραφή/υλικά/επεξεργασίες		
Κορμός και σπειρώματα		**CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)**
ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ		**CW614N**
Παξιμάδι στυπιοθλίπτη		**CW614N**
Στέλεχος Περιστροφής (άξονας)		**CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)**
Γυαλισμένη επιχρωμιωμένη σφαίρα		**CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)**
Έδρες		**PTFE**
Λαβή		κράμα αλουμινίου
Βίδα συγκράτησης		γαλβανισμένος χάλυβας
Εξωτερική κατεργασία	-	λαμπερή επινικέλωση

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΚΡΟΥΝΩΝ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ

Ονομαστική διάμετρος mm	6	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80
Μέγεθος σε ίντσες	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
Ø Διάμετρος D mm	8	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80
A mm	75	75	100	100	120	120	150	150	175	280	280
B mm	52	52	61	64	76	80	98	104	119	155	167
Ø C mm	23	23	29	36	45	54	65	79	96	119	144
Θ/Θ - L mm	48	51	55	69	77	89	103	114	134	160	185
A/Θ - L mm	49	55	60	75	86	99	113	125	147	166	195
A/A - L mm	52	55	66	82	94	108	123	136	161	172	-
Kv	5	6	8	15	28	39	84	156	243	476	770

ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Παροχή: ολική.
Στέλεχος Περιστροφής (άξονας): σύστημα ασφαλείας με αυτορυθμιζόμενο στυπιοθλίπτη.
Έδρες: πρωτογενές PTFE υψηλής αντοχής.
Στεγανοποίηση άνω μέρους:
DSS4® Σύστημα Δυναμικής Στεγανοποίησης (διεθνής πατέντα)
4 μη-τριβόμενες, αυτορυθμιζόμενες τσιμούχες κωνικού σχήματος, από PTFE για δυναμική στεγανοποίηση

Ιδανικό σύστημα για χρήσεις που απαιτούν υψηλό αριθμό κύκλων, σε υψηλές και χαμηλές πιέσεις, και κενό (δοκιμασμένο στα $1 \cdot 10^{-2}$ mbar).

Πεδία εφαρμογών:
Η σειρά TOTAL είναι εξαιρετικά ανθεκτική και χρησιμοποιείται όπου απαιτείται ιδιαίτερη απόδοση, για παράδειγμα στις εγκαταστάσεις διανομής αερίων και νερού, βιομηχανικής και οικιακής θέρμανσης, σε εγκαταστάσεις ύδρευσης σε χαμηλές και υψηλές πιέσεις, σε υδραυλικές και πνευματικές εφαρμογές, στους τομείς πετρελαίου και πετροχημικών, στα μη επιθετικά υγρά, σε εφαρμογές ατμού και κενού (δοκιμασμένη στα $1 \cdot 10^{-2}$ mbar).

• Κατόπιν παραγγελίας διατίθεται σε έκδοση χωρίς λιπαντικό γράσο.

Συνδέσεις άκρων και σπειρώματα:
• Τυποποιημένα θηλυκά και αρσενικά σύμφωνα με το UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226).
• Κατόπιν παραγγελίας NPT (για οξυγόνο) και BSPT.

Μέσα χειρισμού:
Λαβή αλουμινίου, πεταλούδα αλουμινίου, καρέ κεφάλι, υπόγειος προσαρμογέας, καπάκι στεγανοποίησης με δυνατότητα κλειδώματος από 3/4".
Διαθέσιμα χρώματα: μαύρο, κόκκινο, κίτρινο.

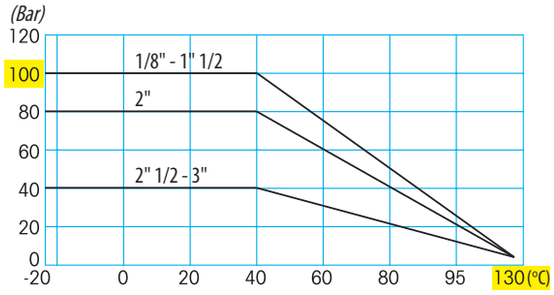
Όλοι οι σφαιρικοί κρουνοί συμμορφώνονται με τον κανονισμό CE 97/23/CE και ελέγχονται 100% με πεπιεσμένο αέρα και με ηλεκτρονικό έλεγχο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Όρια θερμοκρασίας: **για υγρά από –20°C έως + 130°C**
για αέριο από –20°C έως + 60°C

Όρια πίεσης: **για υγρά από 100 bar έως 40 bar**
για αέριο MOP5 1/8-1 1/2΄΄ - 100 bar
2΄΄ - 80 bar
2 1/2 & 3΄΄ - 40 bar

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΙΕΣΗΣ/ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ



EFFEBI

HIPRESS®

Όρια το Διάγραμμα
PN 210
Πίεσης/Θερμοκρασίας

2321

Σφαιρικός κρουνός θηλ./θηλ. υψηλών πιέσεων με χειρολαβή

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
2321N204	1/2	6/48	**34,10**
2321N205	3/4	6/36	**53,50**
2321N206	1΄΄	4/24	**71,40**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Όρια θερμοκρασίας: για υγρά από -10°C έως +80°C

Όρια πίεσης: για υγρά μέγιστο 210 bar

ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Ο σφαιρικός κρουνός HIPRESS, με μερική παροχή, είναι σχεδιασμένος για υψηλές πιέσεις.

Παροχή: μερική.
Στέλεχος Περιστροφής (άξονας): με προστασία κατά των εκτονώσεων.
Έδρες: πρωτογενές PTFE υψηλής αντοχής.
Στεγανοποίηση άνω μέρους:
3 στεγανοποιητικά
2 μη-τριβώμενες, αυτορυθμιζόμενες τσιμούχες κωνικού σχήματος,
από PTFE - μεσαίες και χαμηλές πιέσεις.
1 O-Ring - χαμηλές και μεσαίες πιέσεις.

Πεδία εφαρμογών:
Η σειρά HIPRESS συνιστάται για υδραυλικές εγκαταστάσεις και γενικά πεπιεσμένου αέρα και βιομηχανικές εγκαταστάσεις υψηλών πιέσεων.

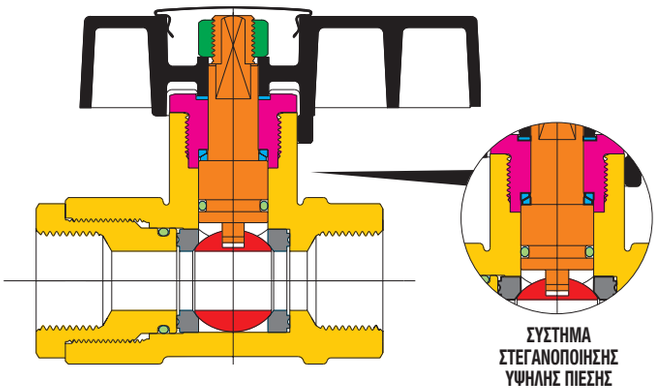
Συνδέσεις άκρων και σπειρώματα:
Τυποποιημένα θηλυκά σύμφωνα με το UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226).

Μέσα χειρισμού:
Πεταλούδα αλουμινίου.
Διαθέσιμα χρώματα: μαύρο.

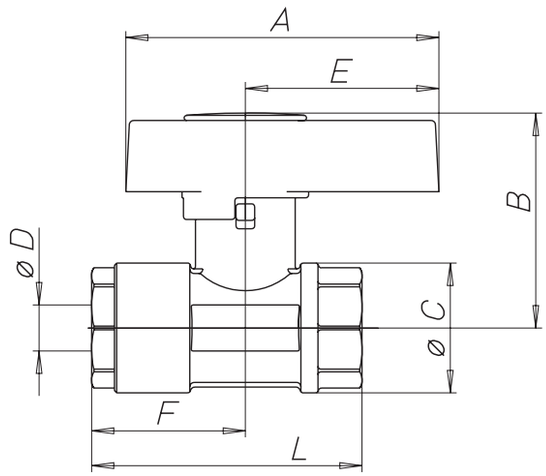
Όλοι οι σφαιρικοί κρουνοί συμμορφώνονται με τον κανονισμό CE 97/23/CE και ελέγχονται 100% με πεπιεσμένο αέρα και με ηλεκτρονικό έλεγχο.

HIPRESS ®

ΤΟΜΗ



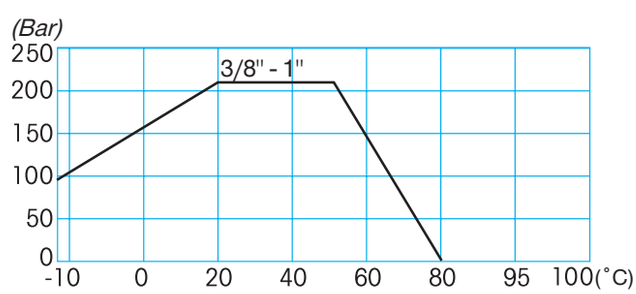
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ: περιγραφή / υλικά / επεξεργασίες		
Κορμός και σπειρώματα		CW617N (Pb ≦ 2,2% DIN 50930T6)
ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ		CW617N
Στέλεχος περιστροφής (άξονα)		CW617N (Pb ≦ 2,2% DIN 50930T6)
Γυαλισμένη επιχρωμένη σφαίρα		CW617N (Pb ≦ 2,2% DIN 50930T6)
Έδρες		acetylic resin / Acetalharz (DELRIN)
Έδρες		PTFE
O-ring		FKM (Viton®)
Τ-λαβή		αλουμινίου
Παξιμάδι συγκράτησης		γαλβανισμένος χάλυβας
Τ-λαβή δίσκου		επιχρωματισμένος ορείχαλκος
Εξωτερική κατεργασία	-	λαμπερή επινικέλωση

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΚΡΟΥΝΩΝ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΜΕΓΕΘΟΥΣ											
nominal diameter mm	**10**	**15**	**20**	**25**							
size in inches	**3/8"**	**1/2"**	**3/4"**	**1"**							
ø D bore mm	**8**	**12**	**16**	**20**							
A mm	73	73	110	110							
B mm	54	56	75	77							
ø C mm	30	36	45	53							
E mm	43	43	68	68							
F mm	44	47	54	56							
L mm	75	85	95	105							
Kv	4,15	9,35	16,20	27,70							

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΙΕΣΗΣ / ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

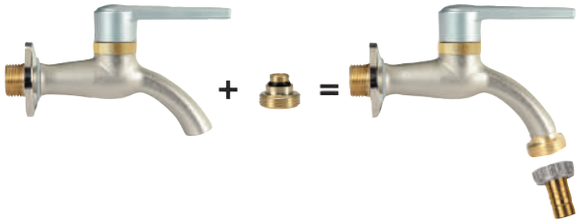


SKY®

DVGW CERT CEN EN 13828 | ECOLOGIC 98/83/CE POTABLE WATER ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ | ACS | ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΡΡΟΕΣ | EDS ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ | ΠΛΗΡΗΣ ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | Όριο το Ανάφαμμα PN 100 Πίεσης/Θερμοκρασίας | ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ | ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ | +120°C -30°C

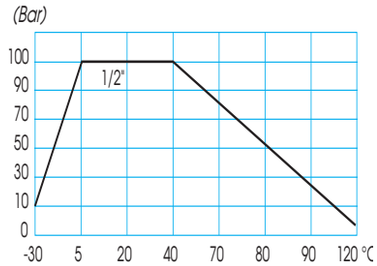
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
1750P	1/2	37,40

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
1750G	1/2	55,60

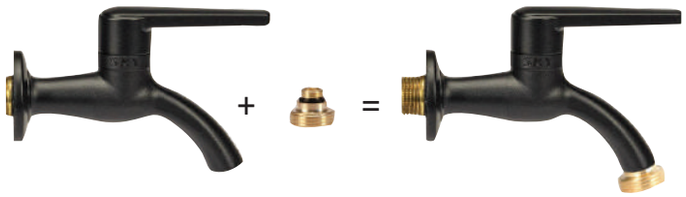


ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ: περιγραφή/υλικά/επεξεργασίες	
Κορμός και σπειρώματα	CW617N (Pb≤2,2%) 98/83/CE ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Φίλτρο	Πλαστικό
O-ring	EPDM Perox
Μπ-τριβόμενες τσιμούχες	PTFE
Έδρες	PTFE
Βίδα	AISI 316
Λαβή	Λαβή Αλουμινίου
Άξονας	CW617N (Pb≤2,2%) 98/83/CE ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Παξιμάδι	CW617N
Πλάκα προστασίας	CW617N
Πλευρικό στεγανοποιητικό	PTFE
Σφαίρα τρίοδη	CW617N (Pb≤2,2%) 98/83/CE ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΙΕΣΗΣ/ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
1750N	1/2	83,00



SKY FLOW®

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
1755H404	1/2	52,30

EFFEBI

DVGW CERT CEN EN 13828 | ECOLOGIC 98/83/CE POTABLE WATER ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ | ACS | ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΡΡΟΕΣ | EDS ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ | ΠΛΗΡΗΣ ΑΝΤΙΠΑΓΩΓΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | PN 100 | ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ | ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ | +120°C -30°C

SKY® BLACK

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
1750N	1/2	83,00

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:
Όρια θερμοκρασίας: –30°C έως + 120°C
Όρια πίεσης: PN 100

ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:
Παροχή: μειωμένη.
Στέλεχος: με προστασία κατά των εκτονώσεων.
Έδρες: πρωτογενές PTFE υψηλής αντοχής.
Άνω στεγανοποιητικό: 4 έδρες
1 PTFE δαχτυλίδι υψηλής πίεσης
2 μη-τριβόμενες αυτορυθμιζόμενες κωνικές τσιμούχες από PTFE - μέσης και χαμηλής πίεσης
1 O-Ring Epdm Perox χαμηλής πίεσης.

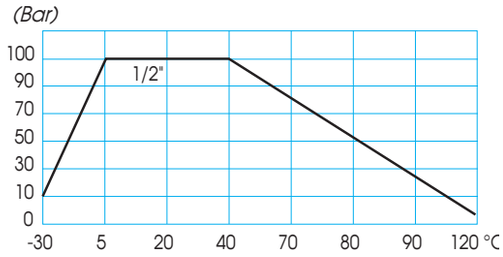
Λαβή αλουμινίου.
Όλοι οι σφαιρικοί κρουνοί ελέγχονται 100% με πεπιεσμένο αέρα και με ηλεκτρονικό έλεγχο.

Στη συσκευασία θα βρείτε:
- 1 x M ¾" Συστολή για το σύνδεσμο του ρουξουνιού
- 1 x Πλαστικό κλειδί για αφαίρεση του πλαστικού φίλτρου
- 3 x Πλαστικά φίλτρα
- 2 x Επίπεδα λαστιχάκια για το σύνδεσμο του ρουξουνιού
- 1 x Εγχειρίδιο οδηγιών

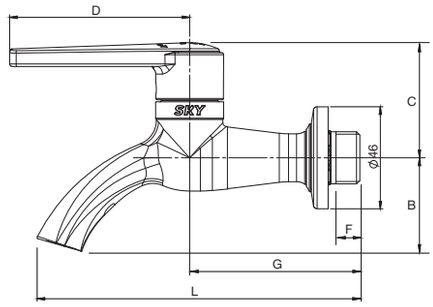
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ: περιγραφή/υλικά/επεξεργασίες

Κορμός και σπειρώματα	CW617N (Pb ≤ 2,2%) 98/83/CE ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Φίλτρο	Πλαστικό
O-ring	EPDM Perox
Μη-τριβόμενες τσιμούχες	PTFE
Έδρες	PTFE
Βίδα	AISI 316
Λαβή	Λαβή Αλουμινίου
Άξονας	CW617N (Pb ≤ 2,2%) 98/83/CE ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Παξιμάδι	CW617N
Πλάκα προστασίας	CW617N
Πλευρικό στεγανοποιητικό	PTFE
Σφαίρα τρίοδη	CW617N (Pb ≤ 2,2%) 98/83/CE ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΙΕΣΗΣ/ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΚΡΟΥΝΩΝ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ

ονομαστική διάμετρος mm	15		
μέγεθος σε ίντσες	1/2"		
Ø A διάσταση mm σφαίρας	10		
B mm	37		
C mm	47		
D mm	72		
F mm	12		
G mm	68		
L mm	129		

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΜΕ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΣΕΤ ΣΥΣΤΟΛΩΝ 3/4" ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
Κωδ. **K016G425**

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΡΟΥΞΟΥΝΙ
Κωδ. **K002G016**

Σετ Ø 60 mm
Κωδ. **K023N204**

Σετ Ø 60 mm
Κωδ. **K023G204**

ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΡΟΥΞΟΥΝΙ ΜΕ ΓΡΗΓΟΡΗ ΣΥΝΔΕΣΗ
Κωδ. **K014G402**

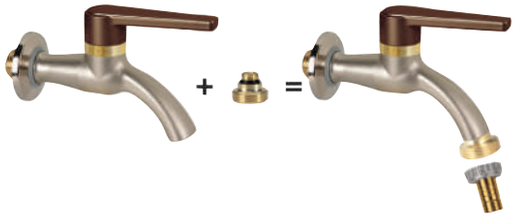
ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ
Κωδ. **K019G402**

ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ
Κωδ. **K051G402**

EFFEBI

SKY FLOW®

DVGW CERT CEN EN 13828 | ECOLOGIC 98/83/CE POTABLE WATER ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ | ACS | ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΡΡΟΕΣ | EDS ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ | ΠΛΗΡΗΣ ΑΝΤΙΠΛΑΓΟΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | PN 100 | ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ | ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ | 120°C / -30°C



Κάνουλα ελεγχόμενης ροής

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
1755H404	1/2	52,30

Στη συσκευασία θα βρείτε:
- 1 x M ¾" Συστολή για το σύνδεσμο του **ρουξουνιού**
- **1 x Πλαστικό κλειδί για αφαίρεση του πλαστικού φίλτρου**
- **3 x Πλαστικά φίλτρα**
- **2 x Επίπεδα λαστιχάκια** για το σύνδεσμο του ρουξουνιού
- **1 x Εγχειρίδιο οδηγιών**

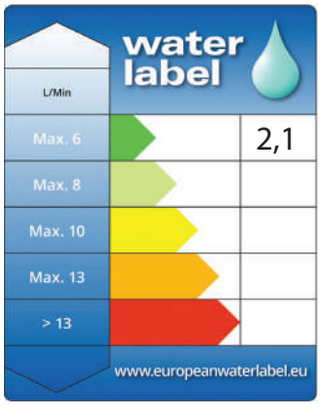
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:
Όρια θερμοκρασίας: –30°C έως + 120°C
Όρια πίεσης: PN 100

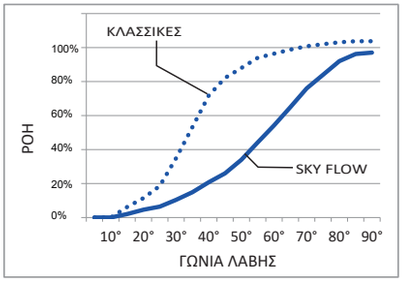
ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:
Παροχή: μειωμένη.
Στέλεχος: με προστασία κατά των εκτονώσεων.
Έδρες: πρωτογενές PTFE υψηλής αντοχής.
Άνω στεγανοποιητικό: 4 έδρες
1 PTFE δαχτυλίδι υψηλής πίεσης
2 μη-τριβόμενες αυτορυθμιζόμενες κωνικές τσιμούχες από PTFE - μέσης και χαμηλής πίεσης
1 O-Ring Epdm Perox χαμηλής πίεσης.

Λαβή αλουμινίου.
Όλοι οι σφαιρικοί κρουνοί ελέγχονται 100% με πεπιεσμένο αέρα και με ηλεκτρονικό έλεγχο.

• Ομοιόμορφη ροή νερού ακόμα και σε χαμηλές πιέσεις (0,5 bar)

• Εξοικονόμηση νερού έως και 90%

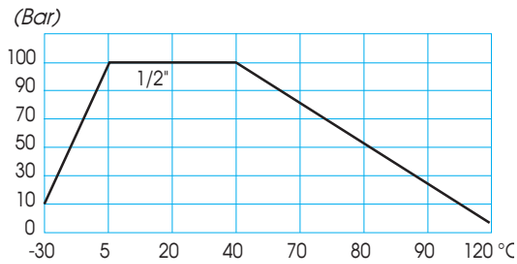




ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ: περιγραφή/υλικά/επεξεργασίες

Κορμός και σπειρώματα	CW617N (Pb≤2,2%) 98/83/CE ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Φίλτρο	Πλαστικό
O-ring	EPDM Perox
Μη-τριβόμενες τσιμούχες	PTFE
Έδρες	PTFE
Βίδα	AISI 316
Λαβή	Λαβή Αλουμινίου
Άξονας	CW617N (Pb≤2,2%) 98/83/CE ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Παξιμάδι	CW617N
Πλάκα προστασίας	CW617N
Πλευρικό στεγανοποιητικό	PTFE
Σφαίρα τρίοδη	CW617N (Pb≤2,2%) 98/83/CE ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΙΕΣΗΣ/ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

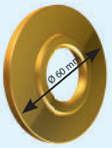


ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΜΕ **ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**

ΣΕΤ ΣΥΣΤΟΛΩΝ 3/4" ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
Κωδ. K016G425

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΡΟΥΞΟΥΝΙ
Κωδ. K002G016

Σετ Ø 60 mm
Κωδ. K023N204



Σετ Ø 60 mm
Κωδ. K023G204

ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΡΟΥΞΟΥΝΙ ΜΕ ΓΡΗΓΟΡΗ ΣΥΝΔΕΣΗ
Κωδ. K014G402

ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ
Κωδ. K019G402

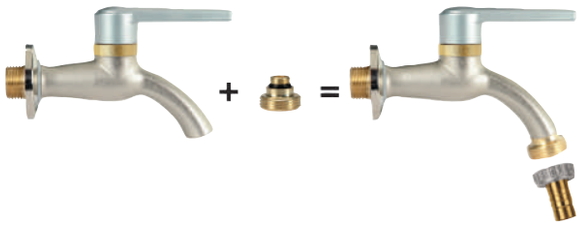
EFFEBI

DVGW CERT CEN EN 13828 | ECOLOGIC 98/83/CE POTABLE WATER ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ | ACS | ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΡΡΟΕΣ | EDS ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ | ΠΛΗΡΗΣ ΑΝΤΙΠΛΑΓΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | PN 100 Όρια το Διάγραμμα Πίεσης-Θερμοκρασίας | ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ | ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ | +120°C -30°C

SKY®

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
1750P	1/2	37,40

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
1750G	1/2	55,60



Στη συσκευασία θα βρείτε:
- 1 x M ¾" Συστολή για το σύνδεσμο του ρουξουνιού
- 1 x Πλαστικό κλειδί για αφαίρεση του πλαστικού φίλτρου
- 3 x Πλαστικά φίλτρα
- 2 x Επίπεδα λαστιχάκια για το σύνδεσμο του ρουξουνιού
- 1 x Εγχειρίδιο οδηγιών

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:
Όρια θερμοκρασίας: −30°C έως + 120°C
Όρια πίεσης: PN 100

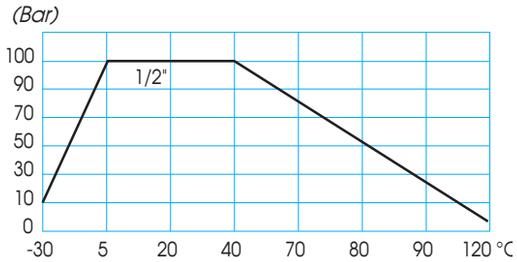
ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:
Παροχή: μειωμένη.
Στέλεχος: με προστασία κατά των εκτονώσεων.
Έδρες: πρωτογενές PTFE υψηλής αντοχής.
Άνω στεγανοποιητικό: 4 έδρες
1 PTFE δαχτυλίδι υψηλής πίεσης
2 μη-τριβόμενες αυτορυθμιζόμενες κωνικές τσιμούχες από PTFE - μέσης και χαμηλής πίεσης
1 O-Ring Epdm Perox χαμηλής πίεσης.

Λαβή αλουμινίου.
Όλοι οι σφαιρικοί κρουνοί ελέγχονται 100% με πεπιεσμένο αέρα και με ηλεκτρονικό έλεγχο.

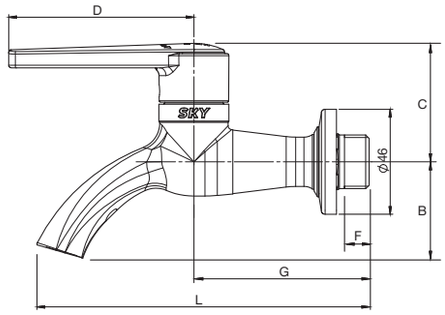
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ: περιγραφή/υλικά/επεξεργασίες

Κορμός και σπειρώματα	CW617N (Pb≤2,2%) 98/83/CE ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Φίλτρο	Πλαστικό
O-ring	EPDM Perox
Μη-τριβόμενες τσιμούχες	PTFE
Έδρες	PTFE
Βίδα	AISI 316
Λαβή	Λαβή Αλουμινίου
Άξονας	CW617N (Pb≤2,2%) 98/83/CE ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Παξιμάδι	CW617N
Πλάκα προστασίας	CW617N
Πλευρικό στεγανοποιητικό	PTFE
Σφαίρα τρίοδη	CW617N (Pb≤2,2%) 98/83/CE ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΙΕΣΗΣ/ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΚΡΟΥΝΩΝ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ

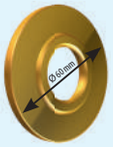
ονομαστική διάμετρος mm	15		
μέγεθος σε ίντσες	1/2"		
Ø A διάσταση mm σφαίρας	10		
B mm	37		
C mm	47		
D mm	72		
F mm	12		
G mm	68		
L mm	129		

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΜΕ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΣΕΤ ΣΥΣΤΟΛΩΝ 3/4" ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
Κωδ. **K016G425**

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΡΟΥΞΟΥΝΙ
Κωδ. **K002G016**

Σετ Ø 60 mm
Κωδ. **K023N204**



Σετ Ø 60 mm
Κωδ. **K023G204**

ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΡΟΥΞΟΥΝΙ ΜΕ ΓΡΗΓΟΡΗ ΣΥΝΔΕΣΗ
Κωδ. **K014G402**

ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ
Κωδ. **K019G402**

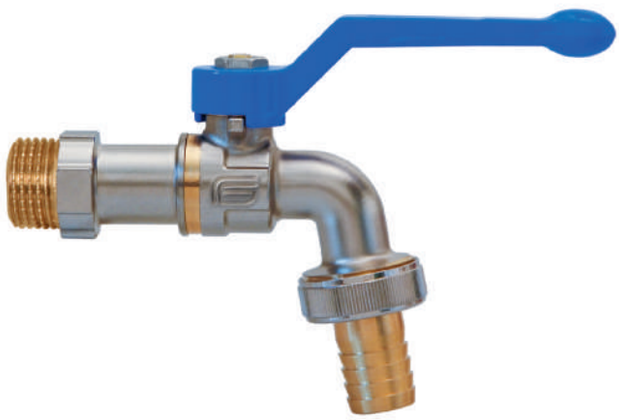
EFFEBI
SILVER®

DRINKING WATER DIN DVGW product ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

ACS

ΑΞΟΝΑΣ ΜΕ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
1730	1/2	9,50
	3/4	15,90

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Όρια θερμοκρασίας: για υγρά +90°C

Όρια πίεσης: για υγρά PN 10 (στους 20°C) χωρίς ρακόρ

- Η κάνουλα SILVER είναι προϊόν για εύκολη και ασφαλή χρήση.
- Η ροή του υγρού είναι ελεύθερη, χωρίς απώλειες. Η κάνουλα παραδίδεται με εγκατεστημένο φίλτρο παροχής.
- Ο έλεγχος του Ανοιχτού/Κλειστού είναι άμεσος, από τη θέση της λαβής.
- Η μεγάλη διάρκεια λειτουργίας της κάνουλας είναι εγγυημένη από τα στεγανοποιητικά από PTFE που περικλείουν και προστατεύουν τη σφαίρα.

Πεδία εφαρμογών:

Η σειρά SILVER είναι κατάλληλη για τη διανομή ζεστού και κρύου νερού.

Κατάλληλη για πόσιμο νερό

Λαβή αλουμινίου

EFFEBI
SILVER CHR®

DRINKING WATER DIN DVGW product ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

ACS

ΑΞΟΝΑΣ ΜΕ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
1730/OT	1/2	9,50

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Όρια θερμοκρασίας: για υγρά +90°C

Όρια πίεσης: για υγρά PN 10 (στους 20°C) χωρίς ρακόρ

- Η κάνουλα SILVER CHR είναι προϊόν για εύκολη και ασφαλή χρήση.
- Η ροή του υγρού είναι ελεύθερη, χωρίς απώλειες. Η κάνουλα παραδίδεται με εγκατεστημένο φίλτρο παροχής.
- Ο έλεγχος του Ανοιχτού/Κλειστού είναι άμεσος, από τη θέση της λαβής.
- Η μεγάλη διάρκεια λειτουργίας της κάνουλας είναι εγγυημένη από τα στεγανοποιητικά από PTFE που περικλείουν και προστατεύουν τη σφαίρα.

Πεδία εφαρμογών:

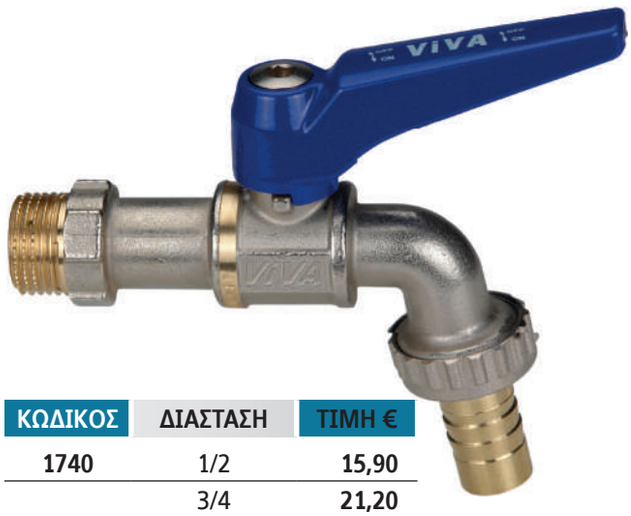
Η σειρά SILVER CHR είναι κατάλληλη για τη διανομή ζεστού και κρύου νερού.

Κατάλληλη για πόσιμο νερό

EFFEBI

VIVA®

ECOLOGIC 98/83/CE POTABLE WATER ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ | PN 40 | ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ | ACS | ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΙΒΑΡΟΤΗΤΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
1740	1/2	15,90
	3/4	21,20
	1΄΄	33,50

ΥΨΗΛΗ ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ -20°C | ΑΞΟΝΑΣ ΜΕ ΑΝΤΙΣΚΟΡΙΑΚΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ | ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Η σειρά VIVA είναι κατάλληλη για τη διανομή ζεστού και κρύου νερού.
Κατάλληλη για πόσιμο νερό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:
Όρια θερμοκρασίας: για υγρά από -20°C έως+90°C
Όρια πίεσης: για υγρά PN 40
Η βάνα VIVA είναι ένα προϊόν ανθεκτικό και αξιόπιστο.

- Η ροή του υγρού είναι ελεύθερη, χωρίς απώλειες. Η κάνουλα παραδίδεται με εγκατεστημένο φίλτρο παροχής.
- Η μεγάλη διάρκεια λειτουργίας της κάνουλας είναι εγγυημένη από τα στεγανοποιητικά από PTFE που περικλείουν και προστατεύουν τη σφαίρα.
- Σφαίρα με εσωτερικό σύστημα αυτοκαθαρισμού.
- Μη επινικελωμένη εσωτερική επιφάνεια για διασφάλιση της καταλληλότητας για πόσιμο νερό.
- Στεγανοποίηση άνω μέρους με 3 στεγανοποιητικά.

Παξιμάδι συγκράτησης ασφαλείας του λεβιέ

VIVA PRO®

ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΝΕΡΟΥ

ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΗΣ | ACS | PN 40 | ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΙΒΑΡΟΤΗΤΑ | ΥΨΗΛΗ ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ -20°C | ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ | ΑΞΟΝΑΣ ΜΕ ΑΝΤΙΣΚΟΡΙΑΚΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ

1745V

VIVA PRO® Η ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΗΠΟ

Η πατενταρισμένη κάνουλα ελέγχου ροής με ρακόρ λαστιχοσωλήνα επιτρέπει μια σταδιακή και ακριβή ροή νερού. Χάρη στο καινοτόμο σύστημα αναλογικής ροής, η κατανάλωση νερού μειώνεται ενώ εξασφαλίζεται πάντα μια άριστη ροή. Η πατενταρισμένη λύση με το διπλό εσωτερικό φίλτρο επιτυγχάνει μια τέλεια ροή χωρίς πιτσιλίσματα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:
Όρια θερμοκρασίας: για υγρά από -20°C έως+90°C
Όρια πίεσης: για υγρά PN 40
Η βάνα VIVA PRO είναι ένα προϊόν απλό και αξιόπιστο.

- Η ροή του υγρού είναι άμεση, με ελάχιστες απώλειες. Η κάνουλα παραδίδεται με εγκατεστημένο **φίλτρο παροχής.**
- Ο έλεγχος ανοιχτού - κλειστού είναι άμεσος, βάσει της θέσης της λαβής
- Εύκολος και ταχύς χειρισμός
- Η μεγάλη διάρκεια λειτουργίας της κάνουλας είναι εγγυημένη από τα στεγανοποιητικά από PTFE που **περικλείουν και προστατεύουν τη σφαίρα.**
- Σφαίρα με εσωτερικό σύστημα αυτοκαθαρισμού.
- Μη επινικελωμένη εσωτερική επιφάνεια για διασφάλιση της καταλληλότητας για πόσιμο νερό.
- Στεγανοποίηση άνω μέρους με 3 στεγανοποιητικά.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
1745V404	1/2	18,80

STAR®

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
1720	1/2 x 3/4	16,60

PN 40 | ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ | MADE IN ITALY

Η σειρά **STAR** χρησιμοποιείται πρωτίστως για την παροχή νερού σε πλυντήρια.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:
Όρια θερμοκρασίας: για υγρά από -10°C έως+90°C
Όρια πίεσης: για υγρά PN 40

ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Φινίρισμα γυαλιστερό χρωμέ.
- Στεγανοποίηση άνω μέρους με 3 στεγανοποιητικά.
- Ροζέτα ορειχάλκινη χρωμέ.
- Σύστημα ρύθμισης της ροζέτας για ευκολότερη εγκατάσταση.
- Διατίθεται με πλαστικές τάπες μπλε ή κόκκινες.
- Διαθέσιμη με προστασία κατά των αλάτων.

Μεταλλική λαβή χρωμέ εναντίον της οξείδωσης.

ΛΑΒΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΧΡΩΜΕ | ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΡΟΖΕΤΑ | ΕΚΔΟΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΑΤΩΝ | ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

GALAXY®LOCK

0511..L

Σφαιρικός κρουνός θ/θ με λαβή
που μπορεί να κλειδωθεί με λουκέτο*

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
0511N204L	1/2	18/108	17,20
0511N205L	3/4	12/72	22,80
0511N206L	1΄΄	8/48	30,50
0511N207L	1 1/4΄΄	6/24	51,50
0511N208L	1 1/2΄΄	4/16	69,30
0511N209L	2΄΄	4/16	115,50
0511N210L	2 1/2΄΄	1/6	262,50
0511N211L	3΄΄	1/4	367,50
0511N212L	4΄	1/2	609,00

*Το λουκέτο δεν συμπεριλαμβάνεται.

ASTER FLOW®

ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ, ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

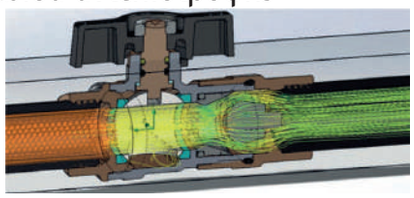
ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

2 ΣΕ 1

ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ

Σφαιρικός κρουνός με ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής



ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ

ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΛΒΙΔΑ

ASTER FLOW®

2315

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
2315N404	1/2	25	22,00
2315N405	3/4	15	29,10
2315N406	1΄΄	8	45,90

VIVA LOCK

PN 40

ECOLOGIC
98/83/CE
POTABLE WATER
ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ

1740V

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ €
1740V404L	1/2	28,20
1740V405L	3/4	33,60
1740V406L	1΄΄	51,40

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΜΕ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΑΙ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Η σειρά VIVA LOCK είναι κατάλληλη για τη διανομή ζεστού και κρύου νερού.
Κατάλληλη για πόσιμο νερό.

ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΙΒΑΡΟΤΗΤΑ

ΥΨΗΛΗ ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ -20°C

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

ΑΞΟΝΑΣ ΜΕ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΠΛΞΙΜΑΔΙ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:
Όρια θερμοκρασίας: για υγρά από -20°C έως+90°C
Όρια πίεσης: για υγρά PN 40
Η βάναVIVA είναι ένα προϊόν ανθεκτικό και αξιόπιστο.

- Η ροή του υγρού είναι ελεύθερη, χωρίς απώλειες. Η κάνουλα παραδίδεται με εγκατεστημένο φίλτρο **παροχής.**
- Η μεγάλη διάρκεια λειτουργίας της κάνουλας είναι εγγυημένη από τα στεγανοποιητικά από PTFE που **περικλείουν και προστατεύουν τη σφαίρα.**
- Σφαίρα με εσωτερικό σύστημα αυτοκαθαρισμού.
- Μη επινικελωμένη εσωτερική επιφάνεια για διασφάλιση της καταλληλότητας για πόσιμο νερό.
- Στεγανοποίηση άνω μέρους με 3 στεγανοποιητικά.

