ittap®

Innovation Technology And People

100% Made in Italy

ittap

PRICE LIST 2022

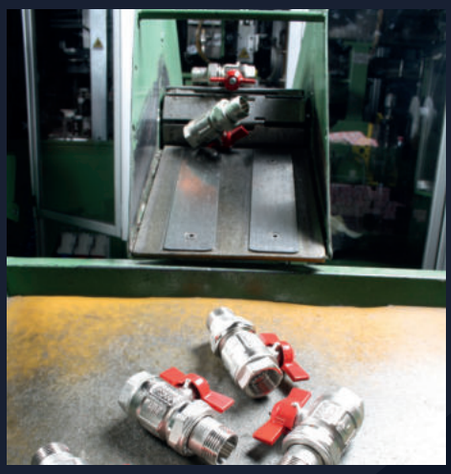
ΚΡΟΥΝΟΠΟΙΙΑ
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

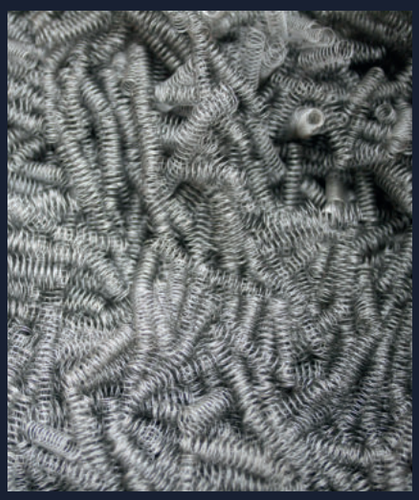
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2022