600760

GALAXY®KEY

0524V..L

Σφαιρικός κρουνός θ/θ με λαβή αλουμινίου και κλειδαριά ασφαλείας με DVGW πιστοποίηση για πόσιμο νερό

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
0524V204L	1/2	25/100	32,70
0524V205L	3/4	15/60	38,90
0524V206L	1΄΄	10/40	47,70

DVGW
CERT
CEN EN 13828

DVGW
CERT

Konformitätsbescheinigung

certificate of conformity

CW-6112CN0352
Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich ***field of application***	Produkte der Wasserversorgung *products of water supply*
Zertifikatinhaber ***owner of certificate***	EFFEBI S.p.A. Via Giuseppe Verdi 68, I-25073 Bovezzo (BS)
Vertreiber ***distributor***	EFFEBI S.p.A. Via Giuseppe Verdi 68, I-25073 Bovezzo (BS)
Produktart ***product category***	Absperrarmaturen für Trinkwasser: Kugelhahn nach EN 13828 (6112)
Produktbezeichnung ***product description***	Entleerungskugelhahn mit reduziertem Durchgang
Modell ***modell***	SILVER
Prüfberichte ***test reports***	Kontrollprüfung Labor: DE22IO34 001 vom 30.03.2022 (TTR) Baumusterprüfung: KH 001/12 vom 09.10.2012 (TZW)
Prüfgrundlagen ***test basis***	CEN EN 13828 (01.09.2003)
Ablaufdatum / AZ ***date of expiry / file no.***	09.10.2027 / 22-0626-WKV

Dieses Zertifikat bescheinigt die Konformität mit der (den) angegebenen Prüfgrundlage(n). Es trifft keine Aussage über die Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen in Deutschland oder anderen EU-Mitgliedstaaten.

70028-04-A-DE

14.11.2022 LE A-1/2
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993
www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

EFFEBI

TOF® COMET

ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ ΣΥΣΦΙΞΗ-ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Ή ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΣΩΛΗΝΕΣ

OTTONE SPECIALE CR ANTI DEZINCIFICANTE

Art. **4E04**

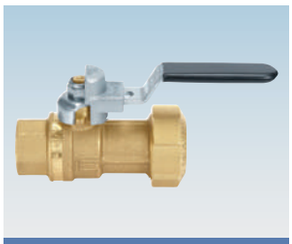
TOF COMET F/TOF με (T) λαβή πεταλούδα αλουμινίου

ΚΩΔΙΚΟΣ	4E04N905P	4E04N906P
Διάσταση	3/4"x Ø PE25	1"x Ø PE32
€	**22,30**	**29,40**
Τεμάχια ανά συσκευασία	8	6
Τεμάχια ανά κιβώτιο	48	36

Art. **4E02**

TOF COMET M/TOF με (T) λαβή πεταλούδα αλουμινίου

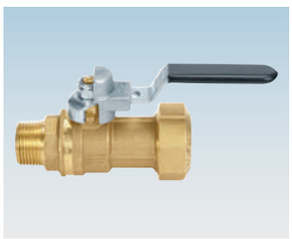
ΚΩΔΙΚΟΣ	4E02N965P	4E02N966P
Διάσταση	3/4"x Ø PE25	1"x Ø PE32
€	**23,00**	**28,90**
Τεμάχια ανά συσκευασία	8	6
Τεμάχια ανά κιβώτιο	48	36



Art. **4E03**

TOF COMET ΘΗΛ./TOF με σιδερένια λαβή με υποδοχή λουκέτου

ΚΩΔΙΚΟΣ	4E03N905P	4E03N906P
Διάσταση	3/4"x Ø PE25	1"x Ø PE32
€	**27,40**	**33,30**
Τεμάχια ανά συσκευασία	10	10
Τεμάχια ανά κιβώτιο	60	60



Art. **4E01**

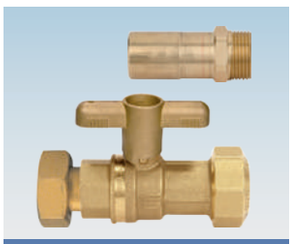
TOF COMET ΑΡΣ./TOF με σιδερένια λαβή με υποδοχή λουκέτου

ΚΩΔΙΚΟΣ	4E01N965P	4E01N966P
Διάσταση	3/4"x Ø PE25	1"x Ø PE32
€	**27,60**	**33,70**
Τεμάχια ανά συσκευασία	10	10
Τεμάχια ανά κιβώτιο	60	60

Art. **4T01**

TOF COMET ΤΡΕΛΟ ΡΑΚΟΡ/TOF με ορειχάλκινη λαβή τύπου T

ΚΩΔΙΚΟΣ	4T01G945P
Διάσταση	3/4" x Ø PE25
€	**28,40**
Τεμάχια ανά συσκευασία	8
Τεμάχια ανά κιβώτιο	48



Art. **4T02**

TOF COMET ΤΡΕΛΟ ΡΑΚΟΡ/TOF με σύνδεση για σιδηροσωλήνα (κιτ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	4T02G945P
Διάσταση	3/4" x Ø PE25 + KIT M 3/4"
€	**35,50**
Τεμάχια ανά συσκευασία	8
Τεμάχια ανά κιβώτιο	48

EFFEBI

TRIFLUX®

Όρα το Διάγραμμα
PN 40
Πίεσης/Θερμοκρασίας

ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΗ ΛΑΒΗ ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ 360°

1100

1120

3-οδος σφαιρικός κρουνός τύπου "L"
με λαβή αλουμινίου με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
1100N202	1/4	6/36	71,40
1100N203	3/8	6/36	71,40
1100N204	1/2	6/36	67,20
1100N205	3/4	6/24	81,00
1100N206	1΄΄	4/16	120,50
1100N207	1 1/4΄΄	1/8	160,10
1100N208	1 1/2΄΄	1/6	213,60
1100N209	2΄΄	1/5	287,60
1100N211	3΄΄	1/5	462,00

3-οδος σφαιρικός κρουνός τύπου "T"
με λαβή αλουμινίου με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
1120N202	1/4	6/36	71,40
1120N203	3/8	6/36	71,40
1120N204	1/2	6/36	67,20
1120N205	3/4	6/24	81,00
1120N206	1΄΄	4/16	120,50
1120N207	1 1/4΄΄	1/8	160,10
1120N208	1 1/2΄΄	1/6	213,60
1120N209	2΄΄	1/5	287,60
1120N211	3΄΄	1/5	462,00

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Όρια θερμοκρασίας: για υγρά από –15°C έως +100°C

Όρια πίεσης: για υγρά από 40 bar έως 16 bar

ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Πατενταρισμένη λαβή:
ανασηκώνοντας το μοχλό, μπορεί να τοποθετηθεί σε ένα εύρος 360°.

Παροχή: μερική.
Στέλεχος Περιστροφής (άξονας):
σύστημα ασφαλείας με στυπιοθλίπτη.

Έδρες: πρωτογενές PTFE υψηλής αντοχής.
Στεγανοποίηση άνω μέρους:
DSS4® Σύστημα Δυναμικής Στεγανοποίησης (διεθνής πατέντα)
4 μη-τριβόμενες, αυτορυθμιζόμενες τσιμούχες κωνικού σχήματος από PTFE, με δυναμικές τσιμούχες.
Ιδανικό σύστημα για χρήσεις που απαιτούν υψηλό αριθμό κύκλων, σε υψηλές και χαμηλές πιέσεις.

Πεδία εφαρμογών:
Οι 3-οδοι σφαιρικοί κρουνοί τύπου "L" και "T" της σειράς TRIFLUX, επιτρέπουν την εκτροπή της ροής σε όλες τις κατευθύνσεις, συμπεριλαμβάνοντας τη διακοπή της παροχής, η οποία μπορεί να εφαρμοστεί σε κάθε ένα από τα τρία σπειροτομημένα άκρα.
Συνιστάται σε εγκαταστάσεις διανομής νερού, βιομηχανικής και οικιακής θέρμανσης, σε εγκαταστάσεις ύδρευσης σε μεσαίες πιέσεις, σε υδραυλικές και πεπιεσμένου αέρα εφαρμογές, στους τομείς πετρελαίου και πετροχημικών, στα μη επιθετικά υγρά.
Ο σφαιρικός κρουνός TRIFLUX παρέχει εξαιρετική απόδοση της σφαίρας και του περιστρεφόμενου στελέχους σε πολλές εφαρμογές.

Συνδέσεις άκρων και σπειρώματα:
• Τυποποιημένα θηλυκά σύμφωνα με το UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226).

Μέσα χειρισμού:
Λαβή αλουμινίου.
Διαθέσιμα χρώματα: μαύρο.

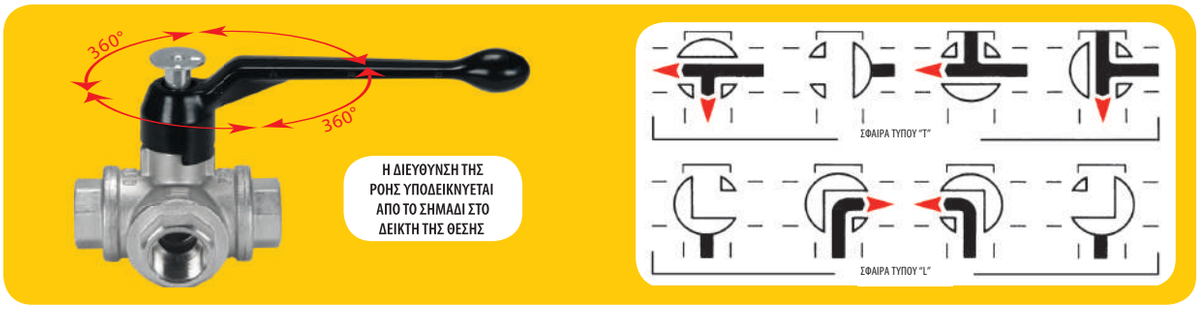
Όλοι οι σφαιρικοί κρουνοί συμμορφώνονται με τον κανονισμό CE 97/23/CE και ελέγχονται 100% με πεπιεσμένο αέρα και με ηλεκτρονικό έλεγχο.

EFFEBI

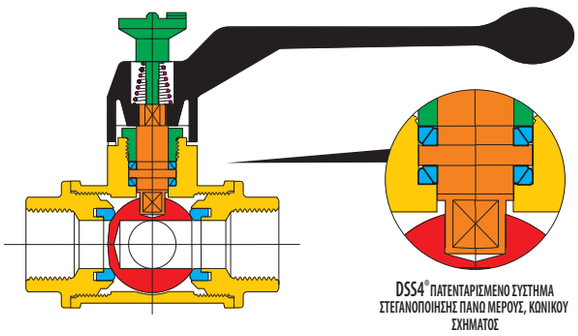
TRIFLUX®

Δρα το Διάγραμμα
PN 40
Πίεση/Θερμοκρασία

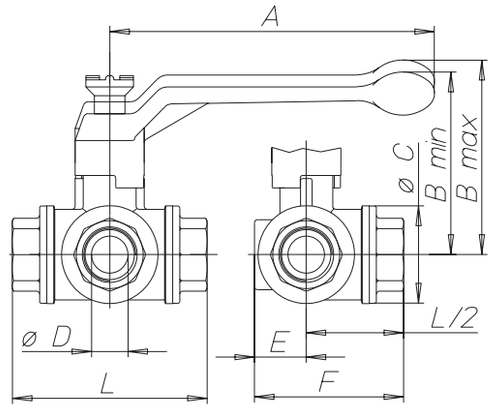
ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΗ ΛΑΒΗ ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ 360°



ΤΟΜΗ



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

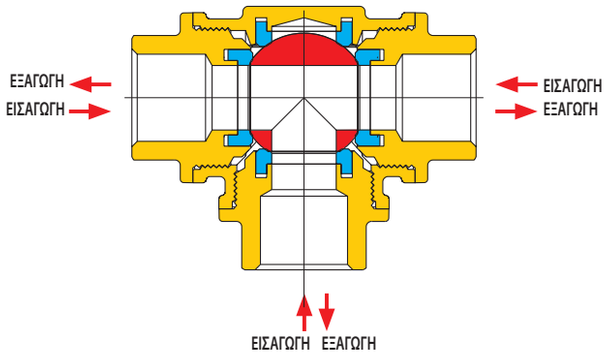


ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ: περιγραφή/υλικά/επεξεργασίες

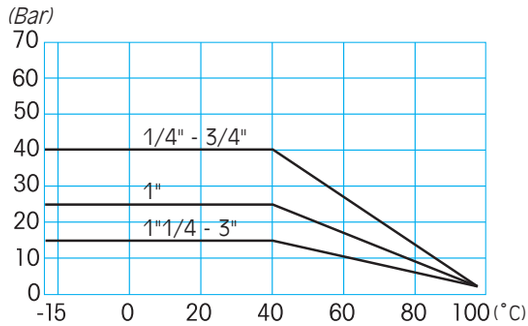
Κορμός και σπειρώματα		CW617N (Pb≤2,2% DIN 50930T6)
ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ		CW614N
Στέλεχος Περιστροφής (άξονας)		CW617N (Pb≤2,2% DIN 50930T6)
Γυαλισμένη επιχρωμιωμένη σφαίρα		CW617N (Pb≤2,2% DIN 50930T6)
Έδρες		PTFE
Λαβή		κράμα αλουμινίου
Δείκτης θέσης		γαλβανισμένος χάλυβας
Ελατήριο		ανοξείδωτος χάλυβας
Εξωτερική κατεργασία	-	λαμπερή επινικέλωση

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΚΡΟΥΝΩΝ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ

Ονομαστική διάμετρος mm	8	10	15	20	25	32	40	50	80
Μέγεθος σε ίντσες	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	3"
Ø Διάμετρος D mm	10	13	13	18	23	29	35	44	44
A mm	130	130	130	160	160	195	195	235	235
B ελάχ. mm	77	77	77	89	93	110	115	129	129
B μεγ. mm	85	85	85	98	102	121	125	141	141
Ø C mm	38	38	38	48	58	67	78	95	95
E mm	21	21	21	26	31	34	40	47	47
F mm	56	56	61	74	88	99	114	132	148
L mm	71	71	80	96	113	130	147	169	202



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΙΕΣΗΣ/ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ



EFFEBI

MINIBALL AL®

Ώρα το Διάγραμμα PN 16 Πίεσης/Θερμοκρασίας

ΛΑΒΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

1507

Σφαιρικό μίνι διακοπτάκι αρσενικό θηλυκό με λαβή αλουμινίου

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
1507C401	1/8	24/336	5,30
1507C402	1/4	24/336	5,30
1507C403	3/8	24/336	5,90
1507C404	1/2	24/240	6,70

1506

Σφαιρικό μίνι διακοπτάκι θηλυκό θηλυκό με λαβή αλουμινίου

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
1506C401	1/8	24/336	5,30
1506C402	1/4	24/336	5,30
1506C403	3/8	24/336	5,90
1506C404	1/2	24/240	6,70

1508

Σφαιρικό μίνι διακοπτάκι αρσενικό αρσενικό με λαβή αλουμινίου

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
1508C401	1/8	16/224	6,30
1508C402	1/4	16/224	6,30
1508C403	3/8	16/224	7,40
1508C404	1/2	16/160	9,00

1596

Σφαιρικό μίνι διακοπτάκι θηλυκό θηλυκό με μικρή επιχρωμιωμένη λαβή

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
1596C401	1/8	24/336	6,30
1596C402	1/4	24/336	6,30
1596C403	3/8	24/336	6,90
1596C404	1/2	24/240	8,40

1597

Σφαιρικό μίνι διακοπτάκι αρσενικό θηλυκό με μικρή επιχρωμιωμένη λαβή

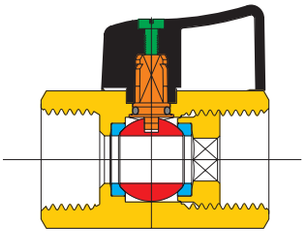
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
1597C401	1/8	24/336	6,30
1597C402	1/4	24/336	6,30
1597C403	3/8	24/336	6,90
1597C404	1/2	24/240	8,40

EFFEBI

MINIBALL AL®

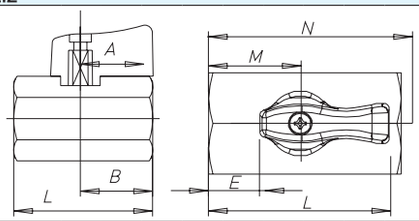
Όρα το Διάγραμμα
PN 16
Πίεσης/Θερμοκρασίας

ΤΟΜΗ



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ: περιγραφή/υλικά/επεξεργασίες		
Κορμός και σπειρώματα		CW617N (Pb≤2,2% DIN 50930T6)
Στέλεχος Περιστροφής (άξονας)		CW617N (Pb≤2,2% DIN 50930T6)
Γυαλισμένη επιχρωμιωμένη σφαίρα		CW617N (Pb≤2,2% DIN 50930T6)
Έδρες		PTFE
O-ring στεγανοποίησης του στελέχους περιστροφής		NBR
Λαβή		κράμα αλουμινίου
Σύνδεση σωλήνα	-	CW617N (Pb≤2,2% DIN 50930T6)
Ελαστικός πείρος	-	γαλβανισμένος χάλυβας
Παξιμάδι για χαλκοσωλήνα	-	CW617N
Κωνικές σφήνες σύσφιξης για χαλκοσωλήνα	-	PTFE
Βίδα συγκράτησης		γαλβανισμένος χάλυβας
Εξωτερική κατεργασία	-	σατινέ επιχρωμιωμένο φινίρισμα

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΚΡΟΥΝΩΝ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ											
Μέγεθος σε ίντσες	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"							
Ø Διάμετρος D mm	5,5	5,5	8,0	10,0							
A mm	19	19	19	22							
B mm	19	19	23	30							
C mm	22	22	23	30							
E mm	9	9	9	11							
ch F mm	19	19	21	25							
G mm	15	15	17	19							
L mm	36	36	41	48							
M mm	17	17	20	23							
N mm	48	48	53	62							
Kv	1,38	1,30	2,70	4,05							

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Όρια θερμοκρασίας: για υγρά από –10°C έως +90°C

Όρια πίεσης: για υγρά το μέγιστο 16 bar (20°C)

ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Λαβή αλουμινίου.
- Ο σφαιρικός κρουνός MINIBALL, με μερική παροχή, καλύπτει μία μεγάλη γκάμα εφαρμογών, ειδικότερα όπου υπάρχει περιορισμένος χώρος.

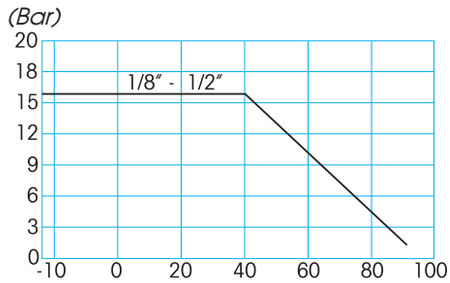
Πεδία εφαρμογών:
Η σειρά MINIBALL χρησιμοποιείται κυρίως σε συνδυασμό με σωλήνες που είναι εκτεθειμένοι σε νερό, σε υγειονομικές εγκαταστάσεις, στην οικιακή θέρμανση, σε πεπιεσμένο αέρα, στην εκκένωση δεξαμενών.

Συνδέσεις άκρων και σπειρώματα:
- Τυποποιημένα θηλυκά και αρσενικά σύμφωνα με το UNI ISO 228/1.
- Κατά παραγγελία θηλυκά και αρσενικά σύμφωνα με το UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226).

Μέσα χειρισμού:
Λαβή αλουμινίου.
Διαθέσιμα χρώματα: μαύρο, επιχρωμιωμένο.

Όλοι οι σφαιρικοί κρουνοί συμμορφώνονται με τον κανονισμό CE 97/23/CE και ελέγχονται 100% με πεπιεσμένο αέρα και με ηλεκτρονικό έλεγχο.

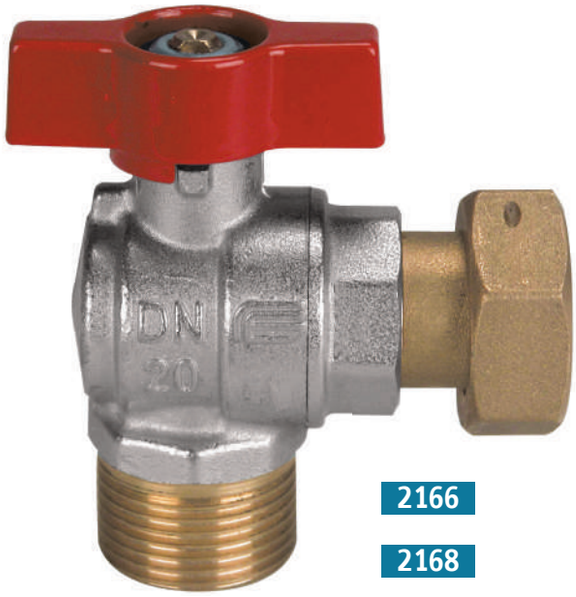
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΙΕΣΗΣ/ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ



EFFEBI

ASTER ACS® ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΓΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ

PN 40 ACS



2166

2168

Σφαιρικός κρουνός γωνιακός με λαβή πεταλούδα αλουμινίου αρσ. 1/2΄΄ ISO 228 / παξιμάδι 3/4΄΄ ISO 228

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
2166R424	1/2 x 3/4	20/120	**22,00**

Σφαιρικός κρουνός γωνιακός με λαβή πεταλούδα αλουμινίου αρσ. 3/4΄΄ ISO 228 / παξιμάδι 3/4΄΄ ISO 228

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
2168R405	3/4 x 3/4	20/120	**23,10**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Όρια θερμοκρασίας: για υγρά από –15°C έως +110°C

Όρια πίεσης: για υγρά στα PN40 (20°C)

ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Εσωτερική διάμετρος: πλήρης (1/2"), μειωμένη (3/4").
Στέλεχος Περιστροφής (άξονας): με προστασία κατά των εκτονώσεων.
Έδρες: πρωτογενές PTFE υψηλής αντοχής.
Στεγανοποίηση άνω μέρους: **4 στεγανοποιητικά**
1 δαχτυλίδι PTFE - υψηλές πιέσεις
2 μη-τριβόμενες, αυτορυθμιζόμενες τσιμούχες κωνικού σχήματος, από PTFE - μεσαίες και χαμηλές πιέσεις
1 O-Ring - χαμηλές πιέσεις.

Πεδία εφαρμογών:
Βαλβίδα διακοπής για μετρητές.

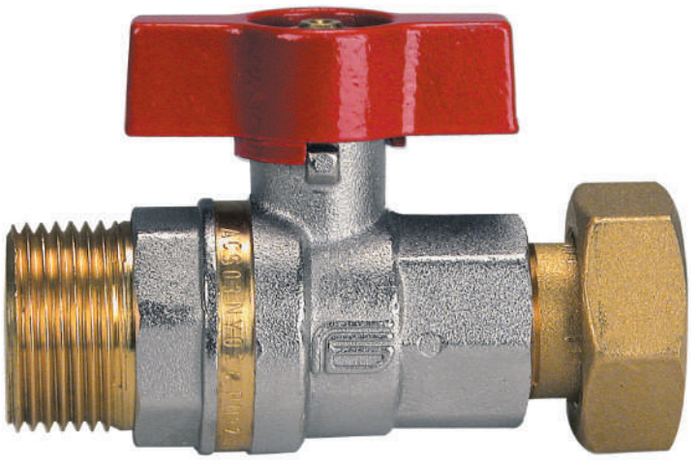
Συνδέσεις άκρων και σπειρώματα:
• Σύμφωνα με το ISO 228/1.

Μέσα χειρισμού:
Πεταλούδα αλουμινίου.
Διαθέσιμα χρώματα: κίτρινο, κόκκινο.

Όλοι οι σφαιρικοί κρουνοί συμμορφώνονται με τον κανονισμό CE 97/23/CE και ελέγχονται 100% με πεπιεσμένο αέρα και με ηλεκτρονικό έλεγχο.

ASTER ACS® ΓΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ

PN 40 ACS



ANC/3016N

Σφαιρικός κρουνός με λαβή πεταλούδα
θηλ. / τρελό ρακόρ / θηλ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
ANC 1/2 3016N	1/2 x 1/2	12/120	*
ANC 3/4 3016N	3/4 x 3/4	12/120	*

* ΕΝΘΕΤΟ ΙΤΑΡ 2022 σελ. 34

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Όρια θερμοκρασίας: για υγρά από -15°C έως +110°C

Όρια πίεσης: για υγρά από 40 bar (20°C)

ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Εσωτερική διάμετρος: πλήρης (1/2"), μειωμένη (3/4", 1").
Στέλεχος Περιστροφής (άξονας): με προστασία κατά των εκτονώσεων.
Έδρες: πρωτογενές PTFE υψηλής αντοχής.
Στεγανοποίηση άνω μέρους:

4 στεγανοποιητικά
1 δαχτυλίδι PTFE - υψηλές πιέσεις
2 μη-τριβόμενες, αυτορυθμιζόμενες τσιμούχες κωνικού σχήματος, από PTFE - μεσαίες και χαμηλές πιέσεις.
1 O-Ring - χαμηλές πιέσεις.

για το 4W02 **3 στεγανοποιητικά**
1 δαχτυλίδι PTFE - υψηλές πιέσεις
2 μη-τριβόμενες, αυτορυθμιζόμενες τσιμούχες κωνικού σχήματος, από PTFE - μεσαίες και χαμηλές πιέσεις.

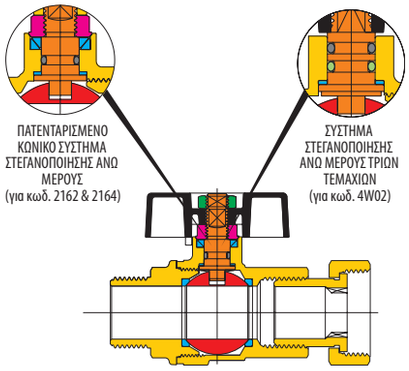
4W02

Πεδία εφαρμογών:
Βαλβίδα διακοπής για μετρητές.

Συνδέσεις άκρων και σπειρώματα:
• Σύμφωνα με το ISO 228/1.

Μέσα χειρισμού:
Πεταλούδα αλουμινίου.
Διαθέσιμα χρώματα: κίτρινο, κόκκινο.

Όλοι οι σφαιρικοί κρουνοί συμμορφώνονται με τον κανονισμό CE 97/23/CE και ελέγχονται 100% με πεπιεσμένο αέρα και με ηλεκτρονικό έλεγχο.



2162

Σφαιρικός κρουνός με λαβή πεταλούδα αλουμινίου
αρσ. 1/2΄΄ ISO 228 / τρελό ρακόρ 3/4΄΄ ISO 228

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
2162R424	1/2 x 3/4	20/120	22,30

2164

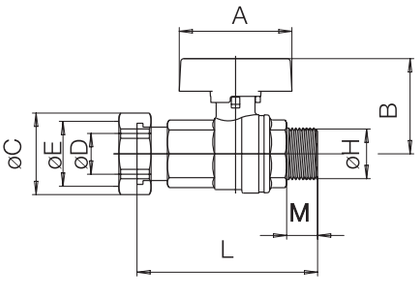
Σφαιρικός κρουνός με λαβή πεταλούδα αλουμινίου
αρσ. 3/4΄΄ ISO 228 / τρελό ρακόρ 3/4΄΄ ISO 228

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
2164R405	3/4 x 3/4	20/120	22,70

4W02

Σφαιρικός κρουνός με λαβή πεταλούδα αλουμινίου
αρσ. 1΄΄ ISO 228 / τρελό ρακόρ 1΄΄ ISO 228

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
4W02N406	1΄΄ x 1΄΄	8/48	19,50



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΚΡΟΥΝΩΝ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ

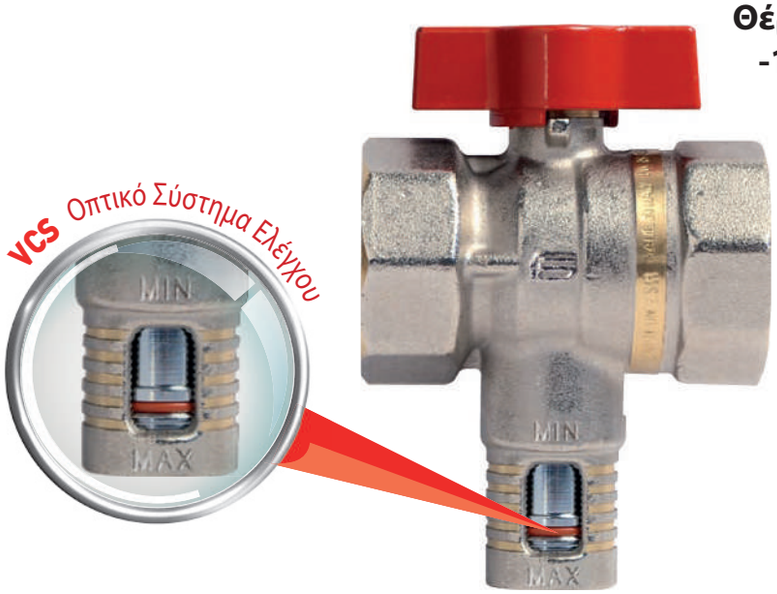
	2162 - 2164		4W02
Ονομαστική διάμετρος mm	15	20	25
Μέγεθος σε ίντσες	1/2" x 3/4"	3/4" x 3/4"	1" x 1"
Ø Διάμετρος D mm	15	15	20
A mm	47	47	56
B mm	37,5	37,5	42
Ø C mm	34	34	-
Ø E	3/4"	3/4"	1"
Ø H	1/2"	3/4"	1"
L mm	75,8	79,3	73
M mm	11,7	15,2	9

EQUA®

NEW

ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ - COMPACT

Θέρμανση - Ψύξη
-15°C - +110°C



PATENTED

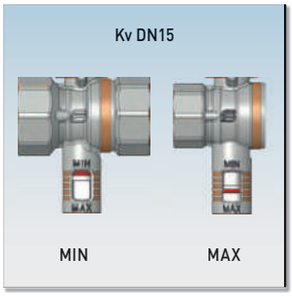
WARRANTY 5 YEARS

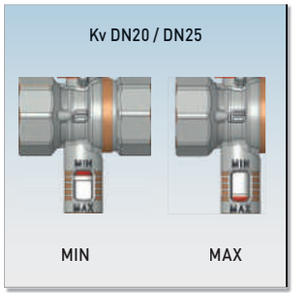
PN 16
110°C

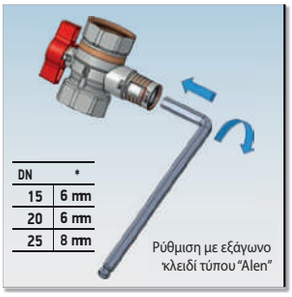
Art. **4E21**

Αμφίδρομη χειροκίνητη βαλβίδα εξισορρόπησης

Κωδικός	4E21R404	4E21R405	4E21R406
Μέγεθος	1/2''	3/4''	1''
€	**20,00**	**24,30**	**34,20**
Συσκευασία	12	10	8
Τεμάχια ανά κιβώτιο	72	60	48

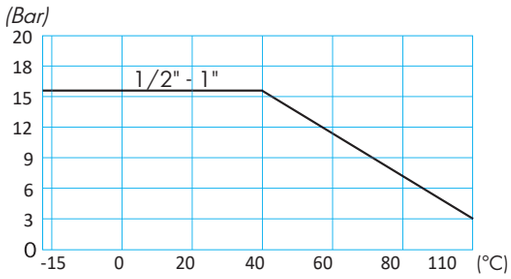




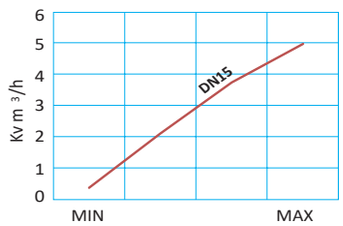


DN	*
15	6 mm
20	6 mm
25	8 mm

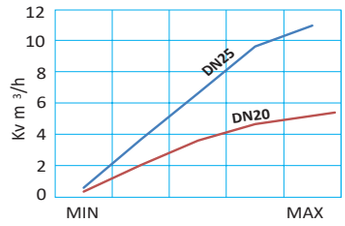
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΙΕΣΗΣ / ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ



Kv DN15



Kv DN20 ● / Kv DN25 ●



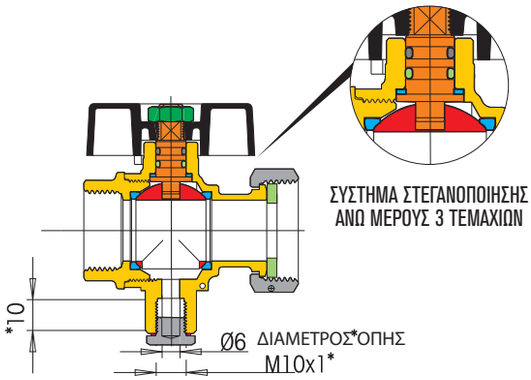
SONDA®

Art. **4789**

SONDA - Σφαιρικός κρουνός με σπείρωμα θηλ./ρακόρ με σύνδεση για θερμομανόμετρο ή αισθητήριο (ιδανική για εγκατάσταση θερμιδομετρητών και ποιοτικές εγκαταστάσεις θέρμανσης)

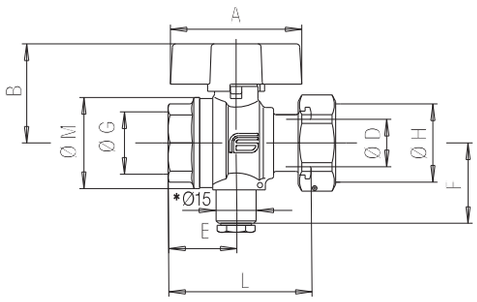
ΚΩΔΙΚΟΣ	4789R405	4789R406									
Διάσταση	3/4" x 1" F	1" x 1" F									
€	**19,90**	**23,50**									
Τεμάχια ανά συσκευασία	8	8									
Τεμάχια ανά κιβώτιο	48	48									

ΤΟΜΗ



EN1437-2

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

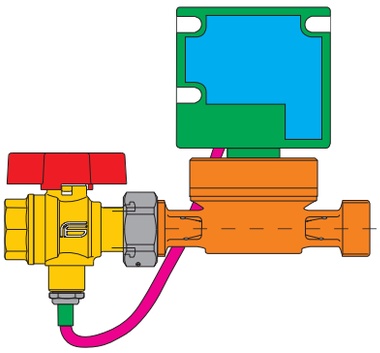


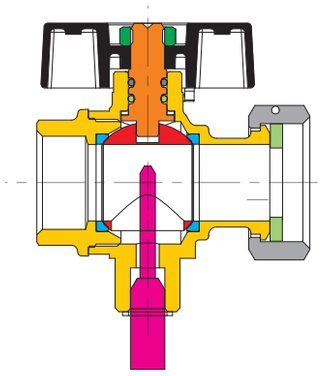
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ: Περιγραφή / Υλικά / Επεξεργασίες

Κορμός και σπειρώματα		**CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list**
Στυπιοθλίπτης		**CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list**
Γυαλισμένη επιχρωμιωμένη σφαίρα		**CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6) - UBA list**
Έδρες		**PTFE**
O-ring στεγανοποίησης του στυπιοθλίπτη		**HNBR**
O-ring στεγανοποίησης κάτω από τον στυπιοθλίπτη		**EPDM PEROXIDE** / PEROXID-EPDM
Λαβή		**aluminium alloy** / Alu-Legierung
Παξιμάδι συγκράτησης		**zinc plated steel** / Zinkstahl
Επικάλυψη αισθητηρίου		**PTFE**

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΚΡΟΥΝΩΝ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ

Ονομαστική διάμετρος mm	20	20				
Μέγεθος σε ίντσες	3/4" x 1"	1" x 1"				
∅ διάμετρος D mm οπής	20	20				
A mm	56	56				
B mm	42	42				
E mm	29	39				
F mm	29,5	29,5				
Ø G	G 3/4" ISO 228	Rp 1" ISO 7/1				
Ø H	1"	1"				
Ø M	38,5	38,5/41				
L mm	61	71				





EFFEBI

INCAS EXTRA®

Δεν είναι απαραίτητο να σπάσετε τον τοίχο για να την συντηρήσετε.

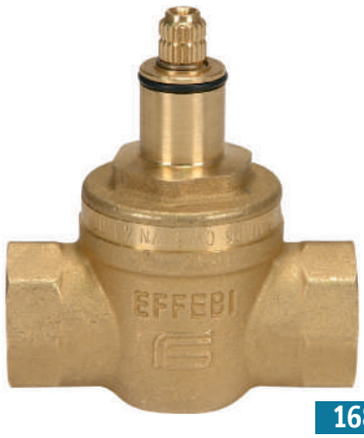
ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ

PN 16

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ Ή ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ με 3 πλεονεκτήματα:

1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ
2. ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΛΕΓΙΟΝΕΛΛΑΣ
3. ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΩ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟ



1680

Σφαιρικός κρουνός εντοιχισμού θηλ./θηλ. ολικής παροχής κατά του ασβεστόλιθου

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
1680G204	1/2	12/72	18,40
1680G205	3/4	8/48	25,00
1680G206	1΄΄	6/36	37,90

K200

Λαβή βάνας εντοιχισμού

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
K200C204	1/2 - 1΄΄	6/54	12,40

K205

Καπάκι χρωμέ τυφλό

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
K205C204	1/2 - 1΄΄	6/54	8,40

K210

Πόμολο εντοιχισμού

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
K210C204	1/2 - 1΄΄	6/54	13,40

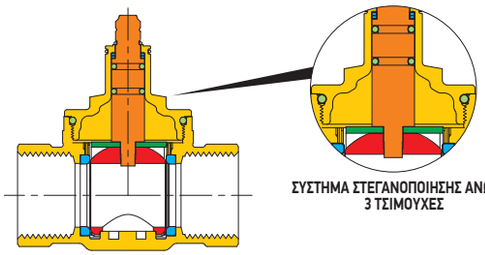
K750

Μηχανισμός με σφαίρα τεφλόν κατά του ασβεστόλιθου και έδρες

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
K750J204	1/2	1	13,60
K750J205	3/4	1	14,70
K750J206	1΄΄	1	16,80

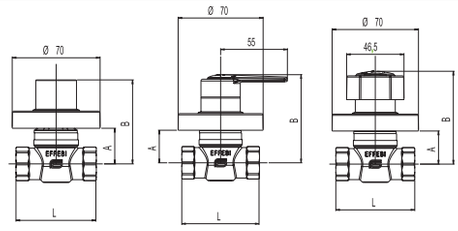
INCAS EXTRA®

ΤΟΜΗ



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ: περιγραφή/υλικά/επεξεργασίες		
Κορμός και σπειρώματα		CW617N (Pb≤ 2,2% DIN 50930T6)
Στέλεχος Περιστροφής (άξονας)		CW617N (Pb≤ 2,2% DIN 50930T6)
Γυαλισμένη επιχρωμιωμένη σφαίρα		CW617N (Pb≤ 2,2% DIN 50930T6)
ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ		CW617N (Pb≤ 2,2% DIN 50930T6)
Ροδέλα μισής περιστροφής		AISI304
O-ring στεγανοποίησης του στελέχους περιστροφής		EPDM PEROXIDE
O-ring στεγανοποίησης του στυπιοθλίπτη		EPDM PEROXIDE
Έδρες		PTFE
Ελαστικό δαχτυλίδι τερματισμού		ανοξείδωτος χάλυβας
O-ring για το τυφλό καπάκι		ελαστομερές

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΚΡΟΥΝΩΝ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ

	INCAS EXTRA με λαβή				INCAS EXTRA με τυφλό καπάκι				INCAS EXTRA με σφαιρική λαβή		
μέγεθος σε ίντσες	1/2"	3/4"	1"		1/2"	3/4"	1"		1/2"	3/4"	1"
Ø D mm (εσωτερική διάμετρος)	15	20	25		15	20	25		15	20	25
A min	20	23	27		20	23	27		20	23	27
A μεγ.	72	75	78		48	51	54		62	65	68
B	72	75	79		66	69	72		66	69	72
L	64	73	87		64	73	87		64	73	87

Art. K250
Εξάρτημα επέκτασης

ΠΡΟΕΚΤΕΙΝΕΤΑΙ ΟΣΟ ΘΕΛΕΙΣ!

ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Όρια θερμοκρασίας: για υγρά από –15°C έως +90°C
Όρια πίεσης: για υγρά PN 16 (20°C)

ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Ο κρουνός INCAS EXTRA, ολικής παροχής, έχει σχεδιαστεί για να επιτρέπει, αν είναι απαραίτητο, την αντικατάσταση ενός ή περισσότερων εξαρτημάτων, χωρίς να αντικαθίσταται όλος ο σφαιρικός κρουνός.
- Ο κρουνός INCAS EXTRA είναι ολικής παροχής, και διαθέτει ένα σύστημα συντήρησης ΑΝΩΘΕΝ-ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ, το οποίο παρέχει τη δυνατότητα της αντικατάστασης των τσιμουχών, αν είναι απαραίτητο, χωρίς να αντικαθίσταται όλος ο σφαιρικός κρουνός.
- Η ειδικά πατενταρισμένη γεωμετρία της σφαίρας και του σώματος εξασφαλίζουν την επανακυκλοφορία του νερού και συμβάλουν στο να αποφεύγεται η λίμνασή του και η ανάπτυξη βακτηριδίων.
- Διατίθενται σετ επεκτάσεων (K250) για την επιμήκυνση της απόστασης μεταξύ της βαλβίδας και των μέσων χειρισμού της (15 mm και πολλαπλάσια).
- Διατίθεται μία βαλβίδα με μία πρόσθετη επεξεργασία στη σφαίρα κατά του ασβεστόλιθου, για χρήση σε περιοχές με σκληρό νερό.

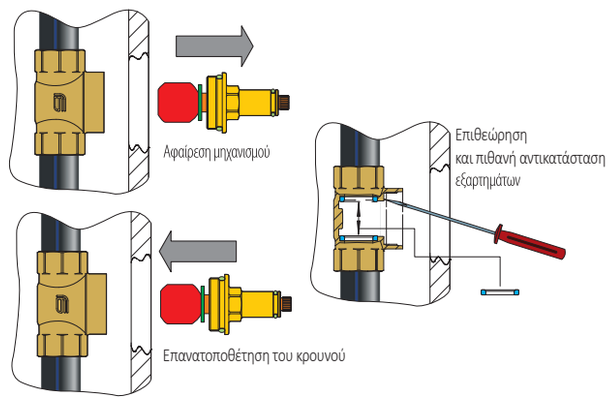
Πεδία εφαρμογών:
Η σειρά INCAS EXTRA είναι κατάλληλη για εντοιχιζόμενες εγκαταστάσεις θέρμανσης και υγιεινής.

Συνδέσεις άκρων και σπειρώματα:
• Τυποποιημένα θηλυκά σύμφωνα με το UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226).

Μέσα χειρισμού:
Στρογγυλή λαβή με ροζέτα (K210) και επέκταση, λαβή με ροζέτα (K200) και επέκταση, καπάκι με κλειδί λειτουργίας (K204), επέκταση 15mm (K250).

Όλοι οι σφαιρικοί κρουνοί συμμορφώνονται με τον κανονισμό CE 2014/68/CE και ελέγχονται 100% με πεπιεσμένο αέρα και με ηλεκτρονικό έλεγχο.

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΡΟΥΝΟΥ



K250

Προέκταση (Μπορούν να τοποθετηθούν όσες χρειάζεται)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
K250G204	1/2 - 1΄΄	1	5,70

EFFEBI

INCAS ® V

ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΒΑΝΑ ΠΟΛΥΣΤΡΟΦΙΚΗ
(ΜΕ ΚΩΝΙΚΟ ΕΙΔΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ)

Δεν είναι απαραίτητο να σπάσετε τον τοίχο για να την συντηρήσετε.

ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ

PN 10

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ Ή ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ

ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΛΕΓΙΟΝΕΛΛΑΣ

ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΩ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟ

1686

Βάνα εντοιχισμού θηλ./θηλ. ολικής παροχής με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
1686G404	1/2	18/108	13,60
1686G405	3/4	12/72	19,80

K200

Λαβή βάνας εντοιχισμού

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
K200C204	1/2 - 1΄΄	6/54	12,40

K205

Καπάκι χρωμέ τυφλό

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
K205C204	1/2 - 1΄΄	6/54	8,40

K210

Πόμολο εντοιχισμού

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
K210C204	1/2 - 1΄΄	6/54	13,40

K756

Μηχανισμός

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
K756J204	1/2 (∅16-∅20)	1	8,60
K756J205	3/4	1	11,30

K250

Προέκταση

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
K250G204	1/2 - 1΄΄	1	5,70

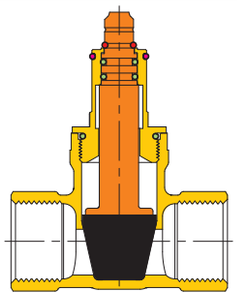
EFFEBI

INCAS ® V

PN 10

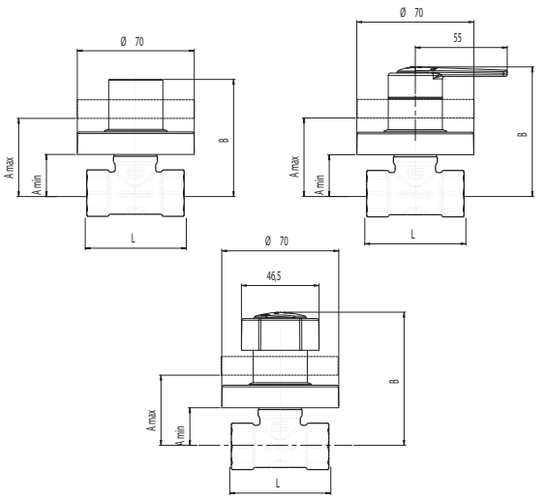
ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΒΑΝΑ ΠΟΛΥΣΤΡΟΦΙΚΗ

ΤΟΜΗ



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ: περιγραφή/υλικά/επεξεργασίες		
Κορμός και σπειρώματα		CW617N (Pb≤ 2,2% DIN 50930T6)
Στέλεχος Περιστροφής (άξονας)		CW617N (Pb≤ 2,2% DIN 50930T6)
ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ		CW617N (Pb≤ 2,2% DIN 50930T6)
Έμβολο		ελαστομερές
O-ring στεγανοποίησης του στελέχους περιστροφής		EPDM PEROXIDE
O-ring για το τυφλό καπάκι		ελαστομερές
Ελαστικό δαχτυλίδι τερματισμού		ανοξείδωτος χάλυβας

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



	INCAS V με λαβή			INCAS V με τυφλό καπάκι			INCAS V με πόμολο	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΚΡΟΥΝΩΝ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ								
μέγεθος σε ίντσες	1/2"	3/4"		1/2"	3/4"		1/2"	3/4"
A min	22	31		20	28		20	28
A μεγ.	52	61		40	48		40	48
B	66	75		73	82		76	85
L1FF	55	70		55	70		55	70

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Όρια θερμοκρασίας: για υγρά από –10°C έως +90°C

Όρια πίεσης: για υγρά PN 10 (20°C)

ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Ο κρουνός INCAS V, ολικής παροχής, έχει σχεδιαστεί για να επιτρέπει, αν είναι απαραίτητο, την αντικατάσταση των τσιμουχών, χωρίς να αντικαθίσταται όλος ο κρουνός.
- Το νέο πατενταρισμένο κωνικό σύστημα ταλαντευόμενης στεγανοποίησης με αυτόματη αναπλήρωση χώρου εξασφαλίζει μακρόχρονη απόδοση **και μικρότερη πτώση πίεσης** σε σύγκριση με το παραδοσιακό σύστημα VIton με επίπεδη έδρα.
- Ο κρουνός INCAS V, ολικής παροχής, έχει σχεδιαστεί για να διατηρεί την ίδια εξώθηση σε όλες τις φάσεις λειτουργίας του.
- Διατίθενται σετ επεκτάσεων (K250) για την επιμήκυνση της απόστασης μεταξύ της βαλβίδας και των μέσων χειρισμού της (15 mm και πολλαπλάσια).

Πεδία εφαρμογών:
Η σειρά INCAS VITON είναι κατάλληλη για εντοιχιζόμενες εγκαταστάσεις θέρμανσης και υδραυλικών. Το νέο κωνικό σχήμα της βαλβίδας εγγυάται μακρόχρονη στεγανοποίηση.

Συνδέσεις άκρων και σπειρώματα:
• Τυποποιημένα θηλυκά σύμφωνα με το UNI ISO 228/1.

Μέσα χειρισμού:
Στρογγυλή λαβή με ροζέτα (K210) και επέκταση, λαβή με ροζέτα (K200) και επέκταση, καπάκι με κλειδί λειτουργίας (K204), επέκταση 15mm (K250).

Όλοι οι κρουνοί συμμορφώνονται με τον κανονισμό CE **2014/68/CE** και ελέγχονται 100% με πεπιεσμένο αέρα και με ηλεκτρονικό έλεγχο.

EFFEBI

INCAS V PRESS®

Δεν είναι απαραίτητο να σπάσετε τον τοίχο για να την συντηρήσετε.

ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΠΕΝΣΑ TH-H-U-F-B ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ

ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ

PN 10

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ Ή ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ

ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΛΕΓΙΟΝΕΛΛΑΣ

ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΩ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟ

1687

Βάνα εντοιχισμού με πρεσσαριστό εξάρτημα multipinza με ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
1687GU04	∅16 x 2,0	12/72	20,50
1687GU13	∅20 x 2,0	12/72	25,50
1687GU22	∅26 x 3,0	12/72	32,50

K250

Προέκταση

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
K250G204	∅16-∅20-∅26	1	5,70

K756

Μηχανισμός

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
K756J204	∅16-∅20 (1/2)	1	8,60
K756J205	∅26 (3/4)	1	11,30

K200

Λαβή βάνας εντοιχισμού

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
K200C204	∅16-∅20-∅26	6/54	12,40

K205

Καπάκι χρωμέ τυφλό

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
K205C204	∅16-∅20-∅26	6/54	8,40

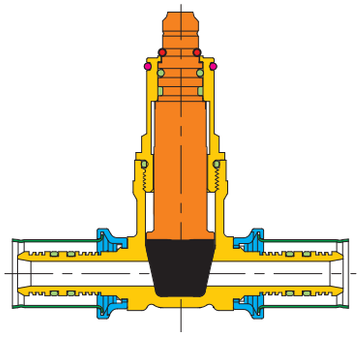
K210

Πόμολο εντοιχισμού

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
K210C204	∅16-∅20-∅26	6/54	13,40

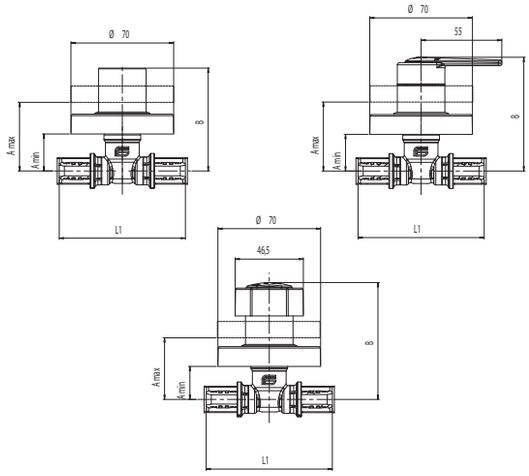
INCAS V PRESS®

ΤΟΜΗ



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ: περιγραφή/υλικά/επεξεργασίες		
Κορμός και σπειρώματα		CW617N (Pb≤ 2,2% DIN 50930T6)
Στέλεχος Περιστροφής (άξονας)		CW617N (Pb≤ 2,2% DIN 50930T6)
ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ		CW617N (Pb≤ 2,2% DIN 50930T6)
Παρέμβυσμα		ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ
O-ring στεγανοποίησης του στελέχους περιστροφής		EPDM PEROXIDE
O-ring στεγανοποίησης του πολυστρωματικού		EPDM PEROXIDE
O-ring για το τυφλό καπάκι		ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ
Εξωτερικό κάλυμμα πολυστρωματικού σωλήνα		ΔΙΑΛΥΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ AISI304
Πολυστρωματικό παξιμάδι δαχτυλιδιών		ABS
Ελαστικό δαχτυλίδι		Ανοξείδωτος χάλυβας

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΚΡΟΥΝΩΝ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ															
	με τυφλό καπάκι					με μοχλό					με σφαιρική λαβή				
Μέγεθος σε ίντσες	16 x 2	16 x 2,25	20 x 2	20 x 2,25	20 x 2,5	16 x 2	16 x 2,25	20 x 2	20 x 2,25	20 x 2,5	16 x 2	16 x 2,25	20 x 2	20 x 2,25	20 x 2,5
A min	25	25	25	25	25	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
A μεγ.	73	73	73	73	73	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
B	78	78	78	78	78	70	70	70	70	70	79	79	79	79	79
L1 πολυστρωματικός	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Όρια θερμοκρασίας: για υγρά από –10°C έως +90°C

Όρια πίεσης: για υγρά PN 10 (20°C)

ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Η βάνα INCAS V PRESS έχει σχεδιαστεί για να παρέχει τη δυνατότητα αντικατάστασης του μηχανισμού, εάν είναι απαραίτητο, χωρίς να αντικαθίσταται όλη η βάνα.
- Το νέο πατενταρισμένο, κωνικό σύστημα στεγανοποίησης, επιτρέπει απόδοση ζωής μακράς διαρκείας και υψηλότερη παροχή.
- Διατίθεται σετ επέκτασης (K250) για την επιμήκυνση της απόστασης μεταξύ της βαλβίδας και των εξαρτημάτων (15 mm και πολλαπλάσια).
- Για προδιαγραφές συνδέσεων, ανατρέξτε στο φύλο δεδομένων των συνδέσεων Multipinza.

Πεδία εφαρμογών:
Η σειρά INCAS V PRESS είναι κατάλληλη για εντοιχιζόμενες εγκαταστάσεις θέρμανσης και υγιεινής. Η ιδιαίτερη μορφή κόλουρου κώνου, εγγυάται μία μακράς διαρκείας στεγανοποίηση.
• Για τα πεδία εφαρμογής των συνδέσεων, δείτε το φύλλο δεδομένων σχετικά με τους συνδέσμους MP.

Συνδέσεις άκρων και σπειρώματα:
• Συνδέσεις για πολυστρωματικούς σωλήνες **για να χρησιμοποιηθούν με όλες τις πένσες τύπου TH-H-U-F-B.**

Μέσα χειρισμού:
Πόμολο με ροζέτα (K210) και επέκταση, λαβή με ροζέτα (K200) και επέκταση, καπάκι με κλειδί λειτουργίας (K204), επέκταση 15mm (K250).

Όλοι οι σφαιρικοί κρουνοί συμμορφώνονται με τον κανονισμό CE 97/23/CE και ελέγχονται 100% με πεπιεσμένο αέρα και με ηλεκτρονικό έλεγχο.

KRONOS - PUSH®

ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

εξάρτημα για **σιδηροσωλήνες**

ΤΑΧΥΤΑΤΗ
3
ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΜΟΝΟ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

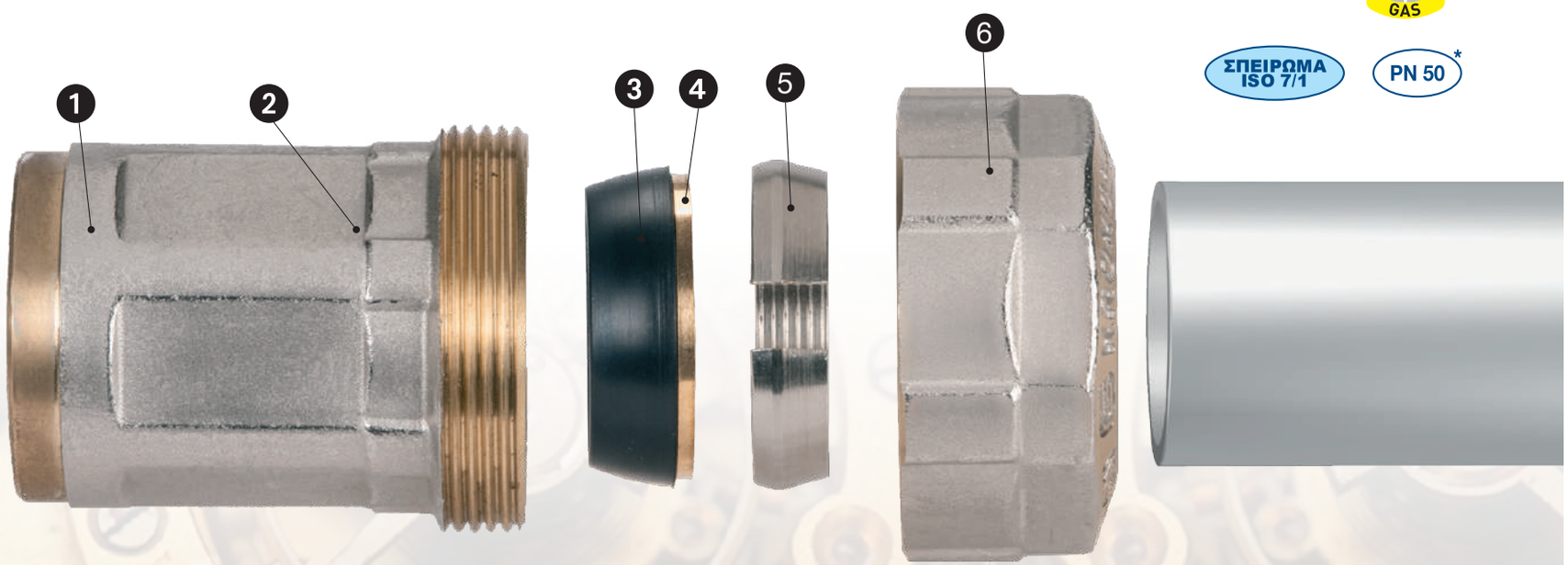
PATENTED
ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ

ACS

DIN DVGW product GAS

ΣΠΕΙΡΩΜΑ ISO 7/1

PN 50*



1. Σπείρωμα UNI ISO 7/1
2. Σώμα υψηλής αξιοπιστίας με βαθειά προσαγωγή
3. Αυτοπροσαρμοζόμενο κωνικό στεγανοποιητικό με πολυ μεγάλη επιφάνεια επαφής
4. Πατενταρισμένο ταχύτατο σύστημα εγκατάστασης
5. Σύσφιξη μεγάλης ισχύος
6. Άμεση εγκατάσταση με παξιμάδι ασφαλείας

* 3/8”-1”=PN50 1”1/4-1”1/2=PN32 2”=PN25, for GAS MOP5

EFFEBI
MADE IN ITALY

DVGW CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-8511DM0482
Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich ***field of application***	Produkte der Wasserversorgung *products of water supply*
Zertifikatinhaber ***owner of certificate***	EFFEBI S.p.A. Via Giuseppe Verdi 68, I-25073 Bovezzo (BS)
Vertreiber ***distributor***	EFFEBI S.p.A. Via Giuseppe Verdi 68, I-25073 Bovezzo (BS)
Produktart ***product category***	Installationssysteme und Systemverbinder: Rohrverbinder für Trinkwasserinstallationssysteme (8511)
Produktbezeichnung ***product description***	Klemmverbinder aus Temperguss für Rohre aus verzinktem Stahl gemäß DIN EN 10255 und DIN EN 10240 (für den Bereich Kaltwasser)
Modell ***model***	KRONOS PUSH
Prüfberichte ***test reports***	Baumusterprüfung: VR 001/20 vom 27.05.2021 (TZW) UBA-Leitlinie/BWGL: KA 0038/19 vom 25.03.2019 (TZW) Mikrobiologische Prüfung: MO 109/18 vom 08.10.2018 (TZW)
Prüfgrundlagen ***test basis***	DVGW W 534-(P) (01.07.2015) DVGW CERT ZP 8500 (01.01.2017) UBA BWGL-Metalle (14.05.2020) UBA ELASTOM (16.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Ablaufdatum / AZ ***date of expiry / file no.***	27.05.2026 / 20-0524-WNE

70028-04-A-DE

12.10.2021 LE A-1/2
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993
www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

KRONOS PUSH®

ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΩΝ

ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ

ΤΑΧΥΤΑΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΜΟΝΟ ΜΕ 3 ΚΙΝΗΣΕΙΣ

ACS

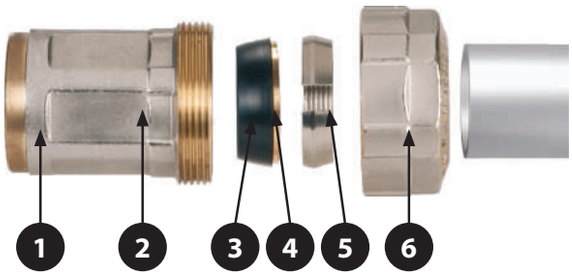
DIN DVGW product GAS

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΕΡΙΟ MOP5

ΓΡΗΓΟΡΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΙΑ ΚΑΙΝΟΥΡΙΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ PN50 ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ

ΣΠΕΙΡΩΜΑ ISO 7/1

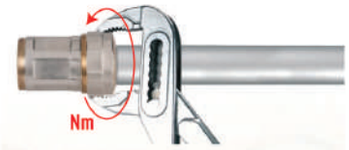


1. Σπείρωμα UNI ISO 7/1
2. Σώμα υψηλής αξιοπιστίας με βαθειά προσαγωγή (CW617N)
3. Αυτοπροσαρμοζόμενο κωνικό στεγανοποιητικό με πολύ μεγάλη επιφάνεια επαφής (NBR)
4. Πατενταρισμένο ταχύτατο σύστημα εγκατάστασης
5. Σύσφιξη μεγάλης ισχύος
6. Άμεση εγκατάσταση με παξιμάδι στερέωσης
7. Πίεση: για υγρά:1/2 - 1″= PN50, 1″1/4 - 1″1/2 = PN32, 2″= PN25 για αέριο: MOP5
8. Θερμοκρασία: υγρά -20°C έως +90°C, αέριο -20°C έως +60°C

ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΟ ΜΕ 3 ΚΙΝΗΣΕΙΣ, ΥΨΗΛΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΧΑΡΗ ΣΤΗΝ ΑΜΕΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

1. Κόψτε το σωλήνα με ένα φαλτσοπρίονο.

2. Βάλτε το σωλήνα στο εξάρτημα σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που εσωκλείονται στο κουτί του.



3. Σφίξτε το παξιμάδι σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που εσωκλείονται στο κουτί του.

E101

Ρακόρ τεχν. σύσφιξης
θηλ. - Σιδηροσωλήνας

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
E101N904P	1/2	20/180	10,90
E101N905P	3/4	20/120	13,20
E101N906P	1΄΄	10/90	16,90
E101N907P	1 1/4΄΄	9/54	24,80
E101N908P	1 1/2΄΄	8/32	30,30
E101N909P	2΄΄	5/20	45,40

E102

Ρακόρ τεχν. σύσφιξης
αρσ. - Σιδηροσωλήνας

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
E102N964P	1/2	20/180	10,90
E102N965P	3/4	20/120	13,40
E102N966P	1΄΄	10/90	16,90
E102N967P	1 1/4΄΄	9/54	24,80
E102N968P	1 1/2΄΄	8/32	30,30
E102N969P	2΄΄	5/20	45,40

E103

Ρακόρ τεχν. σύσφιξης
Σιδηροσωλήνας - Σιδηροσωλήνας

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
E103N924P	1/2	15/135	19,50
E103N925P	3/4	10/80	23,60
E103N926P	1΄΄	8/48	30,20
E103N927P	1 1/4΄΄	12/48	44,10
E103N928P	1 1/2΄΄	8/32	51,40
E103N929P	2΄΄	6/8	83,00

TOF®-FE

ΡΑΚΟΡ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ (ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ)

TOF/FE M

ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ (με δαχτυλίδι ορειχάλκινο)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΝΑ ΚΙΒΩΤΙΟ	€
02010010F	2"½ x 2"½	1	4	143,00
02010012F	3" x 3"	1	4	179,00

TOF/FE F

ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ (με δαχτυλίδι ορειχάλκινο)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΝΑ ΚΙΒΩΤΙΟ	€
02020010F	2"½ x 2"½	1	4	147,00
02020012F	3" x 3"	1	4	184,00

TOF/FE B

ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ (με δαχτυλίδι ορειχάλκινο)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΝΑ ΚΙΒΩΤΙΟ	€
02030010F	2"½ x 2"½	1	4	231,00
02030012F	3" x 3"	1	4	294,00

TOF PUSH PE®

ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ PE ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ & ΑΕΡΙΟ

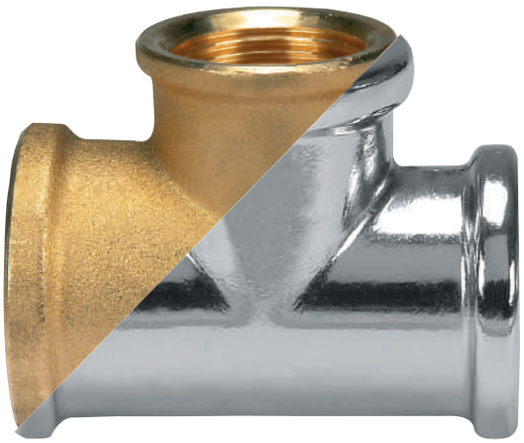
TOF PUSH PE/OT®

TOF LINK®

ΒΙΔΩΤΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΙΤΡΙΝΑ ΚΑΙ ΧΡΩΜΕ

PN 10

MADE IN ITALY



ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

ΟΡΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ:
Ελάχιστη -20°C / Μέγιστη + 130°C
(για εξαρτήματα με στεγανοποίηση: + 85°C)

ΒΙΔΩΤΑ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΙΤΡΙΝΑ ΚΑΙ ΧΡΩΜΕ

ΣΠΕΙΡΩΜΑ ISO 7/1 | PN 25 | ΣΩΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ | DM 174 ΜΠΡΟΥΤΖΟΣ ΚΙΤΡΙΝΟΣ | ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΑΝΤΕΤΑΡΙΣΜΕΝΟΣ

Εξαρτήματα από μπρούτζο CC499K χαμηλής περιεκτικότητας σε μόλυβδο

Σπείρωμα ISO 7/1

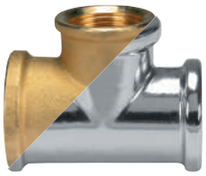
Τα βιδωτά μπρούτζινα εξαρτήματα της σειράς LINK κατασκευάζονται από κράμα μπρούτζου CC499K χαμηλής περιεκτικότητας σε μόλυβδο.
Τα σπειρώματα προσαρμόζονται στη νόρμα UNI EN 10226 (ISO 7/1) εκτός από τα Fig. 526 & Fig. 531 (ISO 228).

Όρια θερμοκρασίας -20° / +150°C
Όρια πίεσης PN25

Η ΓΚΑΜΑ ΤΩΝ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

EFFEBI

TOF LINK®



ΒΙΔΩΤΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΙΤΡΙΝΑ ΚΑΙ ΧΡΩΜΕ

ΚΩΔΙΚΟΣ 90/ΟΤ

ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ€
1/2	06409004	2,70
3/4	06409005	3,80
1"	06409006	6,40
1"1/4	06409007	10,50
1"1/2	06409008	15,00
2"	06409009	26,70
2"1/2	06409010	93,50
1/4	06409002	2,20

ΚΩΔΙΚΟΣ 90/ΟΤC

ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ ΧΡΩΜΕ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ€
1/2	06409004C	3,60
3/4	06409005C	4,90
1"	06409006C	7,80

ΚΩΔΙΚΟΣ 91/ΟΤ

ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ/ΘΗΛ ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ		ΚΩΔ	ΤΙΜΗ€
3/4	1/2	06410504	4,52
1"	1/2	06410604	8,40
1"	3/4	06410605	8,50

ΚΩΔΙΚΟΣ 133/ΟΤ, 133/ΟΤC

ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ		ΚΩΔ	ΤΙΜΗ€
		ΚΙΤΡΙΝΗ	
1/2	1/2	06491004	4,10
		ΧΡΩΜΕ	
1/2	1/2	06491004C	4,80

ΚΩΔΙΚΟΣ 92/ΟΤ

ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΘΗΛΥΚΗ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ€
1/2	06409204	2,60
3/4	06409205	5,10
1"	06409206	8,00
1"1/4	06409207	11,10
1"1/2	06409208	19,40
2"	06409209	33,80
2"1/2	06409210	87,80
1/2 (Β.Τ.)	06409204B	3,20
1/4	06409202	2,30

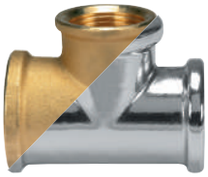
ΚΩΔΙΚΟΣ 92/ΟΤC

ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΘΗΛΥΚΗ ΧΡΩΜΕ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
1/2	06409204C	3,60
3/4	06409205C	5,50
1"	06409206C	9,30

EFFEBI

TOF LINK®



ΒΙΔΩΤΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΙΤΡΙΝΑ ΚΑΙ ΧΡΩΜΕ

ΚΩΔΙΚΟΣ 130/ΟΤ

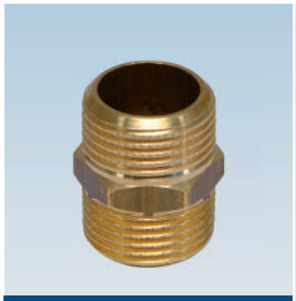
ΤΑΦ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
1/2	06413004	**2,90**
3/4	06413005	**4,20**
1"	06413006	**8,30**
1"1/4	06413007	**12,70**
1"1/2	06413008	**20,30**
2"	06413009	**30,30**
2"1/2	06413010	**84,40**
1/2 (Β.Τ.)	06413004B	**3,50**

ΚΩΔΙΚΟΣ 130/ΟΤC

ΤΑΦ ΧΡΩΜΕ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
1/2	06413004C	**3,40**
3/4	06413005C	**4,90**
1"	06413006C	**9,30**



ΚΩΔΙΚΟΣ 280/ΟΤ

ΜΑΣΤΟΣ ΕΞΑΓΩΝΟΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
1/2	06458004	**1,15**
3/4	06458005	**1,68**
1"	06458006	**2,85**
1"1/4	06458007	**5,60**
1"1/2	06458008	**8,40**
2"	06458009	**14,10**
2"1/2	06458010	**32,30**
1/8	06458001	**0,63**
1/4	06458002	**0,84**
3/8	06458003	**1,15**

ΚΩΔΙΚΟΣ 280/ΟΤC

ΜΑΣΤΟΣ ΕΞΑΓΩΝΟΣ ΧΡΩΜΕ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
1/2	06458004C	**1,25**
3/4	06458005C	**1,80**
1"	06458006C	**2,90**

ΚΩΔΙΚΟΣ 281/ΟΤ

ΜΑΣΤΟΣ ΕΞΑΓΩΝΟΣ Β.Τ. ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
1/2	06456004B	**1,60**
3/4	06456005	**2,50**
1"	06456006	**4,70**
1" 1/4	06456007	**11,90**
1/2 (ΥΠΕΡ-Β.Τ.)	06456004	**2,10**

ΚΩΔΙΚΟΣ 282/ΟΤ

ΜΑΣΤΟΣ ΓΙΑ ΑΕΡΙΟ

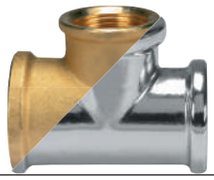
1/4 ΑΡΣ Χ 1/2 ΑΡΙΣΤΕΡΟΣΤΡΟΦΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

1/2 ΑΡΣ Χ 1/2 ΑΡΙΣΤΕΡΟΣΤΡΟΦΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
1/2 X 1/4	161-0228-N2438	**4,20**
1/2 X 1/2	06455004	**2,80**

EFFEBI

TOF LINK®



ΒΙΔΩΤΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΙΤΡΙΝΑ ΚΑΙ ΧΡΩΜΕ

ΚΩΔΙΚΟΣ 245/0Τ

ΜΑΣΤΟΣ ΕΞΑΓΩΝΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ		ΚΩΔ	ΤΙΜΗ€
1/4	1/8	06440201	1,25
3/8	1/4	06440302	1,25
1/2	1/8	06440402B	1,25
1/2	1/4	06440402	1,47
1/2	3/8	06440403	1,47
3/4	1/2	06440504	1,89
1"	1/2	06440604	3,55
1"	3/4	06440605	3,10
1"1/4	1/2	06440704	5,00
1"1/4	3/4	06440705	5,10
1"1/4	1"	06440706	5,10
1"1/2	1/2	06440805A	4,70
1"1/2	3/4	06440805	6,80
1"1/2	1"	06440806	6,90
1"1/2	1"1/4	06440807	6,50
2"	1/2	06440906A	7,90
2"	3/4	06440906B	8,00
2"	1"	06440906	15,30
2"	1"1/4	06440907	12,50
2"	1"1/2	06440908	12,70
2"1/2	2"	06441009	28,70

ΚΩΔΙΚΟΣ 245/0ΤC

ΜΑΣΤΟΣ ΕΞΑΓΩΝΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΧΡΩΜΕ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ		ΚΩΔ	ΤΙΜΗ€
3/8	1/4	06440302C	1,35
1/2	1/4	06440402C	1,58
1/2	3/8	06440403C	1,68
3/4	1/2	06440504C	2,00
1"	1/2	06440604C	3,70
1"	3/4	06440605C	3,25
1"1/4	3/4	06440705C	5,35
1"1/4	1"	06440706C	5,35

ΚΩΔΙΚΟΣ 270/0Τ

ΜΟΥΦΑ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ€
1/2	06457004	1,79
3/4	06457005	2,55
1"	06457006	4,10
1"1/4	06457007	6,30
1"1/2	06457008	8,40
2"	06457009	13,13
1/4	06457002	1,15
3/8	06457003	1,37

ΚΩΔΙΚΟΣ 270/0ΤC

ΜΟΥΦΑ ΧΡΩΜΕ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ€
1/2	06457004C	2,00
3/4	06457005C	2,70
1"	06457006C	4,40