ΥΑΡΟΝΟΜΗ

2022

MADE IN ITALY



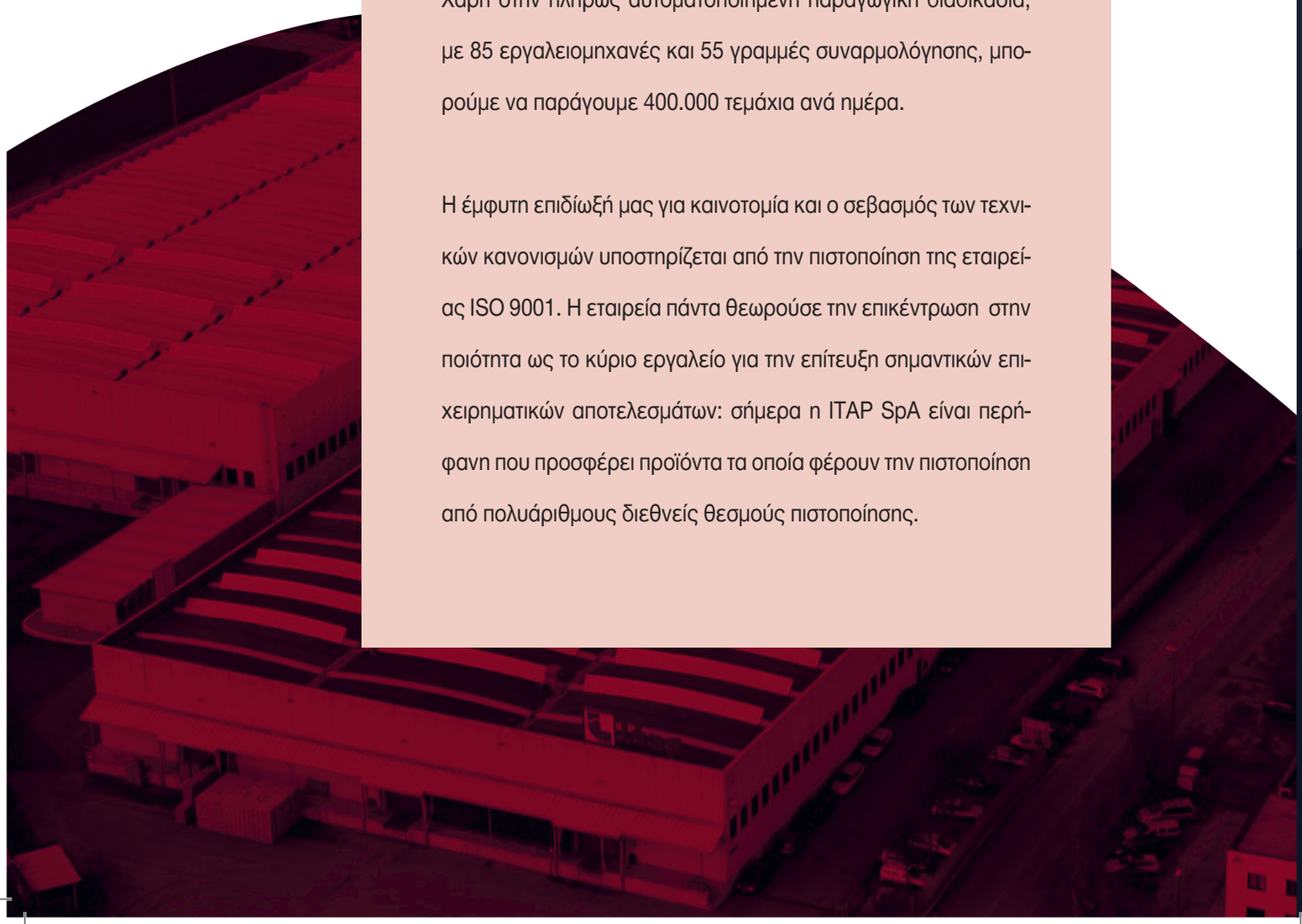


1972-2022

Η εταιρεία ITAP SpA, ιδρυθείσα στο Lumezzane (Brescia) το 1972, είναι σήμερα μία από τις ηγέτιδες στην Ιταλία επιχειρήσεων παραγωγής κρουνών, εξαρτημάτων και συλλέκτες διανομής για συστήματα ύδρευσης και θέρμανσης.

Χάρη στην πλήρως αυτοματοποιημένη παραγωγική διαδικασία, με 85 εργαλειομηχανές και 55 γραμμές συναρμολόγησης, μπορούμε να παράγουμε 400.000 τεμάχια ανά ημέρα.

Η έμφυτη επιδίωξή μας για καινοτομία και ο σεβασμός των τεχνικών κανονισμών υποστηρίζεται από την πιστοποίηση της εταιρείας ISO 9001. Η εταιρεία πάντα θεωρούσε την επικέντρωση στην ποιότητα ως το κύριο εργαλείο για την επίτευξη σημαντικών επιχειρηματικών αποτελεσμάτων: σήμερα η ITAP SpA είναι περήφανη που προσφέρει προϊόντα τα οποία φέρουν την πιστοποίηση από πολυάριθμους διεθνείς θεσμούς πιστοποίησης.



45.000.000
ΤΕΜΑΧΙΑ/ΧΡΟΝΟ ΣΥΝΟΛΟ

23.000.000 τεμάχια
ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ
ΚΡΟΥΝΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΚΑΘΕ ΧΡΟΝΟ

200.000
ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΠΟΣΤΕΛΛΟΝΤΑΙ
ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΣΤΙΣ ΑΓΟΡΕΣ

37.000 m^2
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

10.000 ΠΑΛΕΤΕΣ
ΠΑΛΕΤΕΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

108
ΧΩΡΕΣ ΠΟΥ ΕΞΑΓΟΥΜΕ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ

85
ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

55
ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

30
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΕΚΠΛΗΡΩΜΕΝΕΣ

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Οι προσυναρμολογημένοι συλλέκτες ITAP χρησιμοποιούνται για τη **διανομή θερμαντικού υγρού μέσα σε ένα σύστημα.** Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε παραδοσιακά συστήματα καλοριφέρ ή καινοτόμα συστήματα ακτινοβολίας κάτω από το δάπεδο (ενδοδαπέδια). Οι συλλέκτες ITAP είναι κατάλληλοι για συστήματα θέρμανσης και ψύξης.