ΚΩΔΙΚΟΣ 241/0Τ

ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ		ΚΩΔ	ΤΙΜΗ€
1/4	1/8	06430201	0,95
3/8	1/8	06430301	0,95
3/8	1/4	06430302	0,95
1/2	1/8	06430402A	1,26
1/2	1/4	06430402	1,36
1/2	3/8	06430403	0,96
3/4	1/2	06430504	1,15
1"	1/2	06430604	2,78
1"	3/4	06430605	2,10
1"1/4	1/2	06430704	5,25
1"1/4	3/4	06430705	5,00
1"1/4	1"	06430706	3,75
1"1/2	1/2	06430804	8,40
1"1/2	3/4	06430805	7,90
1"1/2	1"	06430806	6,20
1"1/2	1"1/4	06430807	4,80
2"	1/2	06430904	15,40
2"	3/4	06430905	12,30
2"	1"	06430906	11,10
2"	1"1/4	06430907	9,20
2"	1"1/2	06430908	8,30
2"1/2	1"1/2	06431008	22,50
2"1/2	2"	06431009	23,50

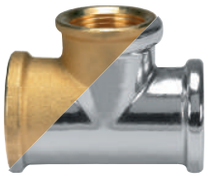
ΚΩΔΙΚΟΣ 241/0ΤC

ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΧΡΩΜΕ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ		ΚΩΔ	ΤΙΜΗ€
1/4	1/8	06430201C	1,10
3/8	1/8	06430301C	1,15
3/8	1/4	06430302C	1,05
1/2	1/4	06430402C	1,30
1/2	3/8	06430403C	1,15
3/4	1/2	06430504C	1,58
1"	1/2	06430604C	2,80
1"	3/4	06430605C	2,40
1"1/4	1"	06430706C	4,30

EFFEBI

TOF LINK®



ΒΙΔΩΤΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΙΤΡΙΝΑ ΚΑΙ ΧΡΩΜΕ

ΚΩΔΙΚΟΣ 290/ΟΤ

ΤΑΠΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ

ΤΑΠΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΚΑΡΕ ΚΕΦΑΛΙ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
1/2	06459004	1,05
3/4	06459005	1,36
1"	06459006	2,40
1"1/4	06459007	4,80
1"1/2	06459008	5,90
2"	06459009	9,40
1/4	06459002	0,73
3/8	06459003	0,94
1/2 (ΚΑΡΕ ΚΕΦΑΛΙ)	06459004Κ	1,30

ΚΩΔΙΚΟΣ 290/ΟΤC

ΤΑΠΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΧΡΩΜΕ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
1/2	06459004C	1,16
3/4	06459005C	1,70
1"	06459006C	2,50

ΚΩΔΙΚΟΣ 300/ΟΤ

ΤΑΠΑ ΘΗΛΥΚΗ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
1/2	06463004	0,94
3/4	06463005	1,25
1"	06463006	2,00
1"1/4	06463007	3,25
1"1/2	06463008	4,60
2"	06463009	8,60
2"1/2	06463010	14,00
1/4	06463002	0,73
3/8	06463003	0,63
ΚΟΛΛΗΤΗ		
Ø12		0,32
Ø18		0,52
Ø28		1,00
Ø35		2,70

ΚΩΔΙΚΟΣ 300/ΟΤC

ΤΑΠΑ ΘΗΛΥΚΗ ΧΡΩΜΕ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
1/2	06463004C	1,05
3/4	06463005C	1,57
1"	06463006C	2,20
1"1/4	06463007C	3,75
1"1/2	06463008C	4,90

ΚΩΔΙΚΟΣ 240/ΟΤ

ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ		ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
1/2	3/8	06420304	1,58
3/4	1/2	06420504	2,30
1"	1/2	06420604	3,75
1"	3/4	06420605	4,30
1"1/4	1/2	06420704	10,50
1"1/4	3/4	06420705	7,60
1"1/4	1"	06420706	6,50
1"1/2	1"	06420806	11,90
1"1/2	1"1/4	06420807	10,00
2"	1"1/4	06420907	16,60
2"	1"1/2	06420908	17,20

ΚΩΔΙΚΟΣ 240/ΟΤC

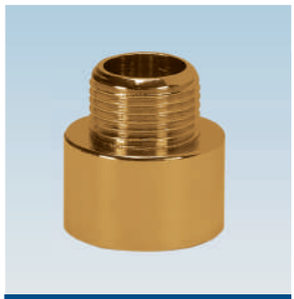
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΧΡΩΜΕ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ		ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
1/2	3/8	06420304C	1,90
3/4	1/2	06420504C	2,60
1"	1/2	06420604C	4,10
1"	3/4	06420605C	4,50

EFFEBI

TOF LINK®

ΒΙΔΩΤΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΙΤΡΙΝΑ ΚΑΙ ΧΡΩΜΕ



ΚΩΔΙΚΟΣ 530/ΟΤ

ΜΟΥΦΟΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ/ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ		ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
3/4Θ	1/2	06480504	1,58
1/2Θ	3/4	06480405	2,10
1"Θ	1/2	06480604	2,50
1"Θ	3/4	06480506	2,84
3/4Θ	1"	06480605	2,95
1"1/4Θ	3/4	06480705	4,20
1"1/4Θ	1"	06480706	4,20
1/2Θ	3/8	06480403	1,58

ΚΩΔΙΚΟΣ 530/ΟΤC

ΜΟΥΦΟΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ/ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ ΧΡΩΜΕ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ		ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
3/4Θ	1/2	06680504C	2,63
1/2Θ	3/4	06480405C	2,40
1"Θ	1/2	06480604C	2,75
1"Θ	3/4	06480506C	3,05
3/4Θ	1"	06480605C	3,20
1"1/4Θ	1"	06480706C	4,40
1/2Θ	3/8	06480403C	1,79

ΚΩΔΙΚΟΣ 529/ΟΤ

ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
1/2	10	06470204	1,15
1/2	15	06470304	1,36
1/2	20	06470404	1,68
1/2	25	06470504	2,00
1/2	30	06470604	2,20
1/2	40	06470704	2,80
1/2	50	06470804	3,30
1/2	60	06470904	4,60
1/2	80	06471004	6,00
1/2	100	06471104	7,60
3/4	10	06470205	1,89
3/4	15	06470305	2,20
3/4	20	06470405	2,40
3/4	25	06470505	3,70
3/4	30	06470605	3,15
3/4	40	06470705	3,80
3/4	50	06470805	4,40
3/4	60	06470905	6,20
3/4	80	06471005	7,50
1"	10	06470206	2,60
1"	15	06470306	3,05
1"	20	06470406	3,50
1"	25	06470506	3,90
1"	30	06470606	5,90
1"	40	06470706	6,90
1"	50	06470806	8,30

ΚΩΔΙΚΟΣ 529/ΟΤC

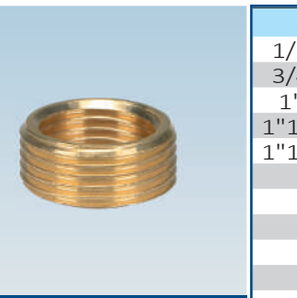
ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΧΡΩΜΕ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
1/2	10	06470204C	1,79
1/2	15	06470304C	2,10
1/2	20	06470404C	2,50
1/2	25	06470504C	2,94
1/2	30	06470604C	3,35
1/2	40	06470704C	4,20
1/2	50	06470804C	5,00
1/2	60	06470904C	6,60
1/2	80	06471004C	9,10
1/2	100	06471104C	12,00
3/4	10	06470205C	2,94
3/4	15	06470305C	3,25
3/4	20	06470405C	3,65
3/4	25	06470505C	4,10
3/4	30	06470605C	4,50
3/4	40	06470705C	5,45
3/4	50	06470805C	6,50
3/4	60	06470905C	11,00
3/4	100	06471105C	14,80
1"	10	06470206C	4,20
1"	15	06470306C	4,80
1"	20	06470406C	5,45
1"	25	06470506C	6,20
1"	30	06470606C	7,30

ΚΩΔΙΚΟΣ 180/ΟΤ

ΣΤΑΥΡΟΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
1/2	06413204	7,80
3/4	06413205	12,90
1"	06413206	21,80
1"1/4	06413207	35,20
1"1/2	06413208	45,00
2"	06413209	66,20
ΚΟΛΛΗΤΟΣ		
Ø22		4,70



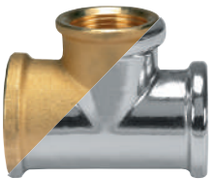
ΚΩΔΙΚΟΣ 239/ΟΤ

ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ Α-Θ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ		ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
1/2	3/8	06400403	0,63
3/4	1/2	06400504	0,84
1"	3/4	06400605	1,25
1"1/4	1"	06400706	2,10
1"1/2	1"1/4	06400807	2,30

EFFEBI

TOF LINK®



ΒΙΔΩΤΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΙΤΡΙΝΑ ΚΑΙ ΧΡΩΜΕ

ΚΩΔΙΚΟΣ 70/ΟΤ

ΑΠΟΣΤΑΣΤΗΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
1/2 x 100	06510405	5,65
3/4 x 100	06510505	7,00
1" x 100	06510605	12,40
1"¼ x 100	06510705	15,40
1"½ x 100	06510805	19,70
2" x 100	06510905	25,30
1/2 x 50	06510402	2,20
1/2 x 60	06510403	5,30
1/2 x 200	06510408	7,30
3/4 x 60	06510503	4,00
3/4 x 80	06510504	6,90
3/4 x 200	06510508	14,00
1" x 200	06510608	15,40

ΚΩΔΙΚΟΣ 360/ΟΤ

Θ/ΕΠΙΠΕΔΗ ΟΥΡΑ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
1"1/4x3/4	06460507	5,65
1"1/2x1"	06460608	7,35
2"x1"1/4	06460709	12,70

ΚΩΔΙΚΟΣ 18/ΟΤ

ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΟ ΘΗΛ/ΘΗΛ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ		ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
1/2	O-Ring	06401804	6,40
3/4	O-Ring	06401805	9,65
1"	O-Ring	06401806	12,00
1"1/4	Κωνικό	06401807	31,00
1"1/2	Κωνικό	06401808	39,40
2"	Κωνικό	06401809	63,30

ΚΩΔΙΚΟΣ 271/ΟΤ

ΜΟΥΦΑ ΕΞΑΓΩΝΗ (ΜΟΥΦΟΜΑΣΤΟΣ) ΑΡΣ/ΘΗΛ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
3/4Θ x 1/2Α	06570405C	3,05
1/2Θ x 1/2Α	κ.π.	

ΚΩΔΙΚΟΣ 271/ΟΤ

ΜΟΥΦΑ ΕΞΑΓΩΝΗ (ΜΟΥΦΟΜΑΣΤΟΣ) ΑΡΣ/ΘΗΛ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
3/4Θ x 1/2Α	06570405	2,90
3/4Α x 3/4Θ	06570505	3,35
1/2Θ x 1/2Α	κ.π.	

ΚΩΔΙΚΟΣ 32/ΟΤ

ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ (ΠΑΞΙΜΑΔΙ)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
1/2	6403204	0,84
3/4	6403205	0,95
1"	6403206	1,79

ΚΩΔΙΚΟΣ 17/ΟΤ

ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΟ ΑΡΣ/ΑΡΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
1/2	06401704	5,25
3/4	06401705	7,80
1"	06401706	11,50
1"1/4	06401707	18,30
1"1/2	06401708	28,10
2"	06401709	59,50

ΚΩΔΙΚΟΣ 138/ΟΤ

ΥΨΙΛΟΝ 1/2 ΘΗΛ./ΘΗΛ./ΑΡΣ. ΧΡΩΜΕ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔ	ΤΙΜΗ €
1/2	06813804C	6,30

EFFEBI-PRESS®

ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΨΥΞΗ
- ΑΕΡΙΟ
- ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ
- ΟΙΚΙΑΚΟ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ (INOX)

INOX PRESS

CARBON STEEL
ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ

"UNICO"
ΧΑΛΚΙΝΑ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΑ
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΙΟ & ΝΕΡΟ

PRESS FITTING

EFFEBI-PRESS®

UNICO®

EFFEBI
LEADER OF QUALITY

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

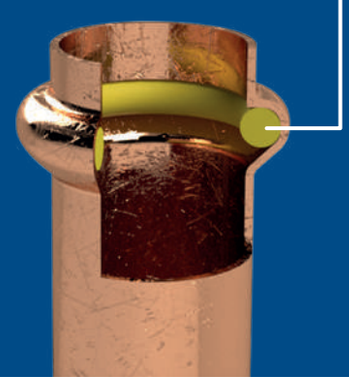
- Διπλή χρήση νερό & αέριο
- Διπλή σήμανση αναγνώρισης μπλε/κίτρινο
- Μείωση αποθεμάτων
- Απλοποίηση εφαρμογής
- Γρήγορη τοποθέτηση
- Στεγανή εφαρμογή O-ring υψηλής ποιότητας
- Πλήρης γκάμα από χαλκό και μπρούντζο
- Πιστοποιημένο για αέριο DVGW GAS
- V press

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

- Αέρας συμπιεσμένος Oil free
- Αέριο
- Πόσιμο νερό
- Sprinkler
- Νερό υγιεινής χρήσης
- Πυροπροστασία
- Θέρμανση
- Ψύξη

EN 681-1
(ΝΕΡΟ)

EN 549
(ΑΕΡΙΟ)



EFFEBI-PRESS®

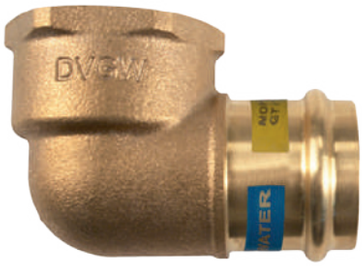
UNICO®

ΧΑΛΚΟΥ

Τα εξαρτήματα EFFEBI PRESS "UNICO" είναι κατασκευασμένα από χαλκό Cu DHP 99,9 και είναι κατάλληλα για **ΝΕΡΟ** και **ΑΕΡΙΟ**. Η σήμανση πάνω στα εξαρτήματα (αέριο με κίτρινο και νερό με μπλε). Το O-ring είναι σύμφωνο με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές EN 549 και EN 681/1. Τα πρεσαριστά εξαρτήματα με σπείρωμα είναι κατασκευασμένα από μπρούντζο RG5Pb.

GAS & WATER USE

V ®



DVGW CERT GAS

Ø 12 - 54

O-Ring **HNBR**

EFFEBI-PRESS®

ΧΑΛΚΙΝΑ

EFFEBI

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η σειρά EFFEBI PRESS® αποτελείται από μια γκάμα εξαρτημάτων από μπρούντζο και χαλκό, κατάλληλα για την εγκατάσταση σωλήνων χαλκού, χρησιμοποιώντας τη σύγχρονη τεχνική σύνδεσης με πρεσάρισμα. Αυτή η τεχνική προσφέρει το πλεονέκτημα της γρήγορης και ψυχρής σύνδεσης. Τα εξαρτήματα χαλκού χρησιμοποιούνται γενικά για ενδιάμεσες συνδέσεις, ενώ τα εξαρτήματα από μπρούντζο με σπείρωμα χρησιμοποιούνται για αρχικές και τελικές συνδέσεις.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ EFFEBI PRESS®

2.1 Περιγραφή προϊόντος

Τα εξαρτήματα EFFEBI PRESS®, ανάλογα με το μοντέλο, πληρούν τις απαιτήσεις των προτύπων EN1254-7:21 και DVGW W 534 για εφαρμογές σε συστήματα ύδρευσης, καθώς και τις απαιτήσεις του προτύπου DVGW G5614:13 για εφαρμογές σε συστήματα αερίου. Όλη η γκάμα κατασκευάζεται από υψηλής ποιότητας υλικά.

Εξαρτήματα χαλκού

Τα εξαρτήματα χαλκού κατασκευάζονται από 99,90% καθαρό χαλκό (Cu-DHP - CW024A).

Υλικό:	Χαλκός 99,90%
O-ring:	EPDM μαύρο
O-ring:	HNBR κίτρινο

Εξαρτήματα μπρούντζου

Τα εξαρτήματα μπρούντζου κατασκευάζονται από ειδικό κράμα με χαμηλή περιεκτικότητα σε μόλυβδο, σύμφωνα με τις αυστηρότερες περιβαλλοντικές κανονιστικές απαιτήσεις, και είναι κατάλληλα για οικιακές εγκαταστάσεις ύδρευσης. Επιπλέον αυτό το ειδικό κράμα είναι ιδιαίτερα εύκαμπτο και κατεργάσιμο. Τα εξαρτήματα μπρούντζου παρουσιάζουν υψηλή αντοχή στη διάβρωση και είναι απόλυτα ανθεκτικά σε φαινόμενα αποψευδαργύρωσης και διαβρωτικής ρηγμάτωσης λόγω τάσης.

Υλικό:	Κράμα μπρούντζου σύμφωνα με EN1982
Σπείρωμα θηλυκό:	Rp, εσωτερικό κυλινδρικό σπείρωμα EN10226-1 (ISO7-1)
Σπείρωμα αρσενικό:	R, εξωτερικό κωνικό σπείρωμα EN10226-1 – ISO7-1
O-ring:	EPDM μαύρο
O-ring:	HNBR κίτρινο

Η ποιότητα του προϊόντος είναι εγγυημένη από το σύστημα διαχείρισης ποιότητας της εταιρείας, σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 9001, πιστοποιημένο από ICIM.

3. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ EFFEBI PRESS®

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	UNICO® 		EFFEBI-PRESS * WATER-LBP 		FKM SOLAR 	
Oring	**UNICO (ή HNBR Κίτρινο)** Διαθέτει εξαιρετική αντίσταση σε καύσιμα, γράσο, ορυκτά έλαια, ακόμη και σε υψηλές θερμοκρασίες. Η χαμηλή του διαπερατότητα σε αέρια το καθιστά κατάλληλο για συστήματα με μεθάνιο και LPG. Η στεγανοποιητική του τσιμούχα πληροί τις μηχανικές απαιτήσεις του EN 681-1 και τις απαιτήσεις καταλληλότητας που ορίζονται από το DM174 για νερό και το EN549 για αέριο.		**(ή EPDM Μαύρο)** Χαρακτηρίζεται από εξαιρετική αντίσταση στη γήρανση, το όζον, τη φθορά από καιρικές συνθήκες, το ηλιακό φως και τις αλκαλικές ουσιές. Εξαιρετική αντίσταση σε ζεστό νερό και ατμό. Έχει διεθνή πιστοποίηση από διάφορους οργανισμούς για χρήση σε πόσιμο νερό. Δεν είναι ανθεκτικό σε διαλύτες, υδρογονάνθρακες, βενζίνη.		**FKM Πράσινο** Ειδικό ελαστομερές σχεδιασμένο για μεγαλύτερη αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες, ακόμα και όταν δεν κυκλοφορεί νερό μέσω του συστήματος. Ιδανικό για «ηλιακές» εγκαταστάσεις. Κατόπιν παραγγελίας!	
	P max (bar)	**T max (°C)**	**P max (bar)**	**T max (°C)**	**P max (bar)**	**T max (°C)**
ΟΙΚΙΑΚΟ ΝΕΡΟ	16	0 / 95	16	0 / 95	-	-
ΘΕΡΜΑΝΣΗ	16	0 / 95	16	95	-	-
ΟΙΚΙΑΚΟ ΑΕΡΙΟ ΚΑΙ LPG	MOP5-GT1	-20 / 70	-	-	-	-
ΨΥΞΗ	16	-10 / 95	16	-10 / 95	-	-
ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΣ ΑΕΡΑΣ (oil-free, residual oil < 5mg/m³)	10	30	10	30	10	30
ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΣ ΑΕΡΑΣ (residual oil > 5mg/m³)	10	30	-	-	10	30
ΛΑΔΙ/diesel	5	40	-	-	5	40
ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	-	-	16	95	6	160
					16	95
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	-	-	-	-	6	140
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΤΜΟΥ	-	-	1	120	1	120

* Ένα O-ring με καινοτόμο σχέδιο που διατίθεται σε έκδοση EPDM. Έχει σχήμα τορικού γεωμετρικού σχήματος, έτσι ώστε να δημιουργεί μια πληθώρα ροών μεταξύ του αδιαμόρφωτου O-ring και της θέσης του. Εάν η σύνδεση δεν πιεστεί κατά λάθος, το προφίλ του O-ring αναγνωρίζει την ανώμαλη κατάσταση, τόσο κατά τη διάρκεια του ελέγχου διαρροής όσο και οπτικά, μέσω διαρροής αέρα ή νερού με τη μορφή σταγόνας, σύμφωνα με το DVGW πρότυπο W 534. Αυτή η δυνατότητα είναι κοινώς γνωστή ως «Leak Before Press -L.B.P.». Αντίθετα, μετά την πίεση της σύνδεσης, το O-ring κλείνει εύκολα όλες τις ροές, εξασφαλίζοντας τη στεγανοποίηση,

3.1. Συστήματα οικιακού νερού

Τα συστήματα EFFEBI PRESS® είναι κατάλληλα για όλους τους τύπους εγκαταστάσεων ζεστού και κρύου οικιακού νερού. Αυτά τα συστήματα πρέπει να εγκαθίστανται και να δοκιμάζονται σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα, σύμφωνα με τα κριτήρια της UNI 9182/EN806 ή άλλες ισχύουσες συγκεκριμένες κανονιστικές διατάξεις. Ωστόσο, συνιστάται να δοκιμάζεται το σύστημα σε πίεση τουλάχιστον 10 bar. Η **«υγιεινή του πόσιμου νερού»** είναι ένας βασικός παράγοντας για αυτόν τον τύπο συστημάτων. Απαιτεί την αποφυγή περιοχών ή τμημάτων του συστήματος όπου μπορεί να σταθεί νερό, διασφαλίζοντας πάντα την εξαιρετική κυκλοφορία νερού, χρησιμοποιώντας πάντα σωλήνες και εξαρτήματα σε σωστό μέγεθος για να διευκολύνουν τη ροή του υγρού και να αποτρέψουν τον σχηματισμό βακτηρίων. Στις εγκαταστάσεις πόσιμου νερού, χρησιμοποιήστε σωλήνες της εσωτερικής επιφάνειας που έχουν επαρκώς επεξεργαστεί και δηλωθεί κατάλληλοι για πόσιμο νερό.

4. ΣΩΛΗΝΕΣ

4.1 Περιγραφή προϊόντος

Τα EFFEBI PRESS® εξαρτήματα είναι κατάλληλα για σύνδεση σωλήνων χαλκού, σύμφωνα με τα EN1057 για τις εξής εγκαταστάσεις:

- Εγκαταστάσεις πόσιμου νερού
- Εγκαταστάσεις θέρμανσης
- Συστήματα συμπιεσμένου αέρα
- Συστήματα συλλογής ομβρίων υδάτων
- Εγκαταστάσεις αερίου

Χρησιμοποιείστε σωλήνες των οποίων η εσωτερική επιφάνεια έχει επεξεργαστεί επαρκώς και έχει κριθεί κατάλληλη για πόσιμο νερό.

Ελάχιστο πάχος που πρέπει να χρησιμοποιείται σύμφωνα με την κατάσταση του σωλήνα:

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	Ελάχιστο ΠΑΧΟΣ (mm)		
Physical state	**R220 (Ανόπτητος)**	**R250 (Ημισκληρυμένος)**	**R290 (Ακατέργαστος)**
12	1,0	1,0	1,0
15	1,0	1,0	1,0
18	1,0	1,0	1,0
22	1,0	1,0	1,0
28	X	1,0	1,0
35	X	1,2	1,0
42	X	1,5	1,5
54	X	1,5	1,5

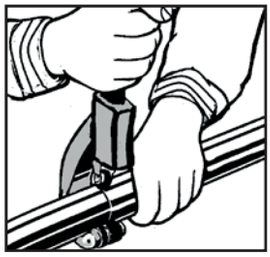
ΠΡΟΣΟΧΗ: Ελέγξτε για τυχόν απαιτήσεις συγκεκριμένων προτύπων εγκατάστασης που αφορούν τα υλικά, τις διαστάσεις και το πάχος.

Διάβρωση: Η επιλογή του συνδυασμού των υλικών και η εκτέλεση προστασίας από διάβρωση είναι ευθύνη του σχεδιαστή και/ή του εγκαταστάτη, ο οποίος πρέπει να επιλέξει την πιο αποτελεσματική προστασία ανάλογα με το περιβάλλον που θα τοποθετηθεί ο σωλήνας.

5. ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

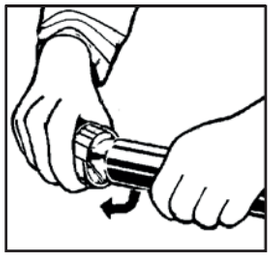
5.1 Οδηγίες εγκατάστασης

5.1.1 Κοπή του σωλήνα



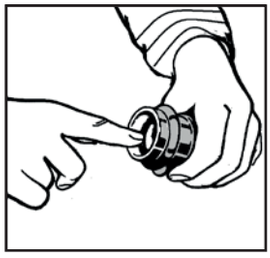
Σημειώστε και κόψτε το σωλήνα κάθετα στον άξονά του χρησιμοποιώντας κόπτη σωλήνων (προτιμάται καθώς κάνει κοπή με λιγότερο γρέζι) ή πριόνι με λεπτά δόντια. Εάν ο σωλήνας παραμορφωθεί λόγω της κοπής, καλιμπράρετε χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα εργαλεία. Το καλιμπράρισμα του σωλήνα πρέπει να πραγματοποιείται στο τμήμα μήκους που θα συνδεθεί στο εξάρτημα. Όταν χρησιμοποιείται ανόπτητος σωλήνας χαλκού σε ρολό το καλιμπράρισμα είναι απαραίτητο.

5.1.2 Αφαίρεση γρεζιών από το σωλήνα



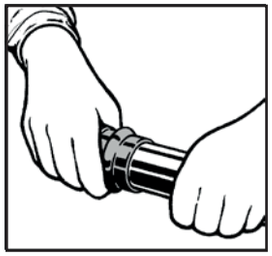
Προσεκτικά αφαιρέστε τα γρέζια εσωτερικά & εξωτερικά του σωλήνα. Ρινίσματα ή γρέζια που δημιουργούνται κατά την κοπή πρέπει να απομακρύνονται για την αποφυγή ζημιάς στο O-ring κατά την εισαγωγή του σωλήνα στο εξάρτημα.

5.1.3 Έλεγχος της παρουσίας εσωτερικού O-ring



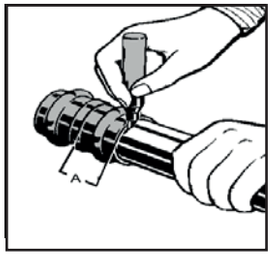
Ελέγξτε ότι το O-ring είναι σωστά τοποθετημένο στη θέση του, για να διασφαλιστεί η σωστή στεγανότητα.

5.1.4 Εισαγωγή του σωλήνα στο εξάρτημα



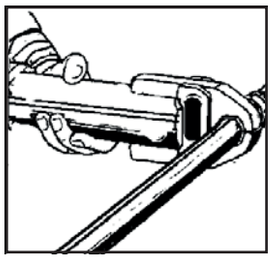
Εισάγετε το σωλήνα στο εξάρτημα περιστρέφοντάς το ελαφρά μέχρι να φτάσει στο όριό του (end-stop).

5.1.5 Έλεγχος βάθους εισαγωγής



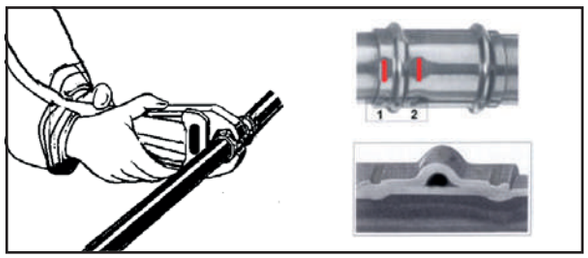
Τοποθετήστε ένα σήμα αναφοράς στο σωλήνα στη θέση του ορίου (end-stop), ώστε να μπορείτε να ελέγξετε το σωστό βάθος εισαγωγής σωλήνα μέσα στο εξάρτημα.

5.1.6 Πίεση



Ανοίξτε τη σιαγόνα και τοποθετήστε την κάθετα στο εξάρτημα, φροντίζοντας ώστε οι αυλακώσεις του εξαρτήματος να εμπλέκονται στην εσωτερική θέση της σιαγόνας.

5.1.7 Έλεγχος πίεσης



Ανοίξτε τη σιαγόνα και ελέγξτε τη σωστή πίεση μέσω οπτικής ανάλυσης της παραμόρφωσης. Τα σημάδια που αφήνει η σιαγόνα (βλέπε σημεία 1 & 2) πρέπει να είναι ορατά στο εξάρτημα.

EFFEBI-PRESS®

UNICO®

UNICO® είναι η ιδανική λύση για διάφορους τομείς εφαρμογών: οικιακό νερό, θέρμανση και ψύξη, αέριο, πυρόσβεση, καθώς και άλλες εφαρμογές, από κτίρια έως βιομηχανικές εγκαταστάσεις. Η τεχνική πρεσαρίσματος προσφέρει πολλά πλεονεκτήματα. Τα εξαρτήματα μπορούν να τοποθετηθούν χωρίς συγκόλληση, εξαλείφοντας έτσι οποιονδήποτε κίνδυνο φωτιάς και παρέχοντας καλύτερη οπτική εμφάνιση, καθώς οι συνδέσεις δεν παρουσιάζουν καψίματα. Το προφίλ του O-ring στα πρεσαριστά εξαρτήματα **EFFEBI** έχει σχεδιαστεί για να εγγυάται τις καλύτερες συνθήκες αντίστασης σε εφελκυστικές δυνάμεις και στρεπτικές καταπονήσεις, προσφέροντας έτσι ένα ασφαλές και μακροχρόνιο αποτέλεσμα.

EFFEBI-PRESS®

WATER

Το **EFFEBI-PRESS®** είναι η ιδανική λύση για διάφορους τομείς εφαρμογών: οικιακό νερό, θέρμανση και ψύξη, αέριο, πυρόσβεση, καθώς και άλλες εφαρμογές, από κτίρια έως βιομηχανικές εγκαταστάσεις. Η τεχνική πρεσαρίσματος προσφέρει πολλά πλεονεκτήματα. Τα εξαρτήματα μπορούν να τοποθετηθούν χωρίς συγκόλληση, εξαλείφοντας έτσι οποιονδήποτε κίνδυνο φωτιάς και παρέχοντας καλύτερη οπτική εμφάνιση, καθώς οι συνδέσεις δεν παρουσιάζουν καψίματα. Το προφίλ του O-ring στα πρεσαριστά εξαρτήματα **EFFEBI** έχει σχεδιαστεί για να εγγυάται τις καλύτερες συνθήκες αντίστασης σε εφελκυστικές δυνάμεις και στρεπτικές καταπονήσεις, προσφέροντας έτσι ένα ασφαλές και μακροχρόνιο αποτέλεσμα.

ICIM

UNI EN ISO 9001: 2015

ICIM

ISO 14001: 2015

EFFEBI

EFFEBI-PRESS®

UNICO® ΧΑΛΚΙΝΑ

Τα εξαρτήματα EFFEBI PRESS UNICO είναι χάλκινα Cu DHP 99,9 και μπορούν να χρησιμοποιηθούν και για νερό και για αέριο. Η σήμανση στα εξαρτήματα (αέριο σε κίτρινο χρώμα & νερό σε μπλέ) δείχνουν ξεκάθαρα το εύρος. Το O-ring είναι σύμφωνο με τους κανονισμούς της Ε.Ε. EN549 & EN681/1. Τα πρεσσαριστά εξαρτήματα με σπείρωμα κατασκευάζονται σε μπρονζέ RG5Pb2.

Ø 12 - 54 | O-Ring HNBR

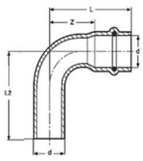
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ									
ΤΟΜΕΙΣ	Gas Gas Gaz Gas	Naval Schiffbau Installations navales Naval	Sprinkler Sprinkler Sprinkler Sprinklers	Fire prevention Brandschutz Anti-incendie Instalaciones contra incendios	Oil free compressed air Entölte Druckluft Air comprimé dégraissé Aire comprimido desoleado	Cooling Kühlung Refroidissement Refrigeración	Heating Heizung Chauffage Calefacción	Drinking water Trinkwasser Eau potable Agua potable	Sanitary water Brauchwasser Eau sanitaire Agua sanitaria

EFFEBI-PRESS®

ΧΑΛΚΙΝΑ ΚΑΙ ΜΠΡΟΝΖΕ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ UNICO®

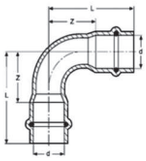
ACS

Art. RKP001V — ΚΑΜΠΥΛΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΘΗΛΥΚΗ



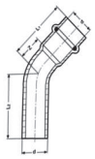
κωδ.	d	L1	L2	Z	gr			€
RKP001V121200	12	33	34	15	30	10	280	2,60
RKP001V151500	15	40	42	18	42	10	200	2,60
RKP001V181800	18	45	47	22	53	10	150	3,30
RKP001V222200	22	51	52	27	88	10	100	4,30
RKP001V282800	28	59	61	34	122	5	50	9,40
RKP001V353500	35	68	70	42	192	5	40	16,20
RKP001V424200	42	87	88	51	360	2	20	32,60
RKP001V545400	54	105	107	65	530	1	10	44,70

Art. RKP002V — ΚΑΜΠΥΛΗ



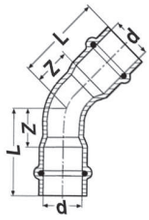
κωδ.	d	L	Z	gr			€
RKP002V121200	12	33	15	30	10	280	2,60
RKP002V151500	15	40	18	44	10	200	2,90
RKP002V181800	18	45	22	56	10	150	3,55
RKP002V222200	22	47	23	90	10	100	4,40
RKP002V282800	28	59	34	130	5	50	8,70
RKP002V353500	35	68	42	192	5	40	16,80
RKP002V424200	42	87	51	385	2	20	31,30
RKP002V545400	54	105	65	535	1	10	43,10

Art. RKP040V — ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΘΗΛΥΚΗ



κωδ.	d	L1	L2	Z	gr			€
RKP040V121200	12	25	26	7	27	10	280	2,40
RKP040V151500	15	29	30	7	42	10	200	2,45
RKP040V181800	18	31	32	8	45	10	150	2,95
RKP040V222200	22	34	36	10	75	10	100	3,45
RKP040V282800	28	38	40	13	101	5	50	10,80
RKP040V353500	35	43	45	17	130	5	40	14,70
RKP040V424200	42	53	55	17	280	2	20	20,60
RKP040V545400	54	68	70	28	400	1	10	35,70

Art. RKP041V — ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΗ



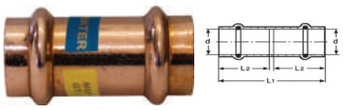
κωδ.	d	L	Z	gr			€
RKP041V121200	12	25	7	27	10	280	3,10
RKP041V151500	15	29	7	39	10	200	3,25
RKP041V181800	18	31	8	48	10	150	3,15
RKP041V222200	22	34	10	78	10	100	4,00
RKP041V282800	28	38	13	107	5	50	11,20
RKP041V353500	35	43	17	130	5	40	15,80
RKP041V424200	42	53	17	280	2	20	25,70
RKP041V545400	54	68	28	400	1	10	36,20

EFFEBI-PRESS®

ΧΑΛΚΙΝΑ ΚΑΙ ΜΠΡΟΝΖΕ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ UNICO®

ACS

Art. RKP270V — ΜΟΥΦΑ

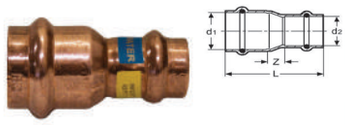


κωδ.	d	L1	L2	gr			€
RKP270V121200	12	43	18	27	10	280	2,80
RKP270V151500	15	49	22	34	10	200	2,90
RKP270V181800	18	52	23	42	10	150	3,45
RKP270V222200	22	55	26	65	10	100	4,20
RKP270V282800	28	57	25	84	5	50	7,45
RKP270V353500	35	62	26	107	5	40	9,10
RKP270V424200	42	91	36	238	2	20	15,80
RKP270V545400	54	102	40	315	1	10	20,30

Art. RKP271V — ΜΟΥΦΑ ΜΑΚΡΥΑ

κωδ.	d	L1	L2	gr			€
RKP271V121200	12	45	18	30	10	280	11,30
RKP271V151500	15	82	22	54	10	200	11,60
RKP271V181800	18	82	23	66	10	150	13,90
RKP271V222200	22	92	24	102	10	100	13,70
RKP271V282800	28	87	25	132	5	50	20,70
RKP271V353500	35	107	26	174	2	40	26,50
RKP271V424200	42	91	41	238	1	20	39,00
RKP271V545400	54	102	45	315	1	10	76,60

Art. RKP240V — ΣΥΣΤΟΛΗ



κωδ.	d1 x d2	L	Z	gr			€
RKP240V151200	15x12	46	6	31	10	200	9,40
RKP240V181500	18x15	52	7	40	10	150	9,60
RKP240V221500	22x15	60	12	85	10	100	11,30
RKP240V221800	22x18	57	10	87	10	100	11,00
RKP240V282200	28x22	60	10	85	10	50	12,80
RKP240V352800	35x28	64	12	101	5	40	18,60
RKP240V423500	42x35	73	11	173	2	20	27,90
RKP240V544200	54x42	100	23	276	1	10	31,50

Art. RKP243V — ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΘΗΛΥΚΗ

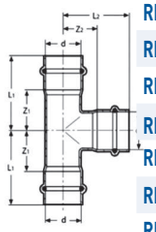
κωδ.	d1 x d2	L	Z	gr			€
RKP243V151200	15-12	44	26	26	10	200	2,10
RKP243V181200	18-12	50	28	31	5	200	2,80
RKP243V181500	18-15	57	35	37	10	150	2,60
RKP243V221500	22-15	53	30	43	10	150	2,75
RKP243V221800	22-18	60	38	47	10	150	2,90
RKP243V281500	28-15	60	37	55	10	150	6,30
RKP243V281800	28-18	58	34	59	10	150	6,30
RKP243V282200	28-22	65	41	72	10	100	6,60
RKP243V352200	35-22	60	35	88	5	100	7,90
RKP243V352800	35-28	74	49	100	5	50	9,00
RKP243V423500	42-35	69	43	134	5	40	13,00
RKP243V544200	54-42	90	54	261	2	20	21,00

EFFEBI-PRESS®

ΧΑΛΚΙΝΑ ΚΑΙ ΜΠΡΟΝΖΕ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ UNICO®

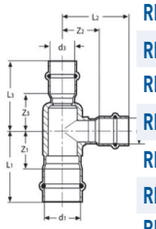
ACS

Art. RKP130V — ΤΑΦ



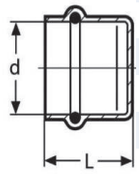
κωδ.	d - d - d	L1	L2	Z1	Z2	gr			€
RKP130V121212	12	29	29	11	11	55	10	250	4,20
RKP130V151515	15	41	33	19	11	96	10	200	4,40
RKP130V181818	18	42	35	19	12	116	10	150	5,55
RKP130V222222	22	45	39	21	15	178	10	100	7,20
RKP130V282828	28	48	46	23	21	238	5	50	12,30
RKP130V353535	35	53	48	27	22	310	5	40	23,40
RKP130V424242	42	65	65	29	29	600	2	20	38,90
RKP130V545454	54	75	75	35	35	750	1	10	47,30

Art. RKP131V — ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ



κωδ.	d 1 - d2 - d3	L1	L2	L3	Z1	Z2	Z3	gr			€
RKP131V151215	15-12-15	41	35	45	18	13	23	0.9	10	200	6,30
RKP131V151512	15-15-12	41	35	41	18	13	18	0.9	10	200	8,40
RKP131V151815	15-18-15	42	35	47	19	12	25	1.17	10	150	9,60
RKP131V181518	18-15-18	41	37	47	17	15	25	0.9	10	150	5,40
RKP131V181815	18-18-15	41	37	41	17	15	17	1.16	10	150	8,00
RKP131V221515	22-15-15	42	37	47	18	14	24	0.705	5	100	8,30
RKP131V221518	22-15-18	42	37	42	18	14	18	0.765	5	100	11,45
RKP131V221522	22-15-22	45	38	51	21	14	29	0.825	5	100	6,60
RKP131V221822	22-18-22	45	38	51	21	14	28	0.77	5	100	7,20
RKP131V222215	22-22-15	41	41	45	16	19	21	0.825	5	100	8,90
RKP131V222218	22-22-18	41	41	41	16	19	16	0.77	5	100	10,80
RKP131V281528	28-15-28	42	41	42	17	18	17	0.96	5	50	14,00
RKP131V282222	28-22-22	45	42	50	20	18	26	1.02	5	50	21,00
RKP131V282228	28-22-28	45	42	45	20	18	20	0.91	5	50	14,90
RKP131V282822	28-28-22	48	43	53	23	18	29	1.08	5	50	17,30
RKP131V351535	35-15-35	49	46	55	23	21	30	0.97	5	40	16,90
RKP131V351835	35-18-35	49	46	55	23	21	30	1	5	40	23,10
RKP131V352835	35-28-35	49	46	49	23	21	23	1.255	5	40	19,20
RKP131V423542	42-35-42	58	55	58	22	29	22	0.84	2	20	35,40
RKP131V544254	54-42-54	69	71	69	29	35	29	0.655	1	10	35,70

Art. RKP302V — ΤΑΠΑ

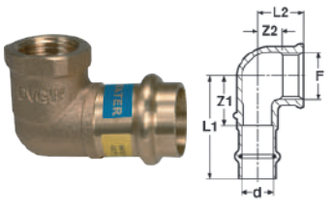


κωδ.	d	L	gr			€
RKP302V120000	12	22	21	10	280	6,60
RKP302V150000	15	25	30	10	200	4,00
RKP302V180000	18	26	39	10	150	5,40
RKP302V220000	22	28	50	5	100	6,70
RKP302V280000	28	29	55	5	50	10,90
RKP302V350000	35	31	57	5	40	11,30
5301VE42	42			5	-	19,10
5301VE54	54			5	-	24,10

EFFEBI-PRESS®

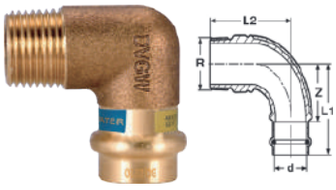
ΧΑΛΚΙΝΑ ΚΑΙ ΜΠΡΟΝΖΕ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ UNICO®

Art. RKF090V — ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ



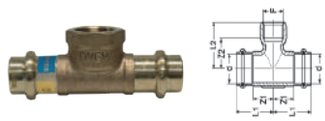
cod.	R. x d	L1	L2	Z1	Z2	gr			€
RKF090V041200	1/2”-12	48	19	26	13	105	10	150	**11,50**
RKF090V041500	1/2”-15	41	22	19	7	74	10	150	**7,20**
RKF090V041800	1/2”-18	43	23	20	8	84	10	150	**15,80**
RKF090V042200	1/2”-22	44	25	16	4	103	10	100	**16,30**
RKF090V051500	3/4”-15	43	24	21	8	87	10	150	**13,80**
RKF090V051800	3/4”-18	44	24	21	8	94	10	150	**15,20**
RKF090V052200	3/4”-22	46	29	18	5	123	10	100	**11,50**
RKF090V062200	1”-22	49	33	21	4	152	10	100	**16,30**
RKF090V062800	1”-28	52	33	22	5	195	5	50	**20,00**
RKF090V073500	1”1/4-35	60	37	27	10	321	2	40	**31,00**
RKF090V084200	1”1/2-42	71	44	31	12	500	2	20	**42,00**
RKF090V095400	2”-54	85	56	37	15	770	1	10	**69,30**

Art. RKM092V — ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ



cod.	R. x d	L1	L2	Z	gr			€
RKM092V041200	1/2”-12	42	32	24	95	10	150	**11,50**
RKM092V041500	1/2”-15	35	33	13	74	10	150	**11,40**
RKM092V041800	1/2”-18	35	35	12	91	10	100	**17,90**
RKM092V051800	3/4”-18	37	37	14	95	10	100	**14,70**
RKM092V052200	3/4”-22	49	50	26	163	5	100	**15,80**
RKM092V062800	1”-28	52	48	22	242	5	50	**23,10**
RKM092V073500	1”1/4-35	57	45	24	282	1	40	**33,60**
RKM092V084200	1”1/2-42	74	65	34	523	1	20	**46,20**
RKM092V095400	2”-54	80	62	32	623	1	10	**69,30**

Art. RKF130V — ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ



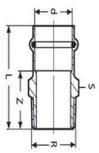
cod.	d x fil. x d	L1	L2	Z1	Z2	gr			€
RKF130V120412	12-1/2”-12	42	23	26	13	158	5	100	**19,90**
RKF130V150415	15-1/2”-15	41	22	19	10	98	10	100	**11,20**
RKF130V180418	18-1/2”-18	42	24	19	12	112	10	100	**19,50**
RKF130V220422	22-1/2”-22	44	26	16	14	146	10	100	**16,00**
RKF130V280428	28-1/2”-28	46	27	16	15	185	5	50	**19,30**
RKF130V350435	35-1/2”-35	47	31	14	19	223	5	40	**27,30**
RKF130V420442	42-1/2”-42	56	38	16	26	371	1	20	**28,30**
RKF130V540454	54-1/2”-54	67	42	19	30	532	1	10	**43,00**
RKF130V220522	22-3/4”-22	46	29	18	16	173	10	100	**22,60**
RKF130V280528	28-3/4”-28	48	29	18	16	210	5	50	**25,20**

EFFEBI-PRESS®

ΧΑΛΚΙΝΑ ΚΑΙ ΜΠΡΟΝΖΕ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ UNICO®

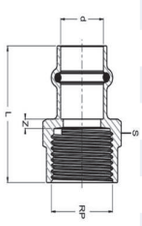
ACS

Art. RKM243V — ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ



κωδ.	R. x d	L	Z	S	gr			€
RKM243V031200	3/8”-12	40	22	21	43	5	280	3,60
RKM243V031500	3/8”-15	49	17	25	52	10	200	4,80
RKM243V041200	1/2”-12	43	25	21	50	5	280	5,50
RKM243V041500	1/2”-15	49	25	25	63	10	200	3,40
RKM243V041800	1/2”-18	50	26	27	86	10	150	4,00
RKM243V042200	1/2”-22	49	25	32	85	10	100	6,10
RKM243V051500	3/4”-15	51	27	27	86	10	200	4,40
RKM243V051800	3/4”-18	51	27	27	82	10	150	4,80
RKM243V052200	3/4”-22	51	27	32	110	10	100	6,20
RKM243V052800	3/4”-28	52	28	38	130	10	50	13,50
RKM243V062200	1”-22	52	28	34	130	10	100	7,90
RKM243V062800	1”-28	55	31	38	152	5	50	9,00
RKM243V063500	1”-35	56	26	48	250	5	40	19,70
RKM243V072800	1”1/4-28	59	35	48	215	5	50	20,50
RKM243V073500	1”1/4-35	58	33	48	230	5	40	20,00
RKM243V074200	1”1/4-42	68	31	56	310	2	20	30,50
RKM243V083500	1”1/2-35	59	34	48	312	5	40	23,70
RKM243V084200	1”1/2-42	68	31	56	310	2	20	29,60
RKM243V085400	1”1/2-54	71	30	59	600	1	10	52,50
RKM243V095400	2”-54	82	40	62	521	1	10	59,90

Art. RKF270V — ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ



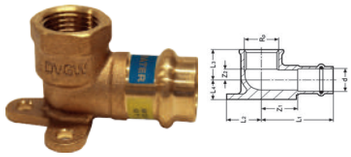
κωδ.	R. x d	L	Z	S	gr			€
RKF270V031200	3/8”-12	34	3	25	35	5	280	3,20
RKF270V031500	3/8”-15	38	3	25	52	10	200	4,40
RKF270V041200	1/2”-12	40	7	27	54	5	280	5,20
RKF270V041500	1/2”-15	46	7	25	53	10	200	3,90
RKF270V041800	1/2”-18	46	7	27	69	10	150	4,70
RKF270V042200	1/2”-22	44	5	32	92	10	100	5,90
RKF270V051500	3/4”-15	50	10	32	98	10	200	6,30
RKF270V051800	3/4”-18	48	5	32	89	10	150	7,10
RKF270V052200	3/4”-22	47	4	32	115	10	100	5,65
RKF270V052800	3/4”-28	48	8	38	160	5	50	17,80
RKF270V062200	1”-22	53	9	38	160	10	100	7,30
RKF270V062800	1”-28	51	5	38	128	5	50	9,90
RKF270V063500	1”-35	48	4	48	258	5	40	23,10
RKF270V072800	1”1/4-28	57	9	48	200	5	50	17,80
RKF270V073500	1”1/4-35	54	5	48	190	5	40	23,30
RKF270V074200	1”1/4-42	69	8	56	320	2	20	30,30
RKF270V084200	1”1/2-42	67	6	56	295	2	20	34,00
RKF270V095400	2”-54	80	16	68	550	1	10	59,90

EFFEBI-PRESS®

ΧΑΛΚΙΝΑ & ΜΠΡΟΝΖΕ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ UNICO®

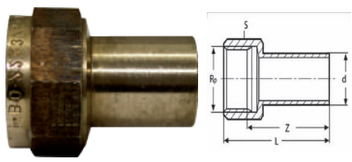
ACS

Art. RKF471V — ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ



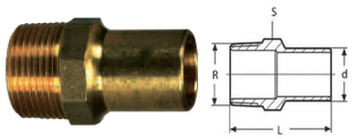
κωδ.	R. x d	L1	L2	L3	L4	Z1	Z2	gr			€
RKF471V041500	1/2"-15	41	25	22	11	19	6	95	10	150	7,70
RKF471V041800	1/2"-18	43	25	23	13	20	7	106	10	100	13,50
RKF471V052200	3/4"-22	49	28	29	20	25	14	250	5	80	21,50

Art. RKF272 — ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΓΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑ



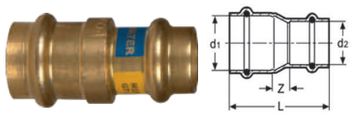
κωδ.	R. x d	L	Z	S	gr			€
RKF272-041500	1/2" - 15	45	30	25	72	10	200	8,80
RKF272-041800	1/2" - 18	46	31	25	72	10	150	8,80
RKF272-042200	1/2" - 22	47	32	25	73	10	100	11,30
RKF272-052200	3/4" - 22	50	33	31	9	10	100	13,60
RKF272-062800	1" - 28	54	34	38	15	5	50	21,50

Art. RKM244 — ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΓΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑ



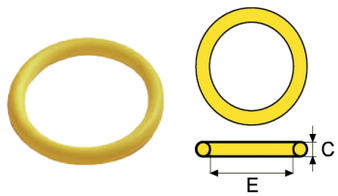
κωδ.	R. x d	L	S	gr			€
RKM244-041500	1/2"-15	49	21	53	10	200	7,90
RKM244-041800	1/2"-18	50	21	55	10	150	8,00
RKM244-042200	1/2"-22	51	25	70	10	100	13,20
RKM244-052200	3/4"-22	54	27	76	10	100	13,60
RKM244-062800	1"-28	57	34	131	5	50	21,00

Art. RKP241V — ΣΥΣΤΟΛΗ



κωδ.	R. x d	L	Z	gr			€
RKP241V151400	15-14	51	6	64	5	200	4,60
RKP241V161500	16-15	52	6	69	5	200	5,30

Art. K530G — O-RING ΣΕ HNBR



κωδ.	Ø (mm)	Minimum batch	€
K530G012	12	10	1,40
K530G014	14	10	1,70
K530G015	15	10	1,70
K530G016	16	10	2,00
K530G018	18	10	2,00
K530G022	22	10	2,10
K530G028	28	10	2,50
K530G035	35	10	2,50
K530G042	42	10	2,50
K530G054	54	10	2,60

EFFEBI-PRESS®

WATER

EFFEBI
LEADER OF QUALITY

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Πλήρης γκάμα από χαλκό και μπρούντζο
- Γρήγορη και εύκολη συναρμολόγηση
- Αξιόπιστες, ασφαλείς και μακράς διάρκειας στεγανοποιήσεις
- Υψηλής ποιότητας O-rings
- Οπτική σήμανση για αποτροπή λαθών
- Ευρεία και ευέλικτη προσφορά

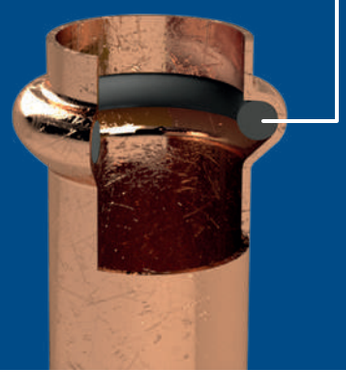
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

- Αέρας συπμιεσμένος Oil free
- Sprinkler
- Πόσιμο νερό
- Πυροπροστασία
- Νερό υγιεινής χρήσης
- Ψύξη
- Θέρμανση

Ø 12 - 54

O-Ring EPDM

W534
EN 1254-7
(ΝΕΡΟ)



EFFEBI-PRESS®

ΧΑΛΚΙΝΑ

LBP Ø 15-54

DVGW CERT

NEPO

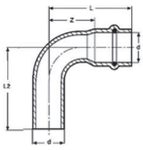
Ø 12 - 54

O-Ring **EPDM**

EFFEBI-PRESS® WATER

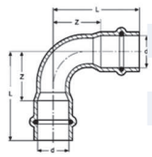
ΧΑΛΚΙΝΑ ΚΑΙ ΜΠΡΟΝΖΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Art. RWP001V — ΚΑΜΠΥΛΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΘΗΛΥΚΗ

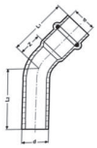
κωδ.	d	L1	L2	Z	gr			€
RWP001V121200	12	33	34	15	30	10	280	2,70
RWP001V141400	14	38	40	16	35	10	200	3,10
RWP001V151500	15	40	42	18	42	10	200	2,50
RWP001V161600	16	43	45	20	50	10	150	3,30
RWP001V181800	18	45	47	22	53	10	150	3,00
RWP001V222200	22	51	52	27	88	10	100	4,00
RWP001V282800	28	59	61	34	122	5	50	9,00
RWP001V353500	35	68	70	42	192	5	40	16,20
RWP001V424200	42	87	88	51	360	2	20	32,00
RWP001V545400	54	105	107	65	530	1	10	43,10

Art. RWP002V — ΚΑΜΠΥΛΗ

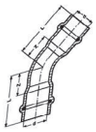
κωδ.	d	L	Z	gr			€
RWP002V121200	12	33	15	30	10	280	2,70
RWP002V141400	14	38	16	35	10	280	3,40
RWP002V151500	15	40	18	44	10	200	2,60
RWP002V161600	16	43	19	50	10	150	3,60
RWP002V181800	18	45	22	56	10	150	3,15
RWP002V222200	22	47	23	90	10	100	4,10
RWP002V282800	28	59	34	130	5	50	8,00
RWP002V353500	35	68	42	192	5	40	16,00
RWP002V424200	42	87	51	385	2	20	30,90
RWP002V545400	54	105	65	535	1	10	42,30

Art. RWP040V — ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΘΗΛΥΚΗ

κωδ.	d	L1	L2	Z	gr			€
RWP040V121200	12	25	26	7	27	10	280	2,40
RWP040V141400	14	28	29	7	33	10	280	3,15
RWP040V151500	15	29	30	7	42	10	200	2,30
RWP040V161600	16	30	31	7	41	10	200	3,15
RWP040V181800	18	31	32	8	45	10	150	2,70
RWP040V222200	22	34	36	10	75	10	100	3,30
RWP040V282800	28	38	40	13	101	5	50	10,40
RWP040V353500	35	43	45	17	130	5	40	14,70
RWP040V424200	42	53	55	17	280	2	20	23,60
RWP040V545400	54	68	70	28	400	1	10	34,90

Art. RWP041V — ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΗ

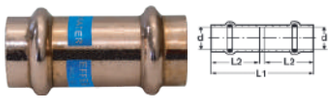



κωδ.	d	L	Z	gr			€
RWP041V121200	12	25	7	27	10	280	3,00
RWP041V141400	14	28	7	33	10	280	4,00
RWP041V151500	15	29	7	39	10	200	2,70
RWP041V161600	16	30	7	44	10	200	4,00
RWP041V181800	18	31	8	48	10	150	2,80
RWP041V222200	22	34	10	78	10	100	3,60
RWP041V282800	28	38	13	107	5	50	10,70
RWP041V353500	35	43	17	130	5	40	15,50
RWP041V424200	42	53	17	280	2	20	25,20
RWP041V545400	54	68	28	400	1	10	35,20

EFFEBI-PRESS® WATER

ΧΑΛΚΙΝΑ ΚΑΙ ΜΠΡΟΝΖΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Art. RWP270V — ΜΟΥΦΑ

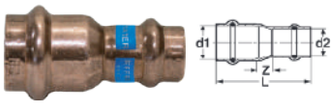


cod.	d	L1	L2	gr			€
RWP270V121200	12	43	18	27	10	280	2,50
RWP270V141400	14			29	10	280	2,60
RWP270V151500	15	49	22	34	10	200	2,20
RWP270V161600	16			38	10	200	2,94
RWP270V181800	18	52	23	42	10	150	2,70
RWP270V222200	22	55	26	65	10	100	3,30
RWP270V282800	28	57	25	84	5	50	6,40
RWP270V353500	35	62	2	107	5	40	8,00
RWP270V424200	42	91	36	238	2	20	15,10
RWP270V545400	54	102	40	315	1	10	19,10

Art. RWP271V — ΜΟΥΦΑ ΜΑΚΡΙΑ

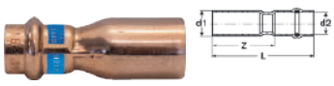
cod.	d	L1	L2	gr			€
RWP271V121200	12	45	18	30	10	280	11,50
RWP271V151500	15	82	22	54	10	200	11,50
RWP271V181800	18	82	23	66	10	150	12,60
RWP271V222200	22	92	24	102	10	100	12,60
RWP271V282800	28	87	25	132	5	50	14,70
RWP271V353500	35	107	26	174	2	40	21,00
RWP271V424200	42	91	41	238	1	20	30,40
RWP271V545400	54	102	45	315	1	10	36,20

Art. RWP240V — ΣΥΣΤΟΛΗ



cod.	d1 x d2	L	Z	gr			€
RWP240V141200	14x12			30	10	10	12,30
RWP240V151200	15x12	46	6	31	10	200	9,40
RWP240V161400	16x14			35	10	200	12,50
RWP240V181400	18x14			35	10	200	12,90
RWP240V181500	18x15	52	7	40	10	150	9,40
RWP240V221500	22x15	60	12	85	10	100	10,40
RWP240V221800	22x18	57	10	87	10	100	10,50
RWP240V282200	28x22	60	10	85	10	50	11,70
RWP240V352800	35x28	64	12	101	5	40	17,20
RWP240V423500	42x35	73	11	173	2	20	24,50
RWP240V544200	54x42	100	23	276	1	10	28,00

Art. RWP243V — ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΘΗΛΥΚΗ

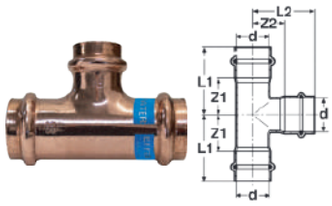


cod.	d1 x d2	L	Z	gr			€
RWP243V141200	14-12			25	10	200	2,70
RWP243V151200	15-12	44	26	26	10	200	2,30
RWP243V161200	16-12			26	10	200	2,70
RWP243V161400	16-14			28	10	200	2,80
RWP243V181200	18-12	50	28	31	5	200	2,60
RWP243V181400	18-14			32	10	200	3,15
RWP243V181500	18-15	57	35	37	10	150	2,30
RWP243V181600	18-16			40	10	150	3,15
RWP243V221500	22-15	53	30	43	10	150	2,40
RWP243V221800	22-18	60	38	47	10	150	2,70
RWP243V281500	28-15	60	37	55	10	150	6,00
RWP243V281800	28-18	58	34	59	10	150	6,20
RWP243V282200	28-22	65	41	72	10	100	6,30
RWP243V352200	35-22	60	35	88	5	100	7,60
RWP243V352800	35-28	74	4,	100	5	50	8,30
RWP243V423500	42-35	69	43	134	5	40	12,60
RWP243V544200	54-42	90	54	261	2	20	21,00

EFFEBI-PRESS® WATER

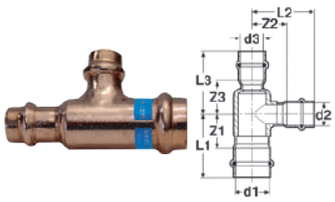
ΧΑΛΚΙΝΑ ΚΑΙ ΜΠΡΟΝΖΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Art. RWP130V — ΤΑΦ



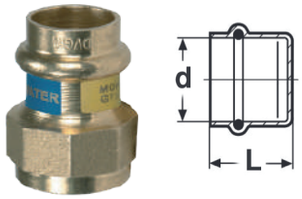
cod.	d - d - d	L1	L2	Z1	Z2	gr			€
RWP130V121212	12	29	29	11	11	55	10	250	**4,50**
RWP130V141414	14					60	10	250	**5,20**
RWP130V151515	15	41	33	19	11	96	10	200	**4,10**
RWP130V161616	16					100	10	200	**6,00**
RWP130V181818	18	42	35	19	12	116	10	150	**5,10**
RWP130V222222	22	45	39	21	15	178	10	100	**6,80**
RWP130V282828	28	48	46	23	21	238	5	50	**11,30**
RWP130V353535	35	53	48	27	22	310	5	40	**24,10**
RWP130V424242	42	65	65	29	29	600	2	20	**37,80**
RWP130V545454	54	75	75	35	35	750	1	10	**47,30**

Art. RWP131V — ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ



cod.	d 1 - d2 - d3	L1	L2	L3	Z1	Z2	Z3	gr			€
RWP131V151215	15-12-15	41	35	45	18	13	23	90	10	200	**8,90**
RWP131V151512	15-15-12	41	35	41	18	13	18	90	10	200	**8,00**
RWP131V151815	15-18-15	42	35	47	19	12	25	117	10	150	**10,80**
RWP131V161416	16-14-16							100	10	150	**8,70**
RWP131V181418	18-14-18							110	10	150	**7,30**
RWP131V181518	18-15-18	41	37	47	17	15	25	116	10	150	**5,10**
RWP131V181618	18-16-18							116	10	150	**7,30**
RWP131V181815	18-18-15	41	37	41	17	15	17	116	10	150	**8,80**
RWP131V221515	22-15-15	42	37	47	18	14	24	141	5	100	**10,00**
RWP131V221518	22-15-18	42	37	42	18	14	18	153	5	100	**10,80**
RWP131V221522	22-15-22	45	38	51	21	14	29	165	5	100	**5,90**
RWP131V221822	22-18-22	45	38	51	21	14	28	154	5	100	**7,20**
RWP131V222215	22-22-15	41	41	45	16	19	21	165	5	100	**10,50**
RWP131V222218	22-22-18	41	41	41	16	19	16	154	5	100	**13,20**
RWP131V281528	28-15-28	42	41	42	17	18	17	192	5	50	**13,40**
RWP131V221622	22-16-22							154	5	100	**10,30**
RWP131V282222	28-22-22	45	42	50	20	18	26	204	5	50	**18,40**
RWP131V282228	28-22-28	45	42	45	20	18	20	216	5	50	**13,40**
RWP131V282822	28-28-22	48	43	53	23	18	29	216	5	50	**21,20**
RWP131V351535	35-15-35	49	46	55	23	21	30	194	5	40	**19,50**
RWP131V351835	35-18-35							200	5	40	**22,20**
RWP131V352835	35-28-35	49	46	49	23	21	23	251	5	40	**19,50**
RWP131V423542	42-35-42	58	55	58	22	29	22	420	2	20	**35,20**
RWP131V544254	54-42-54	69	71	69	29	35	29	655	1	10	**43,00**

Art. RWP302V — ΤΑΠΑ ΘΗΛΥΚΗ

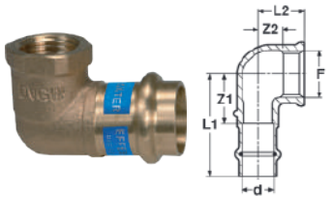


cod.	d	L	gr			€
RWP302V120000	12	22	21	10	280	**6,30**
RWP302V150000	15	25	30	10	200	**4,80**
RWP302V180000	18	26	39	10	150	**6,60**
RWP302V220000	22	28	60	5	100	**8,40**
RWP302V280000	28	29	70	5	50	**12,80**
RWP302V350000	35	31	73	5	40	**13,70**

EFFEBI-PRESS® WATER

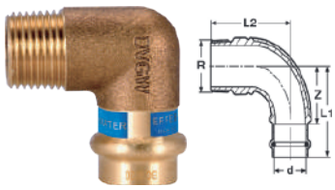
ΧΑΛΚΙΝΑ ΚΑΙ ΜΠΡΟΝΖΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Art. RWF090V — ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ



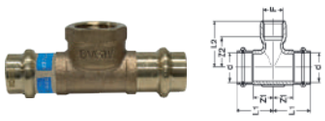
cod.	R. x d	L1	L2	Z1	Z2	gr			€
RWF090V041200	1/2"-12	48	19	26	13	105	10	150	**11,80**
RWF090V041400	1/2" x 14						10	100	**9,40**
RWF090V041500	1/2"-15	41	22	19	7	74	10	150	**7,40**
RWF090V041600	1/2" x16						10	100	**9,70**
RWF090V041800	1/2"-18	43	23	20	8	84	10	150	**16,10**
RWF090V042200	1/2"-22	44	25	16	4	103	10	100	**16,90**
RWF090V051500	3/4"-15	43	24	21	8	87	10	150	**17,40**
RWF090V051800	3/4"-18	44	24	21	8	94	10	150	**16,80**
RWF090V052200	3/4"-22	46	29	18	5	123	10	100	**11,50**
RWF090V062200	1"-22	49	33	21	4	152	10	100	**16,80**
RWF090V062800	1"-28	52	33	22	5	195	5	50	**18,90**
RWF090V073500	1"1/4-35	60	37	27	10	321	2	40	**35,70**
RWF090V084200	1"1/2-42	71	44	31	12	500	2	20	**46,20**
RWF090V095400	2"-54	85	56	37	15	770	1	10	**73,50**

Art. RWM092V — ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ



cod.	R. x d	L1	L2	Z	gr			€
RWM092V041200	1/2"-12	42	32	24	95	10	150	**11,50**
RWM092V041400	1/2 x 14					10	100	**15,30**
RWM092V041500	1/2"-15	35	33	13	74	10	150	**11,70**
RWM092V041600	1/2" x 16					10	100	**15,70**
RWM092V041800	1/2"-18	35	35	12	91	10	100	**18,10**
RWM092V051800	3/4"-18	37	37	14	95	10	100	**17,70**
RWM092V052200	3/4"-22	49	50	26	163	5	100	**18,90**
RWM092V062800	1"-28	52	48	22	242	5	50	**26,20**
RWM092V073500	1"1/4-35	57	45	24	282	1	40	**23,10**
RWM092V084200	1"1/2-42	74	65	34	523	1	20	**31,50**
RWM092V095400	2"-54	80	62	32	623	1	10	**72,40**

Art. RWF130V — ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ

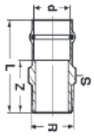


cod.	d x fil. x d	L1	L2	Z1	Z2	gr			€
RWF130V120412	12-1/2"-12	42	23	26	13	158	5	100	**19,20**
RWF130V140114	14-1/2"-14						10	100	**16,80**
RWF130V150415	15-1/2"-15	41	22	19	10	98	10	100	**11,20**
RWF130V180418	18-1/2"-18	42	24	19	12	112	10	100	**19,10**
RWF130V220422	22-1/2"-22	44	26	16	14	146	10	100	**15,20**
RWF130V280428	28-1/2"-28	46	27	16	15	185	5	50	**19,20**
RWF130V350435	35-1/2"-35	47	31	14	19	223	5	40	**27,70**
RWF130V420442	42-1/2"-42	56	38	16	26	371	1	20	**33,40**
RWF130V540454	54-1/2"-54	67	42	19	30	532	1	10	**42,00**
RWF130V220522	22-3/4"-22	46	29	18	16	173	10	100	**22,20**
RWF130V280528	28-3/4"-28	48	29	18	16	210	5	50	**25,20**

EFFEBI-PRESS® WATER

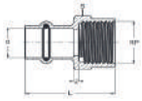
ΧΑΛΚΙΝΑ ΚΑΙ ΜΠΡΟΝΖΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Art. RWM243V — ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ



cod.	R. x d	L	Z	S	gr			€
RWM243V031200	3/8”-12	40	22	21	43	5	280	3,15
RWM243V031400	3/8”-14					10	100	5,60
RWM243V031500	3/8”-15	49	17	25	52	10	200	4,20
RWM243V041200	1/2”-12	43	25	21	50	5	280	4,60
RWM243V041400	1/2”-14					10	100	4,20
RWM243V041500	1/2”-15	49	25	25	63	10	200	3,40
RWM243V041600	1/2”-16					10	100	4,20
RWM243V041800	1/2”-18	50	26	27	86	10	150	3,80
RWM243V042200	1/2”-22	49	25	32	85	10	100	5,90
RWM243V051500	3/4”-15	51	27	27	86	10	200	4,50
RWM243V051600	3/4”-16					10	100	6,80
RWM243V051800	3/4”-18	51	27	27	82	10	150	4,60
RWM243V052200	3/4”-22	51	27	32	110	10	100	5,80
RWM243V052800	3/4”-28	52	28	38	130	10	50	14,00
RWM243V062200	1”-22	52	28	34	130	10	100	7,50
RWM243V062800	1”-28	55	31	38	152	5	50	8,50
RWM243V063500	1”-35	56	26	48	250	5	40	19,60
RWM243V072800	1”1/4-28	59	35	48	215	5	50	19,90
RWM243V073500	1”1/4-35	58	33	48	230	5	40	19,30
RWM243V074200	1”1/4-42	68	31	56	310	2	20	28,40
RWM243V083500	1”1/2-35	59	34	48	312	5	40	23,10
RWM243V084200	1”1/2-42	68	31	56	310	2	20	28,40
RWM243V085400	1”1/2-54	71	30	59	600	1	10	49,40
RWM243V095400	2”-54	82	40	62	521	1	10	58,80

Art. RWF270V — ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ

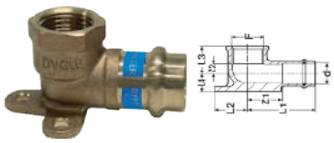


cod.	R. x d	L	Z	S	gr			€
RWF270V031200	3/8”-12	34	3	25	35	5	280	2,30
RWF270V031500	3/8”-15	38	3	25	52	10	200	3,60
RWF270V041200	1/2”-12	40	7	27	54	5	280	4,70
RWF270V041400	1/2”-14					10	100	4,20
RWF270V041500	1/2”-15	46	7	25	53	10	200	3,60
RWF270V041600	1/2”-16						100	4,20
RWF270V041800	1/2”-18	46	7	27	69	10	150	4,20
RWF270V042200	1/2”-22	44	5	32	92	10	100	5,67
RWF270V051500	3/4”-15	50	10	32	98	10	200	4,90
RWF270V051800	3/4”-18	48	5	32	89	10	150	8,20
RWF270V052200	3/4”-22	47	4	32	115	10	100	5,70
RWF270V052800	3/4”-28	48	8	38	160	5	50	16,60
RWF270V062200	1”-22	53	9	38	160	10	100	8,40
RWF270V062800	1”-28	51	5	38	128	5	50	9,70
RWF270V063500	1”-35	48	4	48	258	5	40	21,50
RWF270V072800	1”1/4-28	57	9	48	200	5	50	18,90
RWF270V073500	1”1/4-35	54	5	48	190	5	40	23,10
RWF270V074200	1”1/4-42	69	8	56	320	2	20	31,50
RWF270V084200	1”1/2-42	67	6	56	295	2	20	33,60
RWF270V095400	2”-54	80	16	68	550	1	10	57,80

EFFEBI-PRESS® WATER

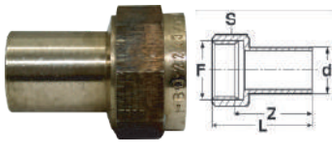
ΧΑΛΚΙΝΑ ΚΑΙ ΜΠΡΟΝΖΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Art. RWF471V — ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ



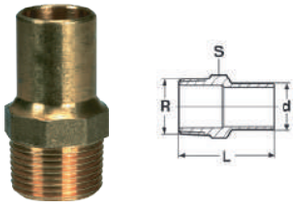
cod.	R. x d	L1	L2	L3	L4	Z1	Z2	gr			€
RWF471V041500	1/2"-15	41	25	22	11	19	6	95	10	150	8,10
RWF471V041800	1/2"-18	43	25	23	13	20	7	106	10	100	13,10
RWF471V052200	3/4"-22	49	28	29	20	25	14	250	5	80	21,00

Art. RWF272 — ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΓΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑ



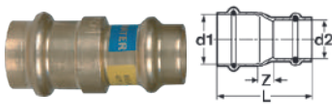
cod.	R. x d	L	Z	S	gr			€
RWF272-041500	1/2" - 15	45	30	25	72	10	200	7,50
RWF272-041800	1/2" - 18	46	31	25	72	10	150	7,10
RWF272-042200	1/2" - 22	47	32	25	73	10	100	9,00
RWF272-052200	3/4" - 22	50	33	31	9	10	100	10,70
RWF272-062800	1" - 28	54	34	38	15	5	50	17,80

Art. RWM244 — ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΓΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑ



cod.	R. x d	L	S	gr			€
RWM244-041500	1/2"-15	49	21	53	10	200	7,50
RWM244-041800	1/2"-18	50	21	55	10	150	7,60
RWM244-042200	1/2"-22	51	25	70	10	100	11,50
RWM244-052200	3/4"-22	54	27	76	10	100	12,00
RWM244-062800	1"-28	57	34	131	5	50	17,80

Art. RWP241V — ΣΥΣΤΟΛΗ



cod.	R. x d	L	Z	gr			€
RWP241V151400	15-14	51	6	64	5	200	5,20
RWP241V161500	16-15	52	6	69	5	200	6,00

Art. SP5085V — ΒΕ

cod.	ϕ										€
580CXX	15								10	100	11,50
580EXX	18								10	100	12,60
580GXX	22								10	100	14,70

Art. SP5086V — ΗΜΙΒΕ

cod.	ϕ										€
581CXX	15								10	100	4,20
581EXX	18								10	100	6,30
581GXX	22								10	50	8,40

EFFEBI-SOLDER®

ΚΟΛΛΗΤΑ ΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

DVGW CERT GAS

DVGW CERT WATER

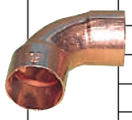
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΓΚΑΜΑ ΧΑΛΚΙΝΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Ø Ø 12 - 54

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	Sprinkler	Fire prevention	Oil free compressed air	Cooling	Heating	Drinking water	Sanitary water
ΤΟΜΕΙΣ							

ΚΟΛΛΗΤΑ ΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΓΩΝΙΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
5090	∅12	500	0,98
	∅15	500	1,00
	∅16	500	1,35
	∅18	500	1,82
	∅22	400	2,65
	∅28	200	5,06
	∅35	25	8,05
	∅42	25	15,31
	∅54	25	26,16

ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΘΗΛΥΚΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
5092	∅12	500	1,32
	∅15	500	1,02
	∅16	500	1,51
	∅18	500	1,69
	∅22	400	2,74
	∅28	200	5,90
	∅35	25	14,00
	∅42	25	21,81
	∅54	25	45,06

ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΘΗΛΥΚΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
5040	∅12	500	1,81
	∅15	500	1,32
	∅16	500	1,62
	∅18	500	1,91
	∅22	400	2,83
	∅28	200	4,32
	∅35	50	12,79
	∅42	25	23,56
	∅54	25	38,36

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ DZR* σύσφιξης

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
12	79660112W	12/120
15	79660115W	12/120
18	79660118W	12/120
22	79660122W	10/100
28	79560128W	8/40

7966...