Η χρήση συλλεκτών ITAP επιτρέπει επίσης τον έλεγχο όλων των παραμέτρων του έργου, παρέχοντας την τέλεια ισορροπία καθεμίας παροχής. Αυτό αποφεύγει κάθε περιττή σπατάλη και εξασφαλίζει υψηλό επίπεδο θερμικής άνεσης.

Στην πλήρη έκδοση οι συλλέκτες είναι εξοπλισμένοι με μετρητές ροής, με προρυθμισμένες βαλβίδες αποκοπής για ηλεκτροθερμικό ενεργοποιητή και με μονάδες αποστράγγισης και εξαερισμού. Εναλλακτικά των μετρητών ροής, μπορείτε να ζητήσετε την τοποθέτηση ρυθμιστικών βαλβίδων ασφαλείας. Χάρη στην αυξημένη διατομή τους, οι μπάρες προσαγωγής και επιστροφής επιτρέπουν υψηλότερο ρυθμό ροής.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΗΓΕΤΗΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΥΛΙΚΟ: AISI 304L

ΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΠΑΝΩ ΑΠΟ 400.000 μπάρες/έτος

EUROPA®
THE ORIGINAL

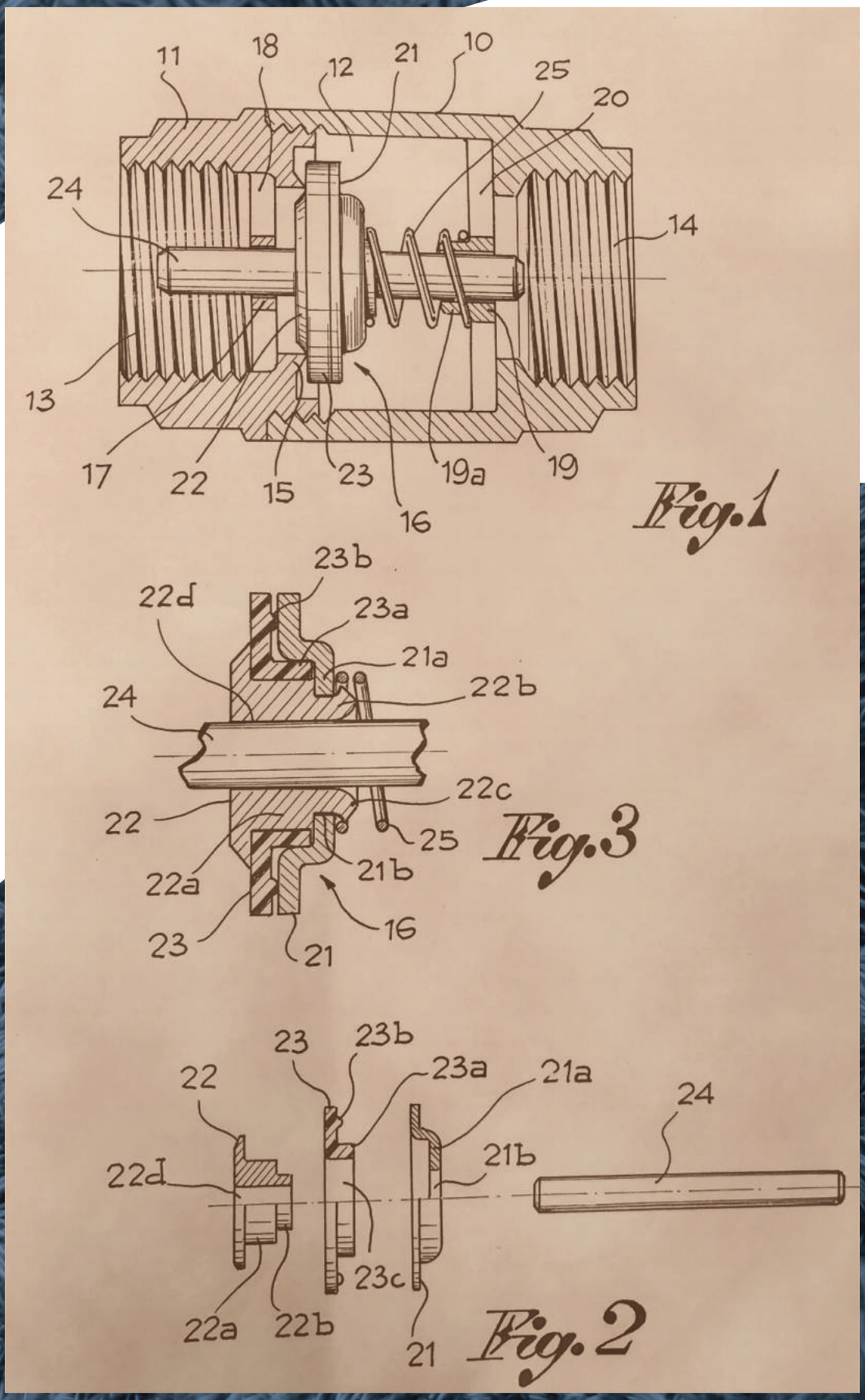
ITAP - "EUROPA" Η γνήσια βαλβίδα αντεπιστροφής