*Αποψευδαργυρωμένος ορείχαλκος

BONOMI

Βλέπε ΕΝΘΕΤΟ BONOMI σελ. 15

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ ΧΑΛΚΟΥ ΚΟΛΛΗΤΟΣ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
15x15	1	6,00

ARCO

ΚΑΜΠΥΛΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
5002	∅12	500	1,07
	∅15	500	1,43
	∅16	500	1,59
	∅18	500	2,32
	∅22	300	3,61
	∅28	150	6,15
	∅35	50	11,18
	∅42	25	18,07
	∅54	25	35,34
	∅64	-	108,61
	∅76	-	190,19
	∅89	-	287,07
	∅108	-	347,29

ΚΑΜΠΥΛΗ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΘΗΛΥΚΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
5001	∅12	500	1,61
	∅15	500	1,43
	∅16	500	1,80
	∅18	500	2,32
	∅22	300	3,77
	∅28	150	6,40
	∅35	50	16,00
	∅42	25	21,82
	∅54	25	43,16

ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
5041	∅12	500	2,31
	∅15	500	1,25
	∅16	500	1,36
	∅18	500	1,86
	∅22	400	2,69
	∅28	200	4,22
	∅35	50	10,40
	∅42	25	18,36
	∅54	25	31,98
	∅64	-	117,72
	∅76	-	138,33
	∅89	-	164,68
	∅108	-	321,92

ΡΑΚΟΡ ΙΣΙΟ ΤΡΕΛΛΟ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
15x1/2	AP4531	-	1,30
15x3/4	AP4536	-	2,40
18x1/2	AP4533	-	1,90
22 x 1"	AP4542	-	4,20

ΤΑΦ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
5130	∅12	500	2,61
	∅15	500	1,77
	∅16	500	2,12
	∅18	500	2,95
	∅22	300	4,62
	∅28	150	7,70
	∅35	50	15,99
	∅42	25	30,29
	∅54	25	42,16
	∅64	-	148,39
	∅76	-	184,15
	∅89	-	297,35
	∅108	-	398,79

ΜΟΥΦΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
5270	∅12	500	0,49
	∅15	500	0,57
	∅16	500	0,75
	∅18	500	0,94
	∅22	500	1,55
	∅28	400	3,07
	∅35	100	5,02
	∅42	100	6,35
	∅54	50	14,31
	∅64	-	29,07
	∅76	-	37,62
	∅89	-	39,38
	∅108	-	90,40

ΤΑΠΑ

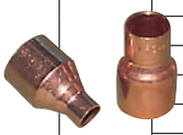
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
5301	∅12	500	0,85
	∅15	500	0,91
	∅16	500	2,42
	∅18	500	1,08
	∅22	500	1,50
	∅28	500	2,40
	∅35	250	7,20
	∅42	250	15,00
	∅54	100	22,95

ΡΑΚΟΡ ΓΩΝΙΑΚΟ ΤΡΕΛΛΟ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
15x1/2	AP4563	-	1,80
15x3/4	AP4568	-	3,20
18x1/2	AP4565	-	2,15
22x3/4	AP4571	-	2,90

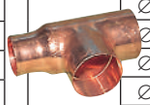
ΚΟΛΛΗΤΑ ΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΣΥΣΤΟΛΗ



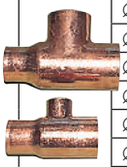
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
5243	∅15x12	500	0,91
	∅16x15	500	2,69
	∅18x12	500	1,65
	∅18x15	500	1,05
	∅18x16	500	2,90
	∅22x12	500	6,84
	∅22x15	500	1,62
	∅22x18	500	1,64
	∅28x15	500	2,51
	∅28x18	500	2,49
	∅28x22	500	2,70
	∅35x15	250	4,81
	∅35x18	250	4,90
	∅35x22	250	4,95
	∅35x28	250	4,45
	∅42x15	250	9,66
	∅42x18	250	9,03
	∅42x22	250	8,93
	∅42x28	250	8,26
	∅42x35	250	7,35
	∅54x22	250	18,90
	∅54x28	250	22,95
	∅54x35	250	21,42
	∅54x42	250	21,42
	∅64x35	-	64,14
	∅64x42	-	71,22
	∅64x54	-	56,68
	∅76x35	-	90,38
	∅76x42	-	91,00
	∅76x54	-	91,26
	∅76x64	-	93,99
	∅89x54	-	133,65
	∅89x64	-	137,66
	∅89x76	-	112,14
	∅108x76	-	145,78
	∅108x89	-	151,17

ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
5130R	∅15x12x12	500	3,80
	∅15x12x15	500	2,67
	∅15x18x15	500	4,36
	∅15x22x15	500	8,58
	∅18x12x18	500	5,92
	∅18x15x12	500	8,50
	∅18x15x15	500	3,33
	∅18x15x18	500	2,97
	∅18x18x15	500	3,61
	∅18x22x15	300	8,58
	∅18x22x18	300	6,15
	∅18x28x18	300	17,44
	∅22x12x22	300	11,66
	∅22x15x15	350	4,31
	∅22x15x18	350	4,59
	∅22x15x22	350	3,89
	∅22x18x18	350	4,99
	∅22x18x22	350	4,85
	∅22x22x15	300	5,74
	∅22x22x18	300	6,81
	∅22x28x15	300	30,52
	∅22x28x22	150	11,93
	∅22x35x22	150	37,22
	∅28x15x15	200	14,25
	∅28x15x18	200	34,88
	∅28x15x28	200	7,65
	∅28x18x15	200	16,83
	∅28x18x18	200	15,99
	∅28x18x28	200	7,90
	∅28x22x15	200	15,99
	∅28x22x18	200	14,39
	∅28x22x22	200	8,64
	∅28x22x28	200	6,55
	∅28x28x15	150	16,83
	∅28x28x18	150	13,77
	∅28x28x22	150	11,63
	∅28x35x28	150	21,42
	∅28x42x28	150	6,00

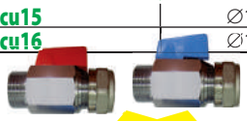
ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
5130R	∅35x15x22	50	12,00
	∅35x15x28	50	36,33
	∅35x15x35	50	19,89
	∅35x18x28	50	36,72
	∅35x18x35	50	21,42
	∅35x22x22	50	29,07
	∅35x22x28	50	17,44
	∅35x22x35	50	13,31
	∅35x28x18	50	26,00
	∅35x28x22	50	26,16
	∅35x28x28	50	18,36
	∅35x28x35	50	18,36
	∅35x35x15	50	71,60
	∅35x35x18	50	56,08
	∅35x35x22	50	33,66
	∅35x35x28	50	30,52
	∅42x15x42	25	50,87
	∅42x18x42	25	55,07
	∅42x22x35	25	55,23
	∅42x22x42	25	40,42
	∅42x28x28	25	30,00
	∅42x28x35	25	39,24
	∅42x28x42	25	45,43
	∅42x35x35	25	61,04
	∅42x35x42	25	51,16
	∅42x42x28	25	62,49
	∅42x42x35	25	61,04
	∅54x22x54	25	75,57
	∅54x28x42	25	105,56
	∅54x28x54	25	89,51
	∅54x35x28	25	149,52
	∅54x35x42	25	141,98
	∅54x35x54	25	81,38
	∅54x42x42	25	220,32
	∅54x42x54	25	81,38
	∅54x54x42	25	93,01
	∅64x42x64	25	175,15
	∅64x54x64	25	143,82
	∅76x54x76	25	353,67

MINI σύσφιξης χαλκού με κόκκινο /μπλε χεράκι

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
126cu15	∅15x1/2
126cu16	∅16x1/2



Βλέπε προσφορά ΝΤΜ ΕΝΘΕΤΟ σελ. 85

ΔΙΠΛΟΚΑΜΠΥΛΗ *

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
5060	∅12	500	8,90
	∅15	500	6,30
	∅16	500	9,30
	∅18	250	12,20
	∅22	250	12,80
	∅28	250	24,92
	∅35	100	50,00
	∅42	50	50,00
	∅54	50	50,00

* ΕΩΣ ΕΞΑΝΤΛΗΣΕΩΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ

ΒΕ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
5085	∅15	250	4,70
	∅18	250	8,87
	∅22	150	11,78

ΗΜΙΒΕ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ €
	∅15	250	4,55
	∅18	250	8,10
	∅22	150	12,00

EFFEBI-PRESS®

ΣΩΛΗΝΕΣ
CARBON STEEL
STAINLESS STEEL

CARBON STEEL

Σωλήνες Carbon Steel EN 10305-3 με εξωτερικό γαλβανισμό 8 micron. Οι σωλήνες διαστάσεων από 12mm έως 42mm έχουν υποστεί θερμό γαλβανισμό, ενώ από 54mm έως 108mm ηλεκτρολυτικό γαλβανισμό.

Διατίθενται σε 3 και 6m μήκος.

ΧΑΛΥΒΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ

Ø Εξωτ. (mm)	Πάχος (mm)	Ø Εσωτ. (mm)	Βάρος (kg/m)
15	1,2	12,6	0,408
18	1,2	15,6	0,497
22	1,5	19	0,824
28	1,5	25	1,052
35	1,5	32	1,320
42	1,5	39	1,620
54	1,5	51	2,098
76,1	2	72,1	3,655
88,9	2	84,9	4,286
108	2	104	5,228

ΧΑΛΥΒΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ (PP)

Ø Εξωτ. (mm)	Πάχος (mm)	Ø Εσωτ. (mm)	Βάρος (kg/m)
15	1,2	12,6	0,454
18	1,2	15,6	0,552
22	1,5	19	0,890
28	1,5	25	1,136
35	1,5	32	1,424
42	1,5	39	1,744
54	1,5	51	2,257

STAINLESS STEEL

Σωλήνες Stainless Steel INOX AISI 316L (1.4404), με πιστοποίηση DVGW για πόσιμο νερό και αέριο

Διατίθενται σε 6m μήκος.

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΩΣΤΕΝΙΤΙΚΟΣ

Ø Εξωτ, (mm)	Πάχος (mm)	Ø Εσωτ, (mm)	Βάρος (kg/m)	Όγκος (l/m)
15	1	13	0,351	0,133
18	1	16	0,426	0,201
22	1,2	20	0,623	0,302
28	1,2	26	0,805	0,515
35	1,5	32	1,258	0,804
42	1,5	39	1,521	1,195
54	1,5	51	1,972	2,043
76,1	2	72	3,711	4,083
88,9	2	85	4,352	5,661
108	2	104	5,308	8,495

Για τις τιμές των σωλήνων ζητείστε μας προσφορά.
Οι τιμές διαμορφώνονται βάσει της τιμής του σιδήρου και του ανοξείδωτου (πρώτες ύλες).

EFFEBI-PRESS®

EFFEBI-PRESS® **Η ιδανική λύση** για μια μεγάλη γκάμα εφαρμογών: **οικιακό νερό, θέρμανση και ψύξη, αέριο, πυρόσβεση,** καθώς και για άλλες χρήσεις, από **κτιριακές εγκαταστάσεις έως και βιομηχανικά δίκτυα.**

Η τεχνολογία σύνδεσης με πρεσάρισμα προσφέρει πολλαπλά πλεονεκτήματα:
Δεν απαιτείται συγκόλληση για την τοποθέτηση των δακτυλίων στεγανοποίησης (gaskets), εξαλείφοντας έτσι τον **κίνδυνο πυρκαγιάς** και προσφέροντας **αισθητικά άρτιες συνδέσεις** χωρίς ίχνη από φλόγιστρα ή θερμική επεξεργασία.
Ο πολυγωνικός σχεδιασμός του O-ring στα εξαρτήματα EFFEBI έχει αναπτυχθεί για να εξασφαλίζει **ανώτερη αντίσταση** σε **εφελκυστικές και στρεπτικές δυνάμεις,** προσφέροντας ένα **ασφαλές και μακροχρόνιο αποτέλεσμα.**

ΑΠΟΛΥΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Τα εξαρτήματα τύπου press της EFFEBI εγγυώνται απόλυτη αξιοπιστία της εγκατάστασης, χάρη σε ένα **διπλό σύστημα ασφαλείας:**

LBP - Leak Before Press

Εάν ένα εξάρτημα δεν έχει πρεσαριστεί σωστά, ο ειδικός σχεδιασμός του O-ring επιτρέπει την **άμεση ανίχνευση της αστοχίας** κατά τον έλεγχο στεγανότητας, μέσω **διαρροής νερού ή αέρα** (στάξιμο).

ΟΠΤΙΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ - ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

Κατά το πρεσάρισμα, το ειδικό προστατευτικό φιλμ **σκίζεται και αποκολλάται** από το μέταλλο. Έτσι ο εγκαταστάτης μπορεί να δει άμεσα - ακόμα και από απόσταση - **αν υπάρχει κάποιο εξάρτημα που δεν έχει πρεσαριστεί,** χάρη στο εμφανές χρωματιστό φιλμ.

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΓΚΑΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Τα εξαρτήματα τύπου press της EFFEBI διατίθενται σε **ανοξείδωτο και ανθρακούχο χάλυβα,** με **πληθώρα διαστάσεων και σχημάτων,** καλύπτοντας όλες τις τεχνικές ανάγκες.
Η EFFEBI προσφέρει εξαρτήματα με **προφίλ «V» και «M»,** παρέχοντας λύσεις υψηλής ποιότητας και ταχύτητας για **υδραυλικές εγκαταστάσεις.**
Ανεξάρτητα από το προφίλ («V» ή «M»), οι **αποδόσεις είναι ισοδύναμες** και εγγυώνται **άριστη λειτουργία.**

Κόκκινος δακτύλιος Steel press

Μπλε δακτύλιος INOX

O-ring + χρωματιστός δακτύλιος
ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ανοξείδωτος χάλυβας INOX AISI 3161 STAINLESS STEEL

Αξιόπιστη και αποδοτική επιλογή για εφαρμογές όπως:

- **Πόσιμο και Οικιακό Νερό**
- **Συστήματα Θέρμανσης και Ψύξης**
- **Συστήματα Πυρόσβεσης**
- **Δίκτυα Πεπιεσμένου Αέρα**

Ο δακτύλιος στεγανοποίησης EPDM συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο **EN 681-1**, κατάλληλος για χρήση σε **πόσιμο νερό.**

Ανθρακούχος χάλυβας CARBON STEEL

Ο ανθρακούχος χάλυβας προσφέρει **ιδανική σχέση ποιότητας και τιμής,** συνδυάζοντας **χαμηλό βάρος, πρακτικότητα και ταχύτητα εγκατάστασης.**
Ιδανική επιλογή για **κλειστά κυκλώματα θέρμανσης.**
Δεν είναι κατάλληλα για χρήση σε πόσιμο νερό.

Ø 15 - 108 O-Ring EPD M

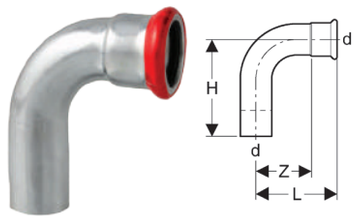
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Gas Gas Gaz Gas	Naval Schiffbau Installations navales Naval	Sprinkler Sprinkler Sprinkler Sprinklers	Fire prevention Brandschutz Anti-incendie Instalaciones contra incendios	Oil free compressed air Entölte Druckluft Air comprimé dégraissé Aire comprimido desoleado	Cooling Kühlung Refroidissement Refrigeración	Heating Heizung Chauffage Calefacción	Drinking water Trinkwasser Eau potable Agua potable	Sanitary water Brauchwasser Eau sanitaire Agua sanitaria

EFFEBI-PRESS®

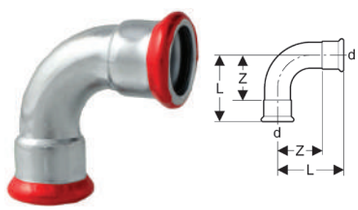
PRESS FITTING CARBON STEEL

Art. CHP001M — ΚΑΜΠΥΛΗ 90° Α-Θ



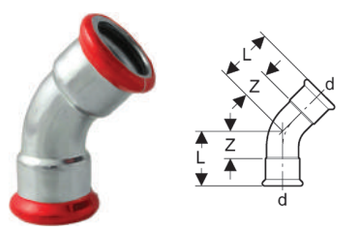
κωδ.	d	L	Z	H	gr			€
CHP001M121200	12	42	24	48	38	10	280	3,60
CHP001M151500	15	41	20	49	48	10	200	3,30
CHP001M181800	18	45	24	53	60	10	150	3,70
CHP001M222200	22	49	26	59	89	10	100	4,20
CHP001M282800	28	59	35	69	120	10	50	5,70
CHP001M353500	35	72	45	83	164	10	40	12,20
CHP001M424200	42	91	59	96	255	6	24	21,00
CHP001M545400	54	110	73	116	382	6	12	25,00
CHP001M767600	76.1	150	95	166	1006	1	5	68,00
CHP001M898900	88.9	174	111	190	1378	1	5	98,00
CHP001MX8X800	108	215	138	230	2028	1	3	140,00

Art. CHP002M — ΚΑΜΠΥΛΗ 90°



κωδ.	d	L	Z	gr			€
CHP002M121200	12	42	24	38	10	280	3,60
CHP002M151500	15	41	20	48	10	200	3,20
CHP002M181800	18	45	24	61	10	150	3,70
CHP002M222200	22	49	26	84	10	100	4,10
CHP002M282800	28	59	35	120	10	50	5,70
CHP002M353500	35	72	45	165	10	40	13,00
CHP002M424200	42	91	59	256	6	24	21,00
CHP002M545400	54	110	73	386	6	12	25,00
CHP002M767600	76.1	150	95	994	1	5	70,00
CHP002M898900	88.9	174	111	1364	1	5	98,00
CHP002MX8X800	108	215	138	2060	1	3	140,00

Art. CHP041M — ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΗ 45°

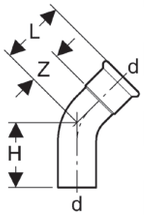


κωδ.	d	L	Z	gr			€
CHP041M121200	12	32	14	34	10	280	3,60
CHP041M151500	15	30	9	41	10	200	3,80
CHP041M181800	18	31	10	51	10	150	4,00
CHP041M222200	22	35	12	68	10	100	4,20
CHP041M282800	28	41	17	93	10	50	5,70
CHP041M353500	35	48	21	126	10	40	11,20
CHP041M424200	42	63	31	198	5	20	17,00
CHP041M545400	54	75	38	308	4	16	21,80
CHP041M767600	76.1	98	43	800	1	5	60,00
CHP041M898900	88.9	113	50	1084	1	5	90,00
CHP041MX8X800	108	138	61	1598	1	3	126,00

EFFEBI-PRESS®

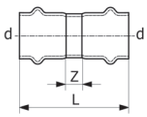
PRESS FITTING CARBON STEEL

Art. CHP040M — ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΗ Α-Θ 45°



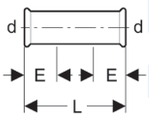
κωδ.	d	L	Z	H	gr			€
CHP040M121200	12	32	14	41	33	10	280	3,40
CHP040M151500	15	30	9	42	41	10	200	3,50
CHP040M181800	18	31	10	35	50	10	150	3,60
CHP040M222200	22	35	12	47	69	10	100	3,80
CHP040M282800	28	41	17	47	99	10	50	5,70
CHP040M353500	35	48	21	52	128	10	40	10,30
CHP040M424200	42	63	31	70	198	5	20	15,00
CHP040M545400	54	75	38	82	316	4	16	20,40
CHP040M767600	76.1	98	43	119	793	1	5	70,00
CHP040M898900	88.9	113	50	130	1076	1	5	96,00
CHP040MX8X800	108	138	61	160	1564	1	3	130,00

Art. CHP270M — ΜΟΥΦΑ



κωδ.	d	L	Z	gr			€
CHP270M121200	12	42	6	24	10	280	2,60
CHP270M151500	15	52	10	39	10	200	2,20
CHP270M181800	18	52	10	44	10	150	2,40
CHP270M222200	22	59	13	61	10	100	2,70
CHP270M282800	28	61	13	77	10	50	3,30
CHP270M353500	35	72	18	103	10	40	5,60
CHP270M424200	42	87	15	146	8	32	7,50
CHP270M545400	54	95	16	210	6	12	9,20
CHP270M767600	76.1	142	32	596	1	5	39,00
CHP270M898900	88.9	163	37	814	1	5	50,00
CHP270MX8X800	108	192	38	1178	1	3	70,00

Art. CHP271M — ΜΟΥΦΑ ΜΑΚΡΙΑ ΧΩΡΙΣ ΤΕΡΜΑ

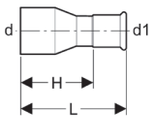


κωδ.	d	L	E	gr			€
CHP271M121200	12	56	22	32	10	280	3,20
CHP271M151500	15	75	24	51	10	200	3,00
CHP271M181800	18	77	25	60	10	150	3,40
CHP271M222200	22	86	27	81	10	100	4,20
CHP271M282800	28	92	28	110	10	50	5,00
CHP271M353500	35	99	31	138	10	40	10,00
CHP271M424200	42	125	35	200	6	24	11,50
CHP271M545400	54	142	40	280	4	16	13,40
CHP271M767600	76.1	230	60	875	1	5	60,00
CHP271M898900	88.9	262	70	1200	1	5	84,00
CHP271MX8X800	108	304	80	1705	1	3	94,00

EFFEBI-PRESS®

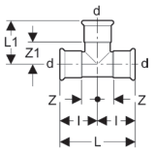
PRESS FITTING CARBON STEEL

Art. CHP243M — ΣΥΣΤΟΛΗ



κωδ.	d - d1	L	H	gr			€
CHP243M151200	15-12	51	33	29	10	200	3,20
CHP243M181200	18-12	53	35	30	10	200	3,20
CHP243M181500	18-15	55	34	38	10	150	3,30
CHP243M221200	22-12	66	42	41	10	200	3,40
CHP243M221500	22-15	60	39	43	10	150	3,40
CHP243M221800	22-18	57	36	44	10	150	4,00
CHP243M281200	28-12	75	57	60	10	200	4,00
CHP243M281500	28-15	81	60	65	10	150	5,40
CHP243M281800	28-18	84	63	70	10	100	5,60
CHP243M282200	28-22	70	47	61	10	100	3,20
CHP243M351500	35-15	84	63	86	10	100	6,60
CHP243M351800	35-18	87	66	92	10	100	7,00
CHP243M352200	35-22	76	53	92	10	100	5,00
CHP243M352800	35-28	74	48	84	10	50	4,20
CHP243M421800	42-18	98	77	124	6	48	20,00
CHP243M422200	42-22	87	64	118	6	96	12,00
CHP243M422800	42-28	100	76	131	6	48	12,00
CHP243M423500	42-35	78	52	112	6	48	10,00
CHP243M541800	54-18	108	87	192	4	48	29,00
CHP243M542200	54-22	110	88	190	4	100	29,00
CHP243M542800	54-28	100	76	186	4	48	29,00
CHP243M543500	54-35	129	102	204	4	40	25,00
CHP243M544200	54-42	108	76	210	4	20	14,00
CHP243M764200	76,1-42	151	119	451	1	20	51,00
CHP243M765400	76,1-54	145	108	454	1	5	52,00
CHP243M895400	88,9-54	157	120	596	1	5	58,00
CHP243M897600	88,9-76,1	157	105	699	1	5	74,00
CHP243MX85400	108-54	204	167	898	1	5	78,00
CHP243MX87600	108-76,1	196	144	980	1	5	78,00
CHP243MX88900	108-88,9	192	133	996	1	5	88,00

Art. CHP130M — ΤΑΦ

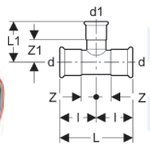


κωδ.	d	L	L1	Z	Z1	I	gr			€
CHP130M121212	12	56	35	10	17	28	46	10	250	6,00
CHP130M151515	15	74	36	16	15	37	69	10	200	5,50
CHP130M181818	18	80	37	19	16	40	82	10	150	6,00
CHP130M222222	22	82	43	18	20	41	109	10	100	6,40
CHP130M282828	28	92	46	22	22	46	146	10	50	8,20
CHP130M353535	35	102	55	24	28	51	187	8	40	14,00
CHP130M424242	42	118	60	27	28	59	271	5	20	19,00
CHP130M545454	54	142	73	34	36	71	397	4	16	25,00
CHP130M767676	76.1	232	121	61	66	116	1220	1	5	130,00
CHP130M898989	88.9	262	126	68	63	131	1640	1	5	150,00
CHP130MX8X8X8	108	312	152	79	75	156	2392	1	3	200,00

EFFEBI-PRESS®

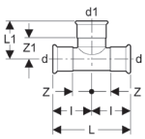
PRESS FITTING CARBON STEEL

Art. CHP131M — ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ



κωδ.	d - d1 - d	L	L1	Z	Z1	l	gr			€
CHP131M151215	15-12-15	74	33	16	15	37	65	10	200	7,40
CHP131M181218	18-12-18	80	34	19	16	40	75	10	150	6,50
CHP131M181518	18-15-18	80	35	19	14	40	77	10	150	6,50
CHP131M221222	22-12-22	82	36	18	18	41	95	10	100	9,00
CHP131M221522	22-15-22	82	40	18	19	41	99	10	100	6,90
CHP131M221822	22-18-22	82	40	18	19	41	102	10	100	7,00
CHP131M281528	28-15-28	92	42	22	21	46	127	10	50	9,30
CHP131M281828	28-18-28	92	43	22	22	46	130	10	50	9,60
CHP131M282228	28-22-28	92	46	22	23	46	136	10	50	10,10
CHP131M351535	35-15-35	102	45	24	24	51	157	10	40	13,60
CHP131M351835	35-18-35	102	45	24	24	51	161	10	40	14,40
CHP131M352235	35-22-35	102	48	24	25	51	170	10	40	14,60
CHP131M352835	35-28-35	102	50	24	25	51	179	10	40	14,90
CHP131M421542	42-15-42	118	52	27	31	59	218	10	20	22,00
CHP131M421842	42-18-42	118	52	27	31	59	222	10	20	22,00
CHP131M422242	42-22-42	118	54	27	31	59	228	5	20	19,60
CHP131M422842	42-28-42	118	53	27	29	59	234	4	20	20,30
CHP131M423542	42-35-42	118	57	27	30	59	250	5	20	19,90
CHP131M541554	54-15-54	142	54	34	33	71	321	6	12	28,00
CHP131M541854	54-18-54	142	54	34	33	71	331	6	12	27,00
CHP131M542254	54-22-54	142	56	34	33	71	338	4	16	23,40
CHP131M542854	54-28-54	142	59	34	35	71	352	4	16	23,80
CHP131M543554	54-35-54	142	64	34	37	71	356	6	12	24,60
CHP131M544254	54-42-54	142	68	34	36	71	375	4	16	25,80
CHP131M762276	76,1-22-76,1	232	68	61	45	116	986	1	5	126,40
CHP131M762876	76,1-28-76,1	232	71	61	47	116	981	1	5	139,00
CHP131M763576	76,1-35-76,1	232	75	61	48	116	998	1	5	142,00
CHP131M764276	76,1-42-76,1	232	79	61	47	116	1015	1	5	145,00
CHP131M765476	76,1-54-76,1	232	80	61	43	116	1034	1	5	147,00
CHP131M892289	88,9-22-88,9	262	76	68	53	131	1306	1	5	190,00
CHP131M892889	88,9-28-88,9	262	76	68	52	131	1240	1	5	150,00
CHP131M893589	88,9-35-88,9	262	83	68	57	131	1295	1	5	153,00
CHP131M894289	88,9-42-88,9	262	85	68	53	131	1336	1	5	156,00
CHP131M895489	88,9-54-88,9	262	93	68	56	131	1372	1	5	159,00
CHP131M897689	88,9-76,1-88,9	262	128	68	73	131	1572	1	5	180,00
CHP131MX822X8	108-22-108	312	85	79	62	156	1831	1	3	180,00
CHP131MX828X8	108-28-108	312	88	79	64	156	1820	1	3	184,00
CHP131MX835X8	108-35-108	312	93.5	79	66	156	1835	1	3	187,00
CHP131MX842X8	108-42-108	312	96	79	64	156	1849	1	3	190,00
CHP131MX854X8	108-54-108	312	102	79	65	156	1872	1	3	193,00
CHP131MX876X8	108-76,1-108	312	125	79	70	156	2119	1	3	193,00
CHP131MX889X8	108-88,9-108	312	135	79	72	156	2100	1	3	221,00

Art. CHP131M — ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ

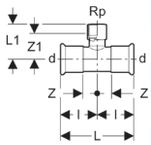


κωδ.	d - d1 - d	L	L1	Z	Z1	l	gr			€
CHP131M151815	15-18-15	74	36	16	15	37	72	10	150	9,00
CHP131M152215	15-22-15	74	42	16	19	37	86	10	150	9,00
CHP131M182218	18-22-18	80	45	19	22	40	94	10	150	9,40
CHP131M222822	22-28-22	82	45	18	21	41	122	10	100	10,00

EFFEBI-PRESS®

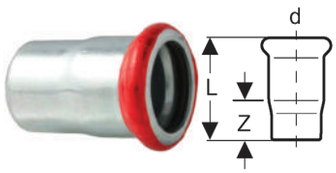
PRESS FITTING CARBON STEEL

Art. CHF130M — ΤΑΦ PRESS ΘΗΛΥΚΟ



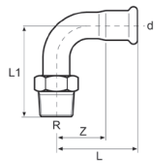
κωδ.	d - Rp - d	L	L1	Z	Z1	l	gr			€
CHF130M120412	12-Rp½-12	56	36	10	23	28	68	10	100	16,00
CHF130M150415	15-Rp½-15	74	38	16	23	37	84	10	100	8,60
CHF130M180418	18-Rp½-18	80	39	20	24	40	95	10	100	9,00
CHF130M220422	22-Rp½-22	82	42	18	30	41	127	10	100	9,40
CHF130M220522	22-Rp¾-22	82	43	18	30	41	128	10	100	13,00
CHF130M280428	28-Rp½-28	92	44	22	32	46	150	10	50	11,00
CHF130M280528	28-Rp¾-28	92	45	22	32	46	157	10	50	13,40
CHF130M350435	35-Rp½-35	102	48	24	36	51	185	10	40	15,00
CHF130M350535	35-Rp¾-35	102	48	24	35	51	183	10	40	20,10
CHF130M420442	42-Rp½-42	118	46	27	34	59	248	5	20	23,40
CHF130M420542	42-Rp¾-42	118	51	27	38	59	250	5	20	27,40
CHF130M540454	54-Rp½-54	142	58	34	46	74	355	6	12	28,00
CHF130M540554	54-Rp¾-54	142	59	34	46	74	354	6	12	30,60
CHF130M760576	76,1-Rp¾-76,1	232	69	61	56	116	987	1	5	130,00
CHF130M890589	88,9-Rp¾-88,9	262	76	68	63	131	1314	1	5	140,00
CHF130MX805X8	108-Rp¾-108	312	86	79	73	156	1900	1	3	176,00

Art. CHP302M — ΤΑΠΑ



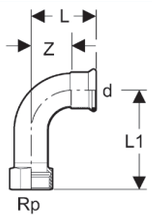
κωδ.	d	L	Z	gr			€
CHP302M120000	12	30	12	21	10	280	6,00
CHP302M150000	15	38	17	28	10	200	4,40
CHP302M180000	18	41	20	33	10	150	4,80
CHP302M220000	22	42	19	45	10	100	5,20
CHP302M280000	28	46	22	61	10	50	6,80
CHP302M350000	35	51	24	82	10	40	8,80
CHP302M420000	42	59	27	116	10	20	17,00
CHP302M540000	54	73	36	178	10	10	22,00
CHP302M760000	76.1	95	40	376	1	5	46,00
CHP302M890000	88.9	115	52	504	1	5	57,00
CHP302MX80000	108	130	53	760	1	3	80,00

Art. CHM92LM — ΚΑΜΠΥΛΗ PRESS ΑΡΣΕΝΙΚΗ



κωδ.	d - R	L	L1	Z	gr			€
CHM92LM031500	15-R 3 / 8	41	39	20	62	10	200	10,00
CHM92LM041500	15-R½	41	40	20	70	10	200	10,00
CHM92LM041800	18-R½	45	48	24	70	10	150	11,00
CHM92LM052200	22-R¾	49	54	26	106	10	100	13,00
CHM92LM062800	28-R1	59	68	35	174	10	50	16,00
CHM92LM073500	35-R1¼	72	102	45	292	10	40	26,00
CHM92LM084200	42-R1½	91	116	59	376	5	20	42,00
CHM92LM095400	54-R2	110	142	73	666	5	10	60,00

Art. CHF90LM — ΚΑΜΠΥΛΗ PRESS ΘΗΛΥΚΗ

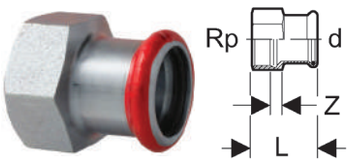


κωδ.	d - Rp	L	L1	Z	gr			€
CHF90LM031500	15-Rp 3 / 8	41	44	20	83	10	200	11,00
CHF90LM041500	15-Rp½	41	44	20	83	10	200	11,40
CHF90LM041800	18-Rp½	45	51	24	88	10	150	12,40
CHF90LM052200	22-Rp¾	49	56	26	150	10	100	15,40
CHF90LM042800	28-Rp½	59	64	35	200	10	50	18,40

EFFEBI-PRESS®

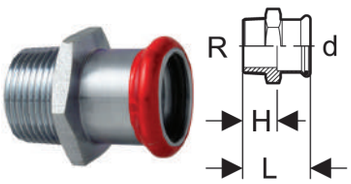
PRESS FITTING CARBON STEEL

Art. CHF270M — ΜΑΣΤΟΣ PRESS ΘΗΛΥΚΟ



κωδ.	d - Rp	L	Z	gr			€
CHF270M031200	12-Rp 3 / 8	31	3	53	10	280	9,00
CHF270M041200	12-Rp½	35	5	58	10	280	10,00
CHF270M031500	15-Rp 3 / 8	35	4	54	10	200	6,80
CHF270M041500	15-Rp½	37	4	82	10	200	6,80
CHF270M051500	15-Rp¾	38	4	91	10	200	8,00
CHF270M041800	18-Rp½	37	4	59	10	200	6,90
CHF270M051800	18-Rp¾	38	4	72	10	150	8,00
CHF270M042200	22-Rp½	37	3	88	10	100	8,10
CHF270M052200	22-Rp¾	40	4	88	10	100	8,10
CHF270M062200	22-Rp1	43	4	105	10	100	12,00
CHF270M042800	28-Rp½	45	9	174	10	50	10,00
CHF270M052800	28-Rp¾	43	6	158	10	50	10,30
CHF270M062800	28-Rp1	45	5	97	10	50	10,30
CHF270M063500	35-Rp1	45	8	223	10	40	14,00
CHF270M073500	35-Rp1¼	73	25	198	10	40	15,00
CHF270M084200	42-Rp1½	75	20	248	5	20	16,00
CHF270M095400	54-Rp2	85	18	476	5	10	29,40

Art. CHM243M — ΜΑΣΤΟΣ PRESS ΑΡΣΕΝΙΚΟ



κωδ.	d - R	L	H	gr			€
CHM243M041200	12-R½	40	22	45	10	280	6,80
CHM243M031500	15-R 3 / 8	43	22	40	10	200	6,80
CHM243M041500	15-R½	43	22	50	10	200	6,80
CHM243M051500	15-R¾	44	23	86	10	200	8,80
CHM243M041800	18-R½	44	23	61	10	200	7,00
CHM243M051800	18-R¾	45	24	79	10	150	8,00
CHM243M042200	22-R½	44	21	74	10	100	7,60
CHM243M052200	22-R¾	45	22	79	10	100	8,00
CHM243M062200	22-R1	47	24	120	10	100	10,70
CHM243M052800	28-R¾	47	23	96	10	50	12,00
CHM243M062800	28-R1	49	25	100	10	50	10,30
CHM243M063500	35-R1	63	23	155	10	40	17,00
CHM243M073500	35-R1¼	54	27	164	10	40	13,30
CHM243M083500	35-R1½	54	27	275	10	40	14,40
CHM243M084200	42-R1½	58	26	197	6	24	16,00
CHM243M095400	54-R2	69	32	358	4	16	24,00
CHM243M107600	76,1-R2½	123	68	999	1	5	106,00
CHM243M118900	88,9-R3	134	71	1153	1	5	140,00
CHM243ME4X800	108-R4	156	78	1924	1	3	210,00

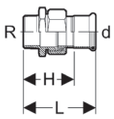
Art. CHF359M — ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΘΗΛΥΚΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ

κωδ.	G - d (ISO 228)	L	Z	gr			€
CHF359M051500	G¾-15	35	12	70	1	200	8,60
CHF359M051800	G¾-18	37	9	72	1	150	9,00
CHF359M062200	G1-22	39	7	96	1	100	9,60
CHF359M072800	G1¼-28	44	10	168	1	50	13,00
CHF359M083500	G1½-35	48	11	252	1	40	20,20
CHF359MB84200	G1¾-42	53	9	286	1	20	27,00
CHF359MC95400	G2" 3/8-54	61	10	428	1	10	38,00

EFFEBI-PRESS®

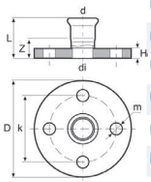
PRESS FITTING CARBON STEEL

Art. CHM341M — ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΤΡΕΛΛΟ ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ



κωδ.	d - R (ISO 228)	L	H	gr			€
CHM341M041500	15-R½	61	41	138	5	100	16,00
CHM341M051500	15-R¾	65	44	124	5	100	18,00
CHM341M041800	18-R½	64	43	136	5	100	18,00
CHM341M051800	18-R¾	67	46	122	5	100	20,00
CHM341M042200	22-R½	67	44	228	5	100	20,40
CHM341M052200	22-R¾	69	46	212	5	100	21,00
CHM341M062200	22-R1	73	50	208	5	100	21,00
CHM341M062800	28-R1	76	52	402	5	50	25,00
CHM341M073500	35-R1¼	85	59	486	4	40	34,00
CHM341M084200	42-R1½	90	58	608	2	20	54,00
CHM341M095400	54-R2	104	67	828	2	10	130,00

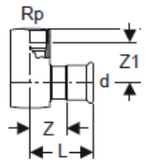
Art. CHB273M — ΦΛΑΝΤΖΑ ΜΕ ΜΟΥΦΑ



κωδ.	d	D	di	L	Z	H	m	k	gr			€
CHB273M220000	22	105	21	63	40	16	14	75	676	1	10	36,00
CHB273M280000	28	115	27	67	43	16	14	85	1224	1	10	42,00
CHB273M350000	35	140	32	72	45	18	18	100	2048	1	10	53,00
CHB273M420000	42	150	41.8	80	48	18	18	110	2394	1	5	59,00
CHB273M540000	54	165	54	96	59	18	18	125	2844	1	5	73,00
CHB273M760000	76.1	185	72	134	79	18	18	145	3584	1	5	130,00
CHB273M890000*	88.9	200	85	141	78	20	18	160	4450	1	3	160,00
CHB273MX80000*	108	220	104	166	89	20	18	180	5271	1	3	220,00

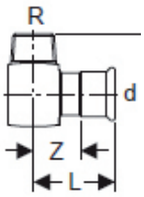
* ΜΕ 8 ΤΡΥΠΕΣ Ή ΦΛΑΝΤΖΑ

Art. CHF90QM — ΓΩΝΙΑ PRESS ΘΗΛΥΚΗ



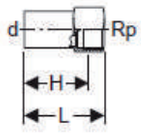
κωδ.	d - Rp	L	L1	Z	Z1			€
CHF90QM041500	1/2”-15	36	27	15	15	10	100	K.Z.
CHF90QM041800	1/2”-18	36	27	15	15	10	100	K.Z.
CHF90QM042200	1/2”-22	42	40	19	28	10	50	K.Z.
CHF90QM042800	1/2”-28	47	43	23	31	10	50	K.Z.
CHF90QM052200	3/4”-22	42	30	19	17	10	50	K.Z.

Art. CHM92QM — ΓΩΝΙΑ PRESS ΑΡΣΕΝΙΚΗ



κωδ.	d - R	L	Z	H			€
CHM92QM031500	3/8”-15	34	13	23	10	200	K.Z.
CHM92QM041500	1/2”-15	34	13	28	10	200	K.Z.
CHM92QM041800	1/2”-18	36	15	26	10	150	K.Z.
CHM92QM051800	3/4”-18	37	16	31	10	100	K.Z.
CHM92QM052200	3/4”-22	39	16	36	10	100	K.Z.

Art. CHF272 — ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ ΜΕ ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

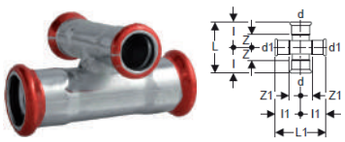


κωδ.	d - Rp	L	L1	H			€
CHF272-041500	1/2”-15	59	61	45	10	100	K.Z.
CHF272-041800	1/2”-18	60	62	47	10	100	K.Z.
CHF272-042200	1/2”-22	61	63	49	10	100	K.Z.
CHF272-051800	3/4”-18	64	66	51	10	100	K.Z.
CHF272-052200	3/4”-22	64	65	52	10	100	K.Z.

EFFEBI-PRESS®

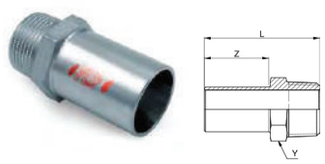
PRESS FITTING CARBON STEEL

Art. CHP150M — ΚΑΘΕΤΗ 90° ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ



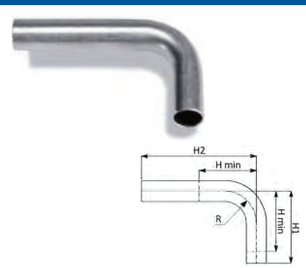
κωδ.	d - d1	L	L1	Z	Z1	I	I1			€
CHP150M151500	15-15	74	74	16	16	37	37	10	150	K.Z.
CHP150M181500	18-15	80	74	19	16	40	37	10	150	K.Z.
CHP150M221500	22-15	82	74	18	16	41	37	10	100	K.Z.
CHP150M221800	22-18	82	80	18	19	41	40	10	100	K.Z.
CHP150M281500	28-15	92	74	22	16	46	37	10	50	K.Z.
CHP150M281800	28-18	92	80	22	19	46	40	10	50	K.Z.
CHP150M282200	28-22	92	82	22	18	46	41	10	50	K.Z.
CHP150M352200	35-22	102	82	24	18	51	41	5	40	K.Z.
CHP150M422200	42-22	118	82	27	18	59	41	5	20	K.Z.
CHP150M542200	54-22	142	82	34	18	71	41	5	10	K.Z.

Art. 393/M — ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ



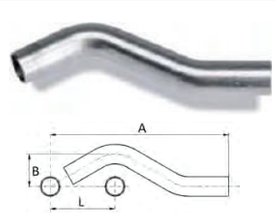
κωδ.	d - d1	L	Z	Y	gr				€
393102115	15 x 1/2''	52	31	22	56	20	300		3,80
393102118	18 x 1/2''	52	31	22	49	20	300		4,20
393304118	18 x 3/4''	55	31	27	93	20	200		4,40
393102122	22 x 1/2''	55	32	27	68	10	200		4,90
393304122	28 x 3/4''	56	32	27	78	10	200		6,00
393100128	28 x 1''	64	37	38	141	10	100		9,00

Art. 394/900 — ΚΑΜΠΥΛΗ 90° Α-Α



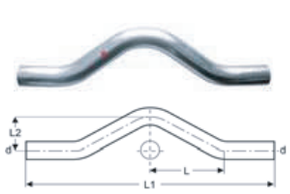
κωδ.	De mm	H1 mm	H min mm	H2 mm	R mm	gr			€
394015900	15	70	48	120	35	87	20	160	3,30
394018900	18	70	53	120	38	105	20	120	3,80
394022900	22	70	61	120	40	130	10	100	3,90
394028900	28	97	80	125	45	197	10	50	4,40
394035900	35	120	90	200	42	372	4	20	10,40
394042900	42	160	115	250	50	578	2	10	17,00
394054800	54	300	140	305	65	114	2	4	25,00

Art. 379 — ΗΜΙΒΕ



κωδ.	d	L	A	B	gr		€
379012000	12	55	154	35	10	10	3,60
379015000	15	57	158	30	14	10	3,70
379018000	18	60	166	31	17	10	4,50
379022000	22	65	179	33	29	10	5,60
379028000	28	73	206	36	44	10	6,80

Art. C76 — ΒΕ

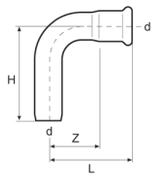


κωδ.	d	L	L1	L2	gr		€
C76AB	12	55	200	35	86	30	K.Z.
C76AC	15	64	202	37	110	30	K.Z.
C76AD	18	66	237	42	148	30	K.Z.
C76AE	22	58	233	42	197	20	K.Z.
C76AF	28	102	301	50	312	20	K.Z.

EFFEBI-PRESS®

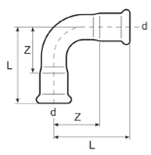
PRESS FITTING AISI 316L INOX

Art. XWP001M — ΚΑΜΠΥΛΗ 90° Α-Θ

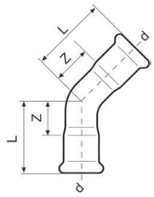
κωδ.	d	L	Z	H	gr			€
XWP001M151500	15	48	27	56	60	10	200	7,60
XWP001M181800	18	53	32	62	72	10	150	8,60
XWP001M222200	22	60	37	68	100	5	100	10,50
XWP001M282800	28	71	47	80	144	5	50	13,20
XWP001M353500	35	87	60	93	206	5	40	20,40
XWP001M424200	42	115	83	125	310	1	20	36,00
XWP001M545400	54	142	105	149	394	1	10	53,00
XWP001M767600	76.1	150	95	165	996	1	5	140,00
XWP001M898900	88.9	174	111	190	1316	1	5	172,00
XWP001MX8X800	108	215	138	238	1932	1	3	240,00

Art. XWP002M — ΚΑΜΠΥΛΗ 90° Θ-Θ

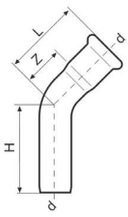
κωδ.	d	L	Z	gr			€
XWP002M151500	15	48	27	56	10	200	7,80
XWP002M181800	18	53	32	70	10	150	9,00
XWP002M222200	22	60	37	100	5	100	10,60
XWP002M282800	28	71	47	144	5	50	13,40
XWP002M353500	35	87	60	206	5	40	23,00
XWP002M424200	42	115	83	330	1	20	39,00
XWP002M545400	54	142	105	503	1	10	58,00
XWP002M767600	76.1	150	95	966	1	5	136,00
XWP002M898900	88.9	174	111	1312	1	5	172,00
XWP002MX8X800	108	215	138	1948	1	3	240,00

Art. XWP041M — ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΗ 45° Θ-Θ

κωδ.	d	L	Z	gr			€
XWP041M151500	15	37	16	51	10	200	10,20
XWP041M181800	18	38	17	58	10	150	11,00
XWP041M222200	22	44	21	80	5	100	12,60
XWP041M282800	28	51	27	118	5	50	15,20
XWP041M353500	35	59	32	165	5	40	18,20
XWP041M424200	42	77	45	258	1	20	30,00
XWP041M545400	54	88	51	374	1	10	39,00
XWP041M767600	76.1	98	43	773	1	5	130,00
XWP041M898900	88.9	112	49	1008	1	5	156,00
XWP041MX8X800	108	138	61	1524	1	3	220,00

Art. XWP040M — ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΗ 45° Α-Θ

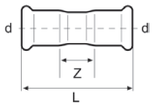



κωδ.	d	L	Z	H	gr			€
XWP040M151500	15	37	16	48	60	10	200	10,00
XWP040M181800	18	38	17	45	60	10	150	10,80
XWP040M222200	22	44	21	53	80	5	100	12,40
XWP040M282800	28	51	27	60	115	5	50	14,60
XWP040M353500	35	59	32	66	166	5	40	17,00
XWP040M424200	42	77	45	80	258	1	20	29,00
XWP040M545400	54	88	51	97	370	1	10	37,00
XWP040M767600	76.1	98	43	117	758	1	5	120,00
XWP040M898900	88.9	112	49	131	996	1	5	146,00
XWP040MX8X800	108	138	61	154	1468	1	3	204,00

EFFEBI-PRESS®

PRESS FITTING AISI 316L INOX

Art. XWP270M — ΜΟΥΦΑ

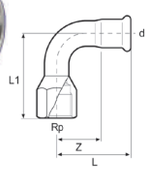



κωδ.	d	L	Z	gr			€
XWP270M151500	15	52	10	40	10	200	5,40
XWP270M181800	18	52	10	46	10	150	6,20
XWP270M222200	22	59	13	62	5	100	7,00
XWP270M282800	28	61	13	78	5	50	8,00
XWP270M353500	35	72	18	107	5	40	10,40
XWP270M424200	42	88	15	148	1	20	14,00
XWP270M545400	54	98	16	210	1	10	17,60
XWP270M767600	76.1	142	32	594	1	5	88,00
XWP270M898900	88.9	163	37	792	1	5	102,00
XWP270MX8X800	108	192	38	1144	1	3	134,00

Art. XWP271M — ΜΟΥΦΑ ΜΑΚΡΙΑ ΧΩΡΙΣ ΤΕΡΜΑ

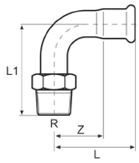

κωδ.	d	L	E	gr			€
XWP271M151500	15	71	24	52	10	200	8,60
XWP271M181800	18	77	25	63	10	150	9,00
XWP271M222200	22	82	27	84	5	100	10,60
XWP271M282800	28	90	28	110	5	50	12,40
XWP271M353500	35	99	31	151	5	40	14,60
XWP271M424200	42	126	35	209	1	20	17,00
XWP271M545400	54	144	40	322	1	10	24,00
XWP271M767600	76.1	230	60	927	1	5	164,00
XWP271M898900	88.9	258	70	1208	1	5	190,00
XWP271MX8X800	108	305	80	1727	1	3	240,00

Art. XWF90LM — ΚΑΜΠΥΛΗ PRESS ΘΗΛΥΚΗ

κωδ.	d - Rp	L	L1	Z	gr			€
XWF90LM041500	15-Rp½	48	58	27	76	5	200	19,60
XWF90LM041800	18-Rp½	53	59	32	86	5	150	22,00
XWF90LM052200	22-Rp¾	60	68	37	124	5	100	24,00
XWF90LM062800	28-Rp1	71	81	47	176	5	50	31,00
XWF90LM073500	35-Rp1¼	87	95	60	284	1	40	46,00

Art. XWM92LM — ΚΑΜΠΥΛΗ PRESS ΑΡΣΕΝΙΚΗ

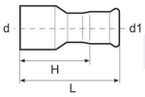



κωδ.	d - R	L	L1	Z	gr			€
XWM92LM041500	15-R½	48	58	27	78	5	200	20,60
XWM92LM041800	18-R½	53	61	32	86	5	150	21,00
XWM92LM052200	22-R¾	60	69	37	124	5	100	26,00
XWM92LM062800	28-R1	71	81	47	188	5	50	31,00
XWM92LM073500	35-R1¼	87	94	60	276	1	40	39,00
XWM92LM084200	42-R1½	115	116	83	390	1	20	63,00
XWM92LM095400	54-R2	142	143	105	680	1	10	77,00

EFFEBI-PRESS®

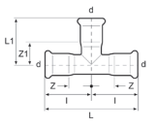
PRESS FITTING AISI 316L INOX

Art. XWP243M — ΣΥΣΤΟΛΗ



κωδ.	d - d1	L	H	gr			€
XWP243M181500	18-15	55	34	39	10	150	6,20
XWP243M221500	22-15	60	39	45	10	150	6,80
XWP243M221800	22-18	57	36	46	10	150	7,00
XWP243M281500	28-15	72	51	56	5	150	8,60
XWP243M281800	28-18	77	56	61	5	100	8,80
XWP243M282200	28-22	67	44	64	5	100	9,00
XWP243M351500	35-15	82	61	84	5	100	31,00
XWP243M351800	35-18	87	66	90	5	100	31,00
XWP243M352200	35-22	83	60	88	5	100	11,00
XWP243M352800	35-28	73	49	88	5	100	13,00
XWP243M421500	42-15	91	70	114	5	50	32,00
XWP243M421800	42-18	96	75	118	5	100	32,00
XWP243M422200	42-22	87	64	116	5	50	33,00
XWP243M422800	42-28	98	74	126	5	100	34,00
XWP243M423500	42-35	79	52	114	5	50	35,00
XWP243M541500	54-15	110	89	180	5	40	35,00
XWP243M541800	54-18	113	92	188	5	50	35,00
XWP243M542200	54-22	107	84	184	5	50	37,00
XWP243M542800	54-28	99	75	185	5	100	39,00
XWP243M543500	54-35	128	101	206	1	50	50,00
XWP243M544200	54-42	97	65	179	1	40	52,00
XWP243M764200	76,1-42	151	119	456	1	20	72,00
XWP243M765400	76,1-54	140	103	458	1	5	73,00
XWP243M895400	88,9-54	156	119	600	1	5	80,00
XWP243M897600	88,9-76,1	156	101	682	1	5	110,00
XWP243MX85400	108-54	204	167	876	1	5	90,00
XWP243MX87600	108-76,1	196	141	954	1	5	120,00
XWP243MX88900	108-88,9	190	127	995	1	5	140,00

Art. XWP130M — ΤΑΦ

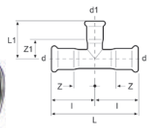


κωδ.	d	L	L1	Z	Z1	l	gr			€
XWP130M151515	15	74	35	16	14	37	71	5	200	13,40
XWP130M181818	18	80	35	19	14	40	84	5	150	16,00
XWP130M222222	22	82	40	18	17	41	110	5	100	16,60
XWP130M282828	28	92	45	22	21	46	146	5	50	20,40
XWP130M353535	35	102	55	24	28	51	193	1	40	26,00
XWP130M424242	42	118	61	27	29	59	278	1	20	36,00
XWP130M545454	54	142	72	34	35	71	406	1	10	44,00
XWP130M767676	76.1	232	115	61	60	116	1170	1	5	250,00
XWP130M898989	88.9	262	127	68	64	131	1556	1	5	280,00
XWP130MX8X8X8	108	312	155	79	78	156	2276	1	3	360,00

EFFEBI-PRESS®

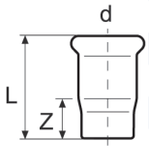
PRESS FITTING AISI 316L INOX

Art. XWP131M — ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ



κωδ.	d - d1 - d	L	L1	Z	Z1	l	gr			€
XWP131M181518	18-15-18	80	36	19	15	40	84	5	150	13,40
XWP131M221522	22-15-22	82	39	18	18	41	100	5	100	14,00
XWP131M221822	22-18-22	82	38	18	17	41	104	5	100	15,00
XWP131M281528	28-15-28	92	42	22	21	46	132	5	50	17,00
XWP131M281828	28-18-28	92	42	22	21	46	134	5	50	18,00
XWP131M282228	28-22-28	92	45	22	22	46	140	5	50	19,00
XWP131M351535	35-15-35	102	45	24	24	51	160	1	40	22,00
XWP131M351835	35-18-35	102	45	24	24	51	164	1	40	23,00
XWP131M352235	35-22-35	102	46	24	23	51	173	1	40	24,00
XWP131M352835	35-28-35	102	48	24	24	51	176	1	40	25,00
XWP131M421542	42-15-42	118	48	27	27	59	226	1	20	31,00
XWP131M421842	42-18-42	118	48	27	27	59	228	1	20	32,00
XWP131M422242	42-22-42	118	51	27	28	59	232	1	20	33,00
XWP131M422842	42-28-42	118	53	27	29	59	241	1	20	34,00
XWP131M423542	42-35-42	118	60	27	33	59	250	1	20	35,00
XWP131M541554	54-15-54	142	56	34	35	71	322	1	10	36,00
XWP131M541854	54-18-54	142	55	34	34	71	336	1	10	37,00
XWP131M542254	54-22-54	142	57	34	34	71	334	1	10	38,00
XWP131M542854	54-28-54	142	60	34	36	71	348	1	10	39,00
XWP131M543554	54-35-54	142	66	34	39	71	356	1	10	40,00
XWP131M544254	54-42-54	142	64	34	32	71	378	1	10	44,00
XWP131M762276	76,1-22-76,1	232	68	61	45	116	936	1	5	215,00
XWP131M762876	76,1-28-76,1	232	71	61	47	116	948	1	5	232,00
XWP131M763576	76,1-35-76,1	232	75	61	48	116	962	1	5	249,00
XWP131M764276	76,1-42-76,1	232	79	61	47	116	987	1	5	269,00
XWP131M765476	76,1-54-76,1	232	80	61	43	116	996	1	5	286,00
XWP131M892289	88,9-22-88,9	262	76	68	53	131	1238	1	5	240,00
XWP131M892889	88,9-28-88,9	262	76	68	52	131	1182	1	5	244,00
XWP131M893589	88,9-35-88,9	262	83	68	56	131	1250	1	5	261,00
XWP131M894289	88,9-42-88,9	262	85	68	53	131	1266	1	5	281,00
XWP131M895489	88,9-54-88,9	262	93	68	56	131	1290	1	5	293,00
XWP131M897689	88,9-76,1-88,9	262	116	68	61	131	1144	1	5	313,00
XWP131MX822X8	108-22-108	312	85	79	62	156	1792	1	3	242,00
XWP131MX828X8	108-28-108	312	88	79	64	156	1798	1	3	256,00
XWP131MX835X8	108-35-108	312	94	79	67	156	1822	1	3	281,00
XWP131MX842X8	108-42-108	312	96	79	64	156	1820	1	3	293,00
XWP131MX854X8	108-54-108	312	102	79	65	156	1852	1	3	318,00
XWP131MX876X8	108-76,1-108	312	125	79	70	156	2014	1	3	335,00
XWP131MX889X8	108-88,9-108	312	135	79	72	156	2126	1	3	384,00

Art. XWP302M — ΤΑΠΑ

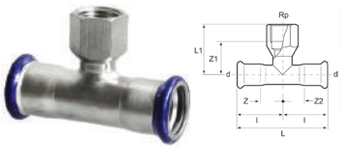


κωδ.	d	L	Z	gr			€
XWP302M150000	15	37	16	28	10	200	7,40
XWP302M180000	18	40	19	34	10	150	7,60
XWP302M220000	22	41	18	45	10	100	9,00
XWP302M280000	28	46	22	62	10	50	12,40
XWP302M350000	35	51	24	78	5	40	14,00
XWP302M420000	42	59	27	116	5	20	25,00
XWP302M540000	54	72	35	176	1	10	29,00
XWP302M760000	76.1	95	40	412	1	5	62,00
XWP302M890000	88.9	107	44	544	1	5	78,00
XWP302MX80000	108	127	50	813	1	3	100,00

EFFEBI-PRESS®

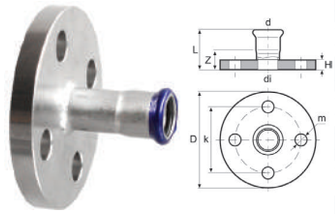
PRESS FITTING AISI 316L INOX

Art. XWF130M — ΤΑΦ PRESS ΘΗΛΥΚΟ



κωδ.	d - Rp - d	L	L1	Z	Z1	l	gr			€
XWF130M150415	15-Rp½-15	74	37	16	25	37	84	5	100	15,40
XWF130M180418	18-Rp½-18	80	39	19	27	40	99	5	100	16,00
XWF130M180518	18-Rp¾-18	80	43	19	30	40	118	5	100	17,40
XWF130M220422	22-Rp½-22	82	41	18	29	41	118	5	100	17,00
XWF130M220522	22-Rp¾-22	82	41	18	28	41	130	5	100	19,40
XWF130M280428	28-Rp½-28	92	44	22	32	46	146	5	50	19,00
XWF130M280528	28-Rp¾-28	92	45	22	32	46	160	5	50	22,40
XWF130M280628	28-Rp1-28	92	48	22	32	46	174	5	50	36,00
XWF130M350435	35-Rp½-35	102	48	24	36	51	176	5	40	22,40
XWF130M350535	35-Rp¾-35	102	48	24	35	51	194	1	40	27,00
XWF130M350735	35-Rp1¼-35	102	57	24	40	51	272	1	40	34,00
XWF130M420442	42-Rp½-42	118	46	27	34	59	249	1	20	27,00
XWF130M420542	42-Rp¾-42	118	52	27	39	59	255	1	20	30,00
XWF130M420842	42-Rp1½-42	118	59	27	42	59	384	1	20	36,00
XWF130M540454	54-Rp½-54	142	55	34	43	71	350	1	10	34,00
XWF130M540554	54-Rp¾-54	142	58	34	45	71	360	1	10	38,00
XWF130M540954	54-Rp2-54	142	69	34	47	71	548	1	10	78,00
XWF130M760576	76,1-Rp¾-76,1	232	68	61	55	116	1258	1	5	234,00
XWF130M760976	76,1-Rp2-76,1	232	81	61	59	116	1144	1	5	259,00
XWF130M890589	88,9-Rp¾-88,9	262	87	68	74	131	1254	1	5	255,00
XWF130M890989	88,9-Rp2-88,9	262	88	68	66	131	1438	1	5	270,00
XWF130MX805X8	108-Rp¾-108	312	86	79	73	156	1812	1	3	306,00
XWF130MX809X8	108-Rp2-108	312	98	79	76	156	1992	1	3	326,00

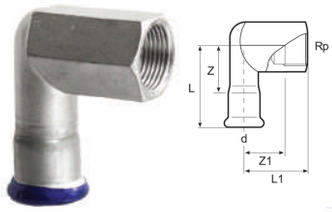
Art. XWB273M — ΦΛΑΝΤΖΑ ΜΕ ΜΟΥΦΑ PN 10/16



κωδ.	d	D	di	L	Z	H	m	k	gr			€
XWB273M150000	15	95	14	59	33	11	14	65	572	1	20	50,00
XWB273M180000	18	95	17	57	39	11	14	65	616	1	20	52,00
XWB273M220000	22	105	21	59	39	12	14	75	792	1	20	66,00
XWB273M280000	28	115	27	65	47	14	14	85	1122	1	10	82,00
XWB273M350000	35	140	32	70	52	15	18	100	1770	1	10	120,00
XWB273M420000	42	150	39	77	59	16	18	110	2090	1	5	152,00
XWB273M540000	54	165	51	86	51	18	18	125	2838	1	5	190,00
XWB273M760000	76.1	185	72	126	71	18	18	145	3637	1	5	300,00
XWB273M890000	88.9	200	85	147	84	20	18	160	4405	1	3	380,00
XWB273MX80000	108	220	104	167	90	20	18	180	5360	1	3	450,00

* ΜΕ 8 ΤΡΥΠΕΣ Η ΦΛΑΝΤΖΑ

Art. XWF090M — ΓΩΝΙΑ PRESS ΘΗΛΥΚΟ

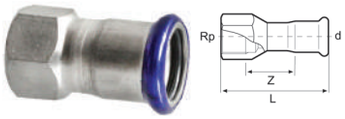


κωδ.	d - Rp	L	L1	Z	Z1	gr			€
XWF090M041500	15-Rp½	53	36	32	24	119	5	200	17,00
XWF090M041800	18-Rp½	52	39	31	27	122	5	150	20,00
XWF090M052200	22-Rp¾	57	46	34	33	184	5	100	24,00
XWF090M062800	28-Rp1	71	54	47	38	340	5	50	32,00
XWF090M073500	35-Rp1¼	72	62	45	45	492	5	40	52,00

EFFEBI-PRESS®

PRESS FITTING AISI 316L INOX

Art. XWF270M — ΜΑΣΤΟΣ PRESS ΘΗΛΥΚΟΣ

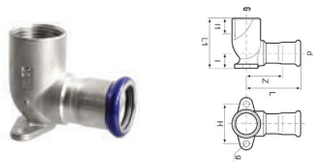


κωδ.	d - Rp	L	Z	gr			€
XWF270M041500	15-Rp½	53	20	53	10	200	14,60
XWF270M051500	15-Rp¾	67	33	79	10	200	15,20
XWF270M041800	18-Rp½	51	18	53	10	150	15,40
XWF270M051800	18-Rp¾	57	23	78	10	150	16,20
XWF270M042200	22-Rp½	52	17	78	10	100	16,40
XWF270M052200	22-Rp¾	56	20	79	10	100	19,20
XWF270M062200	22-Rp1	70	31	108	5	100	23,00
XWF270M052800	28-Rp¾	73	36	105	5	50	22,00
XWF270M062800	28-Rp1	62	22	105	5	50	30,00
XWF270M063500	35-Rp1	81	38	134	5	40	31,00
XWF270M073500	35-Rp1¼	72	28	174	1	40	33,00
XWF270M083500	35-Rp1½	83	39	264	1	40	38,00
XWF270M074200	42-Rp1¼	94	45	220	1	20	37,00
XWF270M084200	42-Rp1½	74	25	274	1	20	51,00
XWF270M085400	54-Rp1½	106	52	396	1	10	56,00
XWF270M095400	54-Rp2	84	25	352	1	10	77,00

Art. XWM243M — ΜΑΣΤΟΣ PRESS ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ

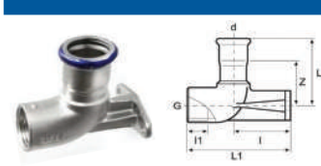
κωδ.	d - R	L	Z	gr			€
XWM243M041500	15-R½	52	31	53	10	200	13,60
XWM243M051500	15-R¾	64	43	70	10	200	14,00
XWM243M041800	18-R½	52	31	57	10	150	15,00
XWM243M051800	18-R¾	54	33	67	10	150	15,40
XWM243M042200	22-R½	68	45	73	5	100	16,00
XWM243M052200	22-R¾	58	35	75	10	100	17,00
XWM243M062200	22-R1	72	49	120	10	100	20,00
XWM243M052800	28-R¾	73	49	102	5	50	23,00
XWM243M062800	28-R1	62	38	118	5	50	26,00
XWM243M063500	35-R1	82	55	150	5	40	27,40
XWM243M073500	35-R1¼	70	43	170	5	40	32,00
XWM243M083500	35-R1½	84	57	204	1	40	38,00
XWM243M074200	42-R1¼	93	61	216	1	20	43,00
XWM243M084200	42-R1½	75	43	204	1	20	46,00
XWM243M085400	54-R1½	105	68	284	1	10	58,00
XWM243M095400	54-R2	87	50	372	1	10	62,00
XWM243M107600	76,1-R 2½	125	70	804	1	5	300,00
XWM243M118900	88,9-R 3	138	75	1172	1	5	450,00

Art. XWF471M — ΓΩΝΙΑ PRESS ΘΗΛΥΚΗ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ



κωδ.	G - d (ISO 228)	L	L1	Z	I	I1	H	G	gr			€
XWF471M041500	G½-15	46	43	25	12	12	34	5	102	5	150	19,00
XWF471M041800	G½-18	47	44	26	13	12	34	6	99	5	100	20,00
XWF471M052200	G¾-22	52	51	29	16	13	40	6	153	5	80	29,00

Art. 533 — ΓΩΝΙΑ PRESS ΘΗΛΥΚΗ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΣΤΗΡΙΓΜΑ

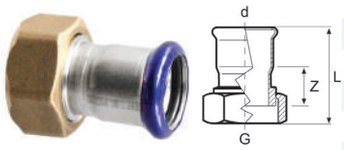


κωδ.	G - d (ISO 228)	L	I	L1	Z	I1		gr			€
S33PC-LBP	G½-15	47	35	65	26	13		161	50		K.Z.
S33PD-LBP	G½-18	47	35	65	26	13		156	50		K.Z.
S33QE-LBP	G¾-22	52	31	65	29	15		194	50		K.Z.

EFFEBI-PRESS®

PRESS FITTING AISI 316L INOX

Art. XWF359M — ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΗ ΕΔΡΑ

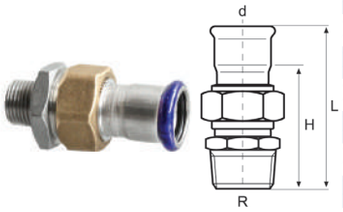


κωδ.	G - d (ISO 228)	ΠΑΞΙΜΑΔΙ	L	Z	gr			€
XWF359M041500	G1/2"-15	OPEIX/NO	51	22	66	1	200	32,00
XWF359M051500	G¾-15	OPEIX/NO	50	22	90	1	200	16,00
XWF359M052200	G 3/4"-22	OPEIX/NO	57	21	130	1	100	41,00
XWF359M051800	G¾-18	OPEIX/NO	36	8	74	1	150	17,40
XWF359M062200	G1-22	OPEIX/NO	39	7	94	1	100	20,00
XWF359M072800	G1¼-28	OPEIX/NO	44	10	168	1	50	25,00
XWF359M082800	G1½-28	OPEIX/NO	73	38	170	1	50	29,00
XWF359M083500	G1½-35	OPEIX/NO	48	11	260	1	40	33,00
XWF359MB84200	G1¾-42	OPEIX/NO	53	9	292	1	20	39,00
XWF359M094200	G 2"-42	OPEIX/NO	57	11	510	1	10	110,00
XWF359MC95400	G2" 3/8-54	OPEIX/NO	61	10	454	1	10	48,00

Art. XWP340M — ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΟ

κωδ.	d - R	ΠΑΞΙΜΑΔΙ	L	Z	gr			€
XWP340M151500	G¾-15	OPEIX/NO	100	58	174	5	100	28,60
XWP340M181800	G¾-18	OPEIX/NO	86	44	152	5	100	34,00
XWP340M222200	G1-22	OPEIX/NO	94	48	212	5	100	38,00
XWP340M282800	G1¼-28	OPEIX/NO	101	53	358	5	100	49,00
XWP340M353500	G1½-35	OPEIX/NO	109	56	532	1	100	62,00
XWP340M424200	G1¾-42	OPEIX/NO	119	55	606	1	100	78,00
XWP340M545400	G2 ⅜-54	OPEIX/NO	130	56	948	1	100	148,00

Art. XWM341M — ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΤΡΕΛΟ ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΗ ΕΔΡΑ



κωδ.	d - R	ΠΑΞΙΜΑΔΙ	L	H	gr			€
XWM341M041500	15-R½	OPEIX/NO	77	56	150	5	100	26,00
XWM341M051500	15-R¾	OPEIX/NO	80	59	168	5	100	28,00
XWM341M041800	18-R½	OPEIX/NO	63	42	129	5	100	30,00
XWM341M051800	18-R¾	OPEIX/NO	66	45	149	5	100	26,00
XWM341M042200	22-R½	OPEIX/NO	67	44	225	5	100	31,00
XWM341M052200	22-R¾	OPEIX/NO	69	46	195	5	100	31,00
XWM341M062200	22-R1	OPEIX/NO	73	50	237	5	100	45,00
XWM341M062800	28-R1	OPEIX/NO	78	54	366	5	50	53,00
XWM341M073500	35-R1¼	OPEIX/NO	85	59	495	1	40	68,00
XWM341M084200	42-R1½	OPEIX/NO	90	58	578	1	20	78,00
XWM341M095400	54-R2	OPEIX/NO	104	67	988	1	10	140,00

Art. XWF475 — ΤΑΦ ΜΕ ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ. ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ

κωδ.	G - d (ISO 228)	L	L1	Z	Z1	I	I1	H			€
XWF475M150415	1/2"-15	74	43	21	31	12	13	34	5	100	K.Z.
XWF475M180418	1/2"-18	80	43	21	33	12	13	34	5	100	K.Z.

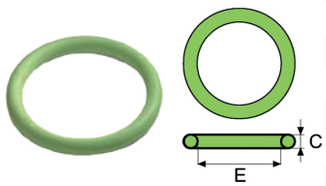
Art. XWF477M — ΔΙΠΛΗ ΓΩΝΙΑ PRESS ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΘΗΛΥΚΟ

κωδ.	d - Rp	L	L1	Z	I	I1	H			€
XWF477M150415	1/2"-15	56	44	35	15	12	39	5	100	K.Z.

EFFEBI-PRESS®

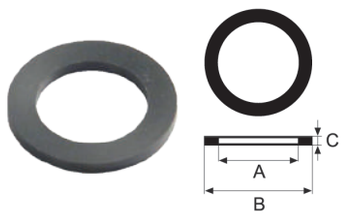
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Art. K523V — ΗΛΙΑΚΑ/ΛΑΔΙΑ/ Η/C FPM O-RING ΓΙΑ MAX 180ºC



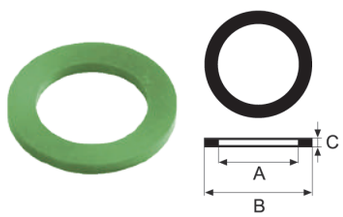
κωδ.	Ø (mm)	C	E
K523V012	12	2.4	12
K523V015	15	2.6	15
K523V018	18	2.6	18
K523V022	22	3.2	22
K523V028	28	3.1	28
K523V035	35	3.1	35
K523V042	42	4.1	42
K523V054	54	4.1	54
K523V076	76.1	7	76.8
K523V089	88.9	8.2	89.3
K523V108	108	11	108.6

K524E — ΕΠΙΠΕΔΟ EPDM ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ



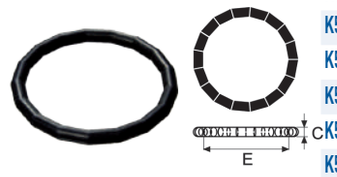
κωδ.	Ø (mm)	A	B	C
K524E015	15	15	23	2
K524E018	18	15	23	2
K524E022	22	22.5	29.6	2
K524E028	28	27	38.6	2
K524E035	35	35	44.6	2
K524E042	42	40	50.6	2
K524E054	54	53.5	67	3

Art. K525V — FPM ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ/ΛΑΔΙΑ/ Η/C



κωδ.	Ø (mm)	A	B	C
K525V015	15	15	23	2
K525V018	18	15	23	2
K525V022	22	22.5	29.6	2
K525V028	28	27	38.6	2
K525V035	35	35	44.6	2
K525V042	42	40	50.6	2
K525V054	54	53.5	67	3

Art. K520E — ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΟ EPDM O-RING

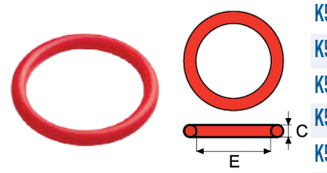


κωδ.	Ø (mm)	C	E
K520E012	12	2.4	12
K520E015	15	2.6	15
K520E018	18	2.6	18
K520E022	22	3.2	22
K520E028	28	3.1	28
K520E035	35	3.1	35
K520E042	42	4.1	42
K520E054	54	4.1	54

Art. K521E — STANDARD EPDM O-RING ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

κωδ.	Ø (mm)	C	E
K521E076	76.1	7	76.8
K521E089	88.9	8.2	89.3
K521E108	108	11	108.6

Art. K522R — FPM O-RING ΓΙΑ ΛΑΔΙΑ/ Η/C MAX 180ºC



κωδ.	Ø (mm)	C	E
K522R012	12	2.4	12
K522R015	15	2.6	15
K522R018	18	2.6	18
K522R022	22	3.2	22
K522R028	28	3.1	28
K522R035	35	3.1	35
K522R042	42	4.1	42
K522R054	54	4.1	54
K522R076	76.1	7	76.8
K522R089	88.9	8.2	89.3
K522R108	108	11	108.6

Art. K601R — ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΒΑΘΟΥΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

κωδ.	
K601R001	10

tof multipinza®

Όχι πια πρόβλημα εργαλείου - δαγκάνας.

Ένα ρακόρ για όλες τις πένσες και όλους τους πολυστρωματικούς σωλήνες.*

Όχι πια προβλήματα επιλογής ρακόρ με τους σωλήνες.

*Νέο σύστημα διεθνούς καινοτομίας πρεσαριστών εξαρτημάτων που χρησιμοποιούνται για όλες τις μορφές εργαλείων (TH - H - U - F - B - C δαγκάνας) και για όλους τους τύπους πολυστρωματικών σωλήνων : στις διαστάσεις Ø16, Ø18, Ø20, Ø26, Ø32

EFFEBI
Πρωτοπόρος στην ποιότητα

TOF MULTIPINZA®

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- 1 Σώμα από ορείχαλκο CW617N.
- 2 Πλαστικός δακτύλιος συγκράτησης του σωλήνα και διασφάλισης έναντι της ηλεκτρόλυσης.
- 3 O-ring από EPDM κατάλληλα για πόσιμο νερό.
- 4 Δαχτυλίδι ανοξείδωτο AISI304.

DRINKING WATER DIN DVGW product ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΠΕΝΣΑ TH-H-U-F-B-C ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ

ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ CR ΑΠΟΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ

PN 10

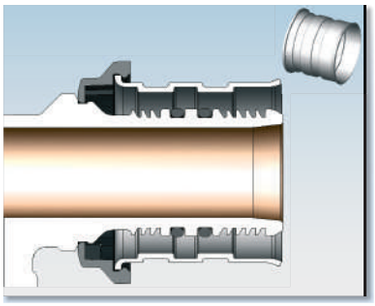
Μαρκάρισμα δαχτυλιδιού:

- Όνομα εξαρτήματος

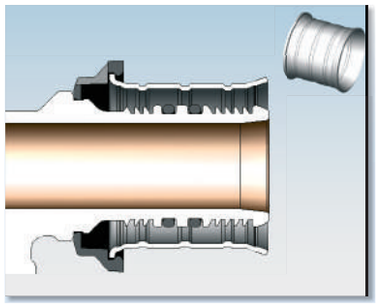
- Διάσταση

- Κατάλληλη μέθοδος πρεσαρίσματος

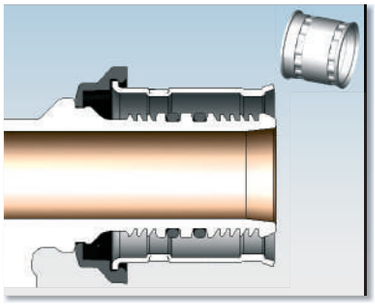
ΠΡΟΦΙΛ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΣΥΣΦΙΞΗΣ



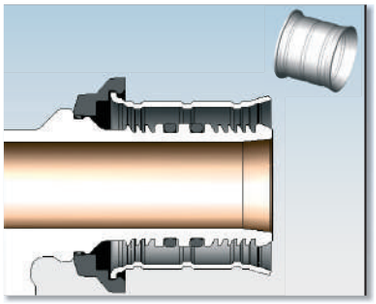
ΠΡΟΦΙΛ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΣΥΣΦΙΞΗΣ TH



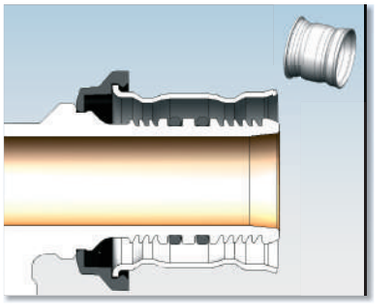
ΠΡΟΦΙΛ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΣΥΣΦΙΞΗΣ H



ΠΡΟΦΙΛ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΣΥΣΦΙΞΗΣ F



ΠΡΟΦΙΛ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΣΥΣΦΙΞΗΣ U



ΠΡΟΦΙΛ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΣΥΣΦΙΞΗΣ B

TOF MULTIPINZA®

TOF MULTIPINZA:

Τα TOF Multipinza είναι μια σειρά εξαρτημάτων σύνδεσης πολυστρωματικών σωλήνων από ορείχαλκο CW617N.
Οι σωλήνες και οι σύνδεσμοι συναρμολογούνται με ηλεκτρο-υδραυλικές πρέσες που παρέχονται με ειδικά διαμορφωμένες σιαγόνες. Όταν οι σιαγώνες εφαρμόζονται σωστά στο εξωτερικό δακτύλιο ανοξείδωτου χάλυβα AISI304, αφήνουν μία μόνιμη παραμόρφωση για την εξασφάλιση της σφιχτής σύνδεσης.
* Οι σύνδεσμοι των σωλήνων σχεδιάζονται για να να χρησιμοποιούνται με 5 διαφορετικές μορφές εργαλείων, σύμφωνα με τα μεγέθη και τους τύπους που παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ							
Τύπος εργαλείου	**16 x 2,0**	**18 x 2,0**	**20 x 2,0**	**26 x 3,0**	**32 x 3,0**	**40 x 3,5**	**50 x 4,0**	**63 x 4,5**
F	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
TH	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
U	OK	OK	OK		OK	OK	OK	
H	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
B	OK	OK	OK	OK	OK			
C				OK				

ΠΡΟΣΟΧΗ: Στη διάσταση Ø63 τα εξαρτήματα Multipinza μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο με δαγκάνες τύπου (F) και στη διάσταση Ø26 x 3,0 όχι με δαγκάνα (U), με όλες τις άλλες OK.

ΟΡΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ:

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 120°C (-20°C + 120°C): παρακαλούμε ελέγξτε τις μέγιστες θερμοκρασίες του σωλήνα και εξασφαλίστε ότι ο σωλήνας και το υγρό είναι συμβατά)
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10bar

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Τα εξαρτήματα TOF MULTIPINZA είναι κατασκευασμένα από υλικά υψηλής ποιότητας και είναι κατάλληλα για συστήματα πόσιμου νερού. Είναι επίσης κατάλληλα για χρήση σε υψηλής και χαμηλής θερμοκρασίας συστήματα θέρμανσης, εγκαταστάσεις κλιματισμού, συστήματα πυρόσβεσης και συστήματα πεπιεσμένου αέρα. Παρακαλούμε ελέγξτε τη συμβατότητα των υλικών και των υγρών.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

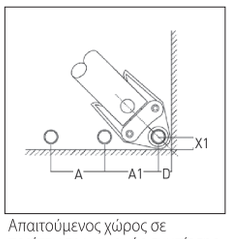
- Σχεδιασμένα και δοκιμασμένα για χρήση με 6 διαφορετικά προφίλ δακτυλίων σύσφιξης: U, H, TH, F, B, C (δείτε τον πίνακα Ε)
- Οπτική επιθεώρηση της σωστής θέσης του σωλήνα μέσω των ειδικών ανοιγμάτων στον πλαστικό δαχτύλιο συγκράτησης
- Ασφαλές σύστημα στεγανοποίησης με διπλό O-ring EPDM
- Ευρεία γκάμα εφαρμογών για σωλήνες από Ø16 έως Ø63 mm
- Σχήμα πριονωτού προφίλ για την αποτροπή της αποσύνδεσης του σωλήνα
- Σύστημα ασφάλισης του δακτυλίου συγκράτησης στο σώμα του συνδέσμου με χαλύβδινο δακτύλιο που δρα ως συσκευή που δεν επιτρέπει απώλειες
- Κατασκευασμένα από ορείχαλκο CW617N
- Εξωτερικό δαχτυλίδι κατασκευασμένο από ανοπτισμένο ανοξείδωτο χάλυβα AISI304

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Κατά την εγκατάσταση είναι πολύ σημαντικό να προβλεφθούν μερικές ελάχιστες αποστάσεις, σύμφωνα με τις ανάγκες της εγκατάστασης.
Οι πιο σημαντικές είναι:

Χώρος λειτουργίας των εργαλείων άσκησης πίεσης: Ενώ βρίσκεστε ακόμη στο στάδιο του σχεδιασμού είναι σημαντικό να επιτρέψετε ικανή απόσταση ανοχής για τα εργαλεία άσκησης πίεσης.
Οι δυσκολίες παρουσιάζονται στους πίνακες 1 και 2. Πρέπει να προσδιοριστούν κατά τη διάρκεια των διαδικασιών εγκατάσταση

Απαιτούμενος χώρος σε περίπτωση κάθετης συμπίεσης.



Απαιτούμενος χώρος σε περίπτωση γωνιακής συμπίεσης.

Διάστ.	X	A
14	20 mm	57 mm
16	22 mm	57 mm
20	24 mm	59 mm
26	33 mm	62 mm
32	36 mm	70 mm
40	50 mm	90 mm

X= κάθετη απόσταση
A= οριζόντια απόσταση

Διάστ.	X1	D	A1
14	24 mm	40 mm	80 mm
16	24 mm	40 mm	80 mm
20	24 mm	40 mm	80 mm
26	33 mm	45 mm	86 mm
32	36 mm	50 mm	95 mm
40	50 mm	60 mm	110 mm

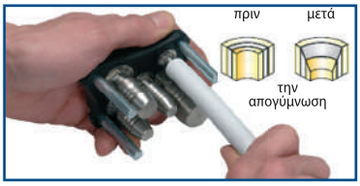
D= διαγώνια απόσταση
X1= κάθετη απόσταση
A1= οριζόντια απόσταση

Επέκταση των εγκατεστημένων σωλήνων: οι θερμοκρασιακές μεταβολές αναπτύσσουν διαστολές στους σωλήνες, οι οποίες θα πρέπει να ληφθούν υπ΄όψιν. Είναι πολύ σημαντικό να εκτιμήσετε την όποια πιθανή διαστολή κατά το σχεδιασμό, έτσι ώστε να υπάρχει αρκετός χώρος. Συνοψίζοντας, θα πρέπει να έχετε σημαδέψει σωστά την τοποθέτηση των σημείων αγκύρωσης και των αντίστοιχων αντισταθμιστών διαστολής, όπου δεν θα απορροφάται από την ελαστικότητα των σωλήνων.

Σύνδεση σωλήνων σε περίπτωση επί του τόπου εγκαταστάσεων
Όταν πραγματοποιείται επί τόπου εγκατάσταση σωλήνων, η τοποθέτηση των σταθερών ή ολισθένων σημείων, τα οποία καθορίζουν την εγκατάσταση, πρέπει να καθοριστούν σεβόμενοι τις αποστάσεις. Εάν οι ενώσεις είναι πολύ κοντά, δεν θα επιτρέπονται διαστολές, ενώ εάν είναι πολύ μακριά, μπορεί να προκύψουν ταλαντώσεις με ανάπτυξη τάσεων.

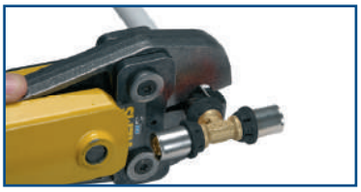
ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

Κόψτε το σωλήνα χρησιμοποιώντας τον κόφτη ή τα κατάλληλα καλιμπραρισμένα ψαλίδια. Η κοπή θα πρέπει να είναι κάθετη στον άξονα του σωλήνα. Μη χρησιμοποιείτε σιδεροπρίονα ή τροχούς λείανσης, τα οποία παραμορφώνουν το σωλήνα.



Επαναφέρετε την κυκλικότητα του σωλήνα, χρησιμοποιώντας τη σωστή καλίμπρα (ξεγρεζαριστή). Αφαιρέστε προσεκτικά από το άκρο του σωλήνα: τυχόν υπολείμματα αλουμινίου που θα μπορούσαν να προκαλέσουν φθορά στο O-ring, επηρεάζοντας τη στεγανότητα της σύνδεσης.

Καθώς προσαρμόζετε το σωλήνα, βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας έρχεται σε επαφή με το σύνδεσμο, από την οπή ελέγχου. (Χρησιμοποιείστε μόνο νερό για να λιπάνετε το σύνδεσμο πριν προσαρμόσετε το σωλήνα).
Μη χρησιμοποιείτε ορυκτέλαια, όπως Βαζελίνη
Τα O-ring δεν λιπαίνονται.



Το εργαλείο πρεσαρίσματος θα πρέπει να είναι εξοπλισμένο με τις σιαγόνες που αντιστοιχούν στη διάμετρο και στον τύπο του προφίλ του συνδέσμου, που θα πρέπει να πρεσαριστεί. Ελέγξτε ότι η πένσα άσκησης πίεσης λειτουργεί σωστά. Βεβαιωθείτε ότι η πένσα είναι σωστά τοποθετημένη. Για τα προφίλ B-TH, προσαρμόστε το πλαστικό παξιμάδι στον οδηγό.
Για τα προφίλ U-H-F, προσαρμόστε το πλαστικό παξιμάδι σε επαφή με την πένσα. Εκτελέστε την εργασία, μέχρι οι δύο σιαγόνες να έρθουν σε επαφή μεταξύ τους.

Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, θα πρέπει να είναι εμφανής η διόγκωση εξαιτίας της συμπίεσης.
Κατά τη διάρκεια της δοκιμής του συστήματος, θα ελεγχθεί η στεγανοποίηση.

ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΑΙ:
A - Η χρήση ουσιών που δεν είναι συμβατές και προκαλούν φθορά, όπως λιπαντικά: χρησιμοποιείτε πάντα νερό.
B - Η απ' ευθείας επαφή των συνδέσμων με το σκυρόδεμα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας: προφυλάξτε με κατάλληλα εργαλεία.
C - Η απ' ευθείας σύνδεση πολυστρωματικού σωλήνα με λέβητες, boilers, θερμαντήρες νερού και κάθε πηγή θερμότητας.
Είναι καλύτερο να εφαρμόσετε μια ένωση με ένα κομμάτι τουλάχιστον ενός μέτρου μεταλλικό σωλήνα για να προστατέψετε τον πολυστρωματικό σωλήνα από δυσλειτουργία λόγω των πηγών θερμότητας.

ΠΙΘΑΝΟΙ ΛΟΓΟΙ ΔΙΑΡΡΟΗΣ:
1. Σύνδεση με άλλα μη συμβατά προϊόντα.
2. Υπερχρήση μονωτικών υλικών (κάνναβη, ταινία PTFE..) στις αρσενικές/θηλυκές συνδέσεις, αναπτύσσοντας με τον τρόπο αυτό τάσεις στους συνδέσμους.
3. Πρεσαρίσματα με φθαρμένες σιαγόνες.
4. Μερικό κλείσιμο της πένσας.
5. Λανθασμένη τοποθέτηση του συνδέσμου στην πένσα, όπως μπορεί να συμβεί κατά την συμπίεση.
6. Σπάσιμο ή διαρροή των O-ring εξαιτίας λάθος κοψίματος, διόρθωσης και απογύμνωσης του σωλήνα.
7. Μη συμβατά υγρά (χημικά προϊόντα).
8. Μη τήρηση των ιδανικών αποστάσεων της σύνδεσης.
9. Επεκτάσεις που δεν αντισταθμίζονται με ρυθμίσεις ή κατάλληλες συσκευές.
10. Ψύξη του συστήματος ή υπερβολικές εσωτερικές πιέσεις.
11. Μη προβλέψιμες εξωτερικές αιτίες, όπως συμπτωματικές προσκρούσεις.
12. Αποθήκευση των συνδέσμων σε ακατάλληλο μέρος, με επακόλουθη αποσύνθεση των O-ring.
13. Μη συμβατά υγρά, λίπανση κατά την εγκατάσταση, όπως ορυκτέλαιο.

EFFEBI

MULTIPINZA®

TOF-MP/D M-T

ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ
Straight threaded male fitting to multilayer connector

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
U13	Ø16 x 2,0 x 1/2	40	U13GR40400	3,40
	Ø18 x 2,0 x 1/2	40	U13GR41000	3,80
	Ø16 x 2,0 x 3/4	35	U13GR50400	5,10
	Ø20 x 2,0 x 1/2	40	U13GR41300	4,00
	Ø20 x 2,0 x 3/4	35	U13GR51300	5,40
	Ø26 x 3,0 x 3/4	30	U13GR52200	6,60
	Ø26 x 3,0 x 1″	20	U13GR62200	8,20
	Ø32 x 3,0 x 1″	20	U13GR62600	9,20
	Ø32 x 3,0 x 1″1/4	20	U13GG72600	20,00
	Ø40 x 3,5 x 1″1/4	14	U13GG72800	31,80
	Ø50 x 4,0 x 1″1/2	10	U13GG83100	44,00
	Ø63 x 4,5 x 2″	7	U13GG93500	78,00

TOF-MP/D F-T

ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ
Straight threaded female fitting to multilayer connector

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
U12	Ø16 x 2,0 x 1/2	40	U12GG40400	3,50
	Ø18 x 2,0 x 1/2	40	U12GG41000	4,30
	Ø16 x 2,0 x 3/4	30	U12GG50400	5,00
	Ø20 x 2,0 x 1/2	40	U12GG41300	4,40
	Ø20 x 2,0 x 3/4	20	U12GG51300	5,40
	Ø26 x 3,0 x 3/4	20	U12GG52200	6,60
	Ø26 x 3,0 x 1″	15	U12GG62200	7,80
	Ø32 x 3,0 x 1″	15	U12GG62600	9,40
	Ø32 x 3,0 x 1″1/4	15	U12GG72600	25,00
	Ø40 x 3,5 x 1″1/4	14	U12GG72800	35,70
	Ø50 x 4,0 x 1″1/2	8	U12GG83100	51,00
	Ø63 x 4,5 x 2″	6	U12GG93500	83,00

TOF-MP/L F-T

ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ
Female threaded elbow fitting to multilayer connector

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
U22	Ø16 x 2,0 x 1/2	30	U22GG40400	4,30
	Ø18 x 2,0 x 1/2	30	U22GG41000	5,40
	Ø18 x 2,0 x 3/4	25	U22GG51000	6,50
	Ø20 x 2,0 x 1/2	30	U22GG41300	5,20
	Ø20 x 2,0 x 3/4	25	U22GG51300	6,50
	Ø26 x 3,0 x 3/4	20	U22GG52200	8,00
	Ø32 x 3,0 x 1″	10	U22GG62600	12,20
	Ø40 x 3,5 x 1″1/4	10	U22GG72800	40,00
	Ø50 x 4,0 x 1″1/2	8	U22GG83100	66,00
	Ø63 x 4,5 x 2″	3	U22GG93500	90,00

TOF-MP/L M-T

ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ
Male threaded elbow fitting to multilayer connector

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
U23	Ø16 x 2,0 x 1/2	40	U23GR40400	4,60
	Ø18 x 2,0 x 1/2	30	U23GR41000	5,30
	Ø18 x 2,0 x 3/4	25	U23GR51000	6,20
	Ø20 x 2,0 x 1/2	30	U23GR41300	5,40
	Ø20 x 2,0 x 3/4	25	U23GR51300	6,10
	Ø26 x 3,0 x 3/4	20	U23GR52200	8,00
	Ø32 x 3,0 x 1″	10	U23GR62600	13,40
	Ø40 x 3,5 x 1″1/4	15	U23GG72800	37,00

EFFEBI

MULTIPINZA®

TOF-MP/D T-T

ΡΑΚΟΡ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ
Straight fitting multilayer to multilayer connector

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
U11	Ø16 x 2,0	40	U11G040400	4,30
	Ø18 x 2,0	40	U11G101000	6,40
	Ø20 x 2,0	40	U11G131300	6,20
	Ø26 x 3,0	20	U11G222200	7,60
	Ø32 x 3,0	15	U11G262600	11,40
	Ø40 x 3,5	12	U11G282800	33,00
	Ø50 x 4,0	8	U11G313100	54,00
	Ø63 x 4,5	5	U11G353500	82,00

TOF-MP/D T-T

ΡΑΚΟΡ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ
Straight reduced fitting multilayer to multilayer connector

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
U11	Ø20 x 16	40	U11G041300	5,50
	Ø26 x 16	30	U11G042200	6,90
	Ø26 x 20	30	U11G132200	9,40
	Ø32 x 16	20	U11G042600	9,40
	Ø32 x 20	20	U11G132600	9,40
	Ø32 x 26	15	U11G222600	10,30
	Ø40 x 26	12	U11G222800	26,40
	Ø40 x 32	12	U11G262800	31,50
	Ø50 x 40	10	U11G283100	54,00

TOF-MP/L T-T

ΓΩΝΙΑ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΣΥΣΦΙΞΗΣ
Elbow fitting multilayer to multilayer connector

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
U21	Ø16 x 2,0	30	U21G040400	4,80
	Ø18 x 2,0	30	U21G101000	6,70
	Ø20 x 2,0	30	U21G131300	6,50
	Ø26 x 3,0	15	U21G222200	10,10
	Ø32 x 3,0	10	U21G262600	15,40
	Ø40 x 3,5	10	U21G282800	40,00
	Ø50 x 4,0	6	U21G313100	61,00
	Ø63 x 4,5	3	U21G353500	92,00

TOF-MP/LP F-T

ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ
Female threaded elbow fitting with fixing feet to multilayer connector

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
U82	Ø16 x 2,0 x 1/2	15	U82GG40400	7,00
	Ø18 x 2,0 x 1/2	15	U82GG41000	7,00
	Ø20 x 2,0 x 1/2	15	U82GG41300	7,10
	Ø20 x 2,0 x 3/4	10	U82GG51300	9,50
	Ø26 x 3,0 x 3/4	10	U82GG52200	11,10

EFFEBI

MULTIPINZA®

TOF-MP/T T-T-T

ΤΑΦ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ
T - fitting multilayer to multilayer connector

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
U31	Ø16 x 2,0	20	U31G040404	7,30
	Ø18 x 2,0	16	U31G101010	9,30
	Ø20 x 2,0	16	U31G131313	9,00
	Ø26 x 3,0	10	U31G222222	14,40
	Ø32 x 3,0	8	U31G262626	23,40
	Ø40 x 3,5	6	U31G282828	59,30
	Ø50 x 4,0	4	U31G313131	103,00
	Ø63 x 4,5	1	U31G353535	155,00

TOF-MP/T T-T-T

ΤΑΦ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ
Reduced central T - fitting multilayer - multilayer - multilayer

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
U31	Ø18 x 16 x 18	16	U31G100410	9,00
	Ø20 x 16 x 20	16	U31G130413	8,70
	Ø26 x 16 x 26	12	U31G220422	14,40
	Ø26 x 20 x 26	12	U31G221322	14,60
	Ø32 x 16 x 32	8	U31G260426	20,00
	Ø32 x 20 x 32	12	U31G261326	20,70
	Ø32 x 26 x 32	8	U31G262226	24,00
	Ø40 x 26 x 40	6	U31G282228	56,20
	Ø40 x 32 x 40	6	U31G282628	57,70
	Ø50 x 32 x 50	5	U31G312631	95,00

TOF-MP/T T-T-T

ΤΑΦ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ
Reduced lateral T - fitting multilayer - multilayer - multilayer

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
U31	Ø20 x 20 x 16	16	U31G131304	8,90
	Ø26 x 26 x 20	12	U31G222213	15,30

TOF-MP/T T-T-T

ΤΑΦ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ
Widened lateral T - fittng multilayer - multilayer - multilayer

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
U31	Ø16 x 20 x 16	16	U31G041304	8,20
	Ø20 x 16 x 16	16	U31G130404	8,80
	Ø20 x 26 x 20	8	U31G132213	14,00
	Ø26 x 20 x 20	12	U31G221313	14,50
	Ø32 x 26 x 26	8	U31G262222	22,80

TOF-MP/T T-F-T

ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ
Female threaded T - fitting - multilayer to multilayer connector

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
U32	Ø16 x 2,0 x 1/2	20	U32GG40404	7,00
	Ø16 x 2,0 x 3/4	15	U32GG50404	9,10
	Ø18 x 2,0 x 1/2	16	U32GG41010	8,80
	Ø18 x 2,0 x 3/4	15	U32GG51010	11,00
	Ø20 x 2,0 x 1/2	16	U32GG41313	9,00
	Ø20 x 2,0 x 3/4	15	U32GG51313	10,60
	Ø26 x 3,0 x 1/2	12	U32GG42222	12,60
	Ø26 x 3,0 x 3/4	10	U32GG52222	12,80
	Ø32 x 3,0 x 3/4	10	U32GG52626	20,10
	Ø32 x 3,0 x 1″	6	U32GG62626	19,00
	Ø40 x 3,5 x 3/4	10	U32GG52828	54,50
	Ø40 x 3,5 x 1″	6	U32GG62828	66,60
	Ø50 x 4,0 x 1″	3	U32GG63131	93,60

TOF-MP/T T-M-T

ΤΑΦ ΑΡΣΕΝΙΚΟ
Male threaded T - fitting - multilayer to multilayer connector

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
U33	Ø16 x 2,0 x 3/4	15	U33GR50404	8,80
	Ø20 x 2,0 x 1/2	15	U33GR41313	9,20
	Ø20 x 2,0 x 3/4	16	U33GR51313	9,25
	Ø26 x 3,0 x 3/4	10	U33GR52222	12,30

TOF-MP/D MO-T

ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΜΕ O-ring
Straight threaded male fitting with O-ring to multilayer connector

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
U16	Ø20 x 2,0 x 1/2 OR	40	U16GG41300	5,10

TOF-MP/D FO-T

ΡΑΚΟΡ ΤΡΕΛΛΟ ΘΗΛΥΚΟ
Straight threaded female nut fitting to multilayer connector

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
U14	Ø16 x M24x19	25	59151601	8,10
	Ø20 x M24x19	25	59152001	8,20
	Ø18 x 3/4	40	U14G621000	5,70

TOF-MP/D FP-T

ΡΑΚΟΡ ΤΡΕΛΟ ΘΗΛΥΚΟ ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ
Flat sealing tail straight female fitting to multilayer connector

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
U18	Ø16 x 2,0 x 1/2	40	U18GG40400	4,10
	Ø16 x 2,0 x 3/4	40	U18GG50400	7,50
	Ø18 x 2,0 x 1/2	40	59191801	7,40
	Ø18 x 2,0 x 3/4	40	U18GG51000	7,70
	Ø20 x 2,0 x 1/2	40	59192001	7,60
	Ø20 x 2,0 x 3/4	40	U18GG51300	5,00
	Ø26 x 3,0 x 3/4	30	U18GG52200	8,20
	Ø26 x 3,0 x 1"	25	U18GG62200	14,00
	Ø32 x 3,0 x 1"	20	59193201	16,00

TOF-MP/D TA-T

ΤΑΠΑ ΡΑΚΟΡ
Plug straight fitting to multilayer connector

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔ. ΟΙΚΟΥ	ΤΙΜΗ €
U17	Ø32 x 3,0	10	U17G260000	9,30

TOF-MP/SD F-T

ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ
Distributing system with F 90° fitting to multilayer connector

ΚΩΔ.	Ø	ΣΥΣΚ	ΚΩΔ. ΟΙΚ.	€
UP2	Ø20 x 2,0 x 1/2	8	UP2GG41300	10,00

TOF-MP/2LP T-F-T

ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΔΙΠΛΗ
Female threaded elbow fitting with fixing feet to double multilayer connector

ΚΩΔ.	Ø	ΣΥΣΚ	ΚΩΔ. ΟΙΚ.	€
U62	Ø18 x 2,0 x 1/2	8	U62GG41010	25,60
	Ø16 x 2,0 x 1/2	8	U62GG40404	20,00

TOF-MP/LTC TC-T

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΧΡΩΜΕ
Chromed pipe L-fi tting - multilayer

ΚΩΔ.	Ø	ΣΥΣΚ	ΚΩΔ. ΟΙΚ.	€
U25	Ø15 x 16 - 0,165mt	-	U25C045155	14,20
	Ø15 x 16 - 0,345mt	-	U25C045156	17,10

TOF-MP/TM T-T-T

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Θ-Θ ΜΕ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΒΑΣΗ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
F-F wall terminal multilayer for horizontal chases

ΚΩΔ.	Ø	ΣΥΣΚ	ΚΩΔ. ΟΙΚ.	€
UA2	16 x 1/2 x 16	12	UA2GG40404	12,90
	18 x 1/2 x 18	12	UA2GG41010	14,70
	20 x 1/2 x 20	12	UA2GG41313	10,00

ΕΠΙΠΕΔΗ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ TOF-MP/LP F-T
(για Γωνία θηλ.με στήριγμα U82)
Flat hanger for TOF-MP/LP F-T

ΚΩΔ.	ΣΥΣΚ.	ΚΩΔ. ΟΙΚ	ΤΙΜΗ €
KU02	1	-	3,60

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DW-8511BN0451
Registration Number
Registriernummer

Field of Application ***Anwendungsbereich***	products of water supply *Produkte der Wasserversorgung*
Distributor ***Vertreiber***	EFFEBI S.p.A. Via Giuseppe Verdi 68, I-25073 Bovezzo (BS)
Product Category ***Produktart***	installation systems and system joints (PN 10): pipe joint for pipes in drinking water installation systems (8511)
Product Description ***Produktbezeichnung***	system connector as compression connector made of stainless steel, type M-MM, for pipes made of stainless steel according to DVGW working sheet GW 541 (table 3), unpressed leaky
Model ***Modell***	EFFEBI-PRESS (Profil M)
Test Reports ***Prüfberichte***	laboratory control test: 1110854-001 from 01.12.2021 (TTR) supplement test: 20201218 from 28.11.2019 (TTR) type testing: 120001553-11 from 23.11.2011 (MPM)
Test Basis ***Prüfgrundlagen***	DVGW W 534-(P) (01.07.2015) DVGW CERT ZP 8500 (01.01.2017) UBA BWGL-Metalle (14.05.2020) UBA ELASTOM (16.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Date of Expiry / File No. ***Ablaufdatum / Aktenzeichen***	18.09.2027 / 22-0395-WNV

700025 04 A DE

06.07.2022 LE F-1/2
Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993
www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Organisme certificateur
Certification body

Certificat

Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux
Chauffage et distribution sanitaire

EFFEBI PRESS

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB 08 - Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société	**EFFEBI s.p.a.** **Via Giuseppe Verdi 68 - IT - 25073 BOVEZZO (BS)**
Usine	**IT - 20834 NOVA MILANESE (MI)**

le droit d'usage de la marque QB 08 Canalisations de distribution ou d'évacuation des eaux pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.

-107-2040_V1-E1

Décision de reconduction n° 4738-107-2040_V1-E1 du 3 janvier 2022. Cette décision se substitue à la décision d'admission n° 4515-107-2040 du 20 octobre 2020

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable jusqu'au 30/11/2028. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet http://evaluation.cstb.fr pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

EAU POTABLE EAU GLACÉE

Ce certificat comporte 1 page.
Correspondant :
Joel QUILLEROU
Courriel : joel.quillerou@cstb.fr
Tél. : 01 64 68 82 75

Conformité à l'Avis Technique n°14.1/14-2040_V1-E1

NATURE DU SYSTEME : Raccords métalliques à sertir pour tubes en acier inoxydable
- Caractéristiques dimensionnelles
- Résistance à la pression
- Résistance aux pressions alternées

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

DVGW CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DG-4550CP0210
Registration Number
Registriernummer

Field of Application ***Anwendungsbereich***	products of gas supply *Produkte der Gasversorgung*
Owner of Certificate ***Zertifikatinhaber***	EFFEBI S.p.A. Via Giuseppe Verdi 68, I-25073 Bovezzo (BS)
Distributor ***Vertreiber***	EFFEBI S.p.A. Via Giuseppe Verdi 68, I-25073 Bovezzo (BS)
Product Category ***Produktart***	Pipe equipment and fittings: Compression joint for metallic gas pipes (4550)
Product description ***Produktbezeichnung***	Compression joint made of red brass for copper pipes according to GW 392
Model ***Modell***	BQ Press Gas - EFFEBI PRESS
Test reports ***Prüfberichte***	Type testing: 201403013 from 13.06.2014 (TTR) Laboratory control test: 1115003-001 from 23.10.2024 (TTR)
Test basis ***Prüfgrundlagen***	DVGW G 5614 (01.12.2013)
Date of Expiry / File No. ***Ablaufdatum / Aktenzeichen***	13.06.2029 / 24-0240-GNV

70028-04-A-DE

11.12.2024 Cat A-1/2
Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-00

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993
www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

DIN-DVGW type examination certificate

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

NG-4312BM0558
Registration Number
Registriernummer

Field of Application ***Anwendungsbereich***	products of gas supply *Produkte der Gasversorgung*
Owner of Certificate ***Zertifikatinhaber***	EFFEBI S.p.A. Via Giuseppe Verdi 68, I-25073 Bovezzo (BS)
Distributor ***Vertreiber***	EFFEBI S.p.A. Via Giuseppe Verdi 68, I-25073 Bovezzo (BS)
Product Category ***Produktart***	gas fittings: Shut-off valve <= MOP 5 (4312)
Product Description ***Produktbezeichnung***	straight pattern - respectively angle pattern ball valve
Model ***Modell***	GALAXY; VENUS (SQ); VENUS/GALAXY (LIGHT)
Test Reports ***Prüfberichte***	laboratory control test: 1109934-001 from 08.04.2021 (TTR) type testing: 20161031 from 31.10.2016 (TTR)
Test Basis ***Prüfgrundlagen***	DIN EN 331 (01.04.2016)
Date of Expiry / File No. ***Ablaufdatum / Aktenzeichen***	19.06.2026 / 21-0186-GNV

700026-04-4-DE

22.07.2021 Rie A-1/2
Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993
www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

ΕΓΓΥΗΣΗ EFFEBI

Ο όμιλος EFFEBI εγγυάται ότι η σειρά σφαιρικών κρουνών TOTAL έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τα υψηλότερα ποιοτικά κριτήρια και ότι οι κρουνοί δεν έχουν κανένα κατασκευαστικό ελάττωμα.

Η σειρά TOTAL είναι εγγυημένη για 10 χρόνια από την ημερομηνία παραγωγής που εμφανίζεται στο ενσωματωμένο δαχτυλίδι αναγνώρισης στον κορμό του σφαιρικού κρουνού.

Αυτή η εγγύηση ισχύει για όλους τους χειροκίνητους σφαιρικούς κρουνούς με την προϋπόθεση ότι έχουν εγκατασταθεί σύμφωνα με τις οδηγίες του καταλόγου.

Η εγγύηση ισχύει για όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Αν προκύψει κάποιο πρόβλημα τους δύο πρώτους μήνες της εγκατάστασης, ο εγκαταστάτης θα πρέπει να το αναφέρει αμέσως στον διανομέα από τον οποίο το προϊόν αγοράστηκε.

Ο διανομέας οφείλει να ενημερώσει το εμπορικό τμήμα της EFFEBI το οποίο και θα επαληθεύσει ότι το προϊόν είναι ελαττωματικό και θα στείλει ένα νέο κρουνό προς αντικατάσταση του.

EFFEBI WARRANTY

EFFEBI guarantees that the **TOTAL** range of ball valves is manufactured in accordance with the highest quality standards and that valves are free from manufacturing defects.

The **Total range is guaranteed for 10 years** from the date of production as marked on the identification ring, machined on the body of the valve.

This warranty is valid for all manually operated valves providing that these are installed in accordance with the instructions as shown in the catalogue.

The warranty is valid throughout the European Community countries.

Should any problems occure, with the first two months of installation, the installer must immediately report this to the distributor from whom the product was purchased.

The distributor is then to inform the commercial department of **EFFEBI** of this and should it be subsequently found that the product is faulty, **EFFEBI** will send a new valve as a replacement.

WARRANTY YEARS 10 JAHRE GARANTIE

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