εφευρέθηκε και κατοχυρώθηκε με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας

THE SPRING CHECK VALVE

προσφέροντας ένα ανώτερο προϊόν
σε σύγκριση με τις ταλαντευόμενες
βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ)

Ο αρχικός σχεδιασμός της βαλβίδας αντεπιστροφής



QUALITY

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

TÜV SÜD Italia

CERTIFICATO

Nr. 50 100 14409 - Rev.002

Si attesta che / *This is to certify that*

IL SISTEMA QUALITÀ DI
THE QUALITY SYSTEM OF

itap Innovation Technology And People

ITAP S.p.A.

SEDE LEGALE:
REGISTERED OFFICE:

VIA RUCA 19/21
IT - 25065 LUMEZZANE (BS)

SEDI OPERATIVE: **VEDI ALLEGATO 1**
*OPERATIONAL SITES: **SEE ANNEX 1***

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF

UNI EN ISO 9001:2015

QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE
THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE

Progettazione e fabbricazione di valvole, raccordi, collettori ed accessori per installazioni termo-sanitarie. Procedura per lo svolgimento delle attività di pesatura per la determinazione della "Massa Lorda Verificata del contenitore" (VGM) secondo il Metodo 2 previsto dagli emendamenti al Capitolo VI Regola 2 della Convenzione SOLAS 74 come emendata (IAF 18, 17, 35)

Design and manufacture of valves, fittings, manifolds and accessories for thermo-sanitary installations. Procedure for carrying out weighing activities to determine the "Verified Gross Mass of the container" (VGM) according to Method 2 provided by the amendments to Chapter VI, Rule 2 of the SOLAS 74 Convention as amended *(IAF 18, 17, 35)*

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
SGQ N° 049A
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Per l'Organismo di Certificazione
For the Certification Body
TÜV Italia S.r.l.

Validità / *Validity*
Dal / From: **2020-12-10**
Al / To: **2021-06-04**

Data emissione / *Issuing Date*
2020-12-10

Andrea Coscia
Direttore Divisione Business Assurance

PRIMA CERTIFICAZIONE / *FIRST CERTIFICATION:* 2015-11-13

"LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È SUBORDINATA A SORVEGLIANZA PERIODICA A 12 MESI E AL RIESAME COMPLETO DEL SISTEMA DI GESTIONE AZIENDALE CON PERIODICITÀ TRIENNALE"
"THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON THE ANNUAL SURVEILLANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW OF COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE YEARS"

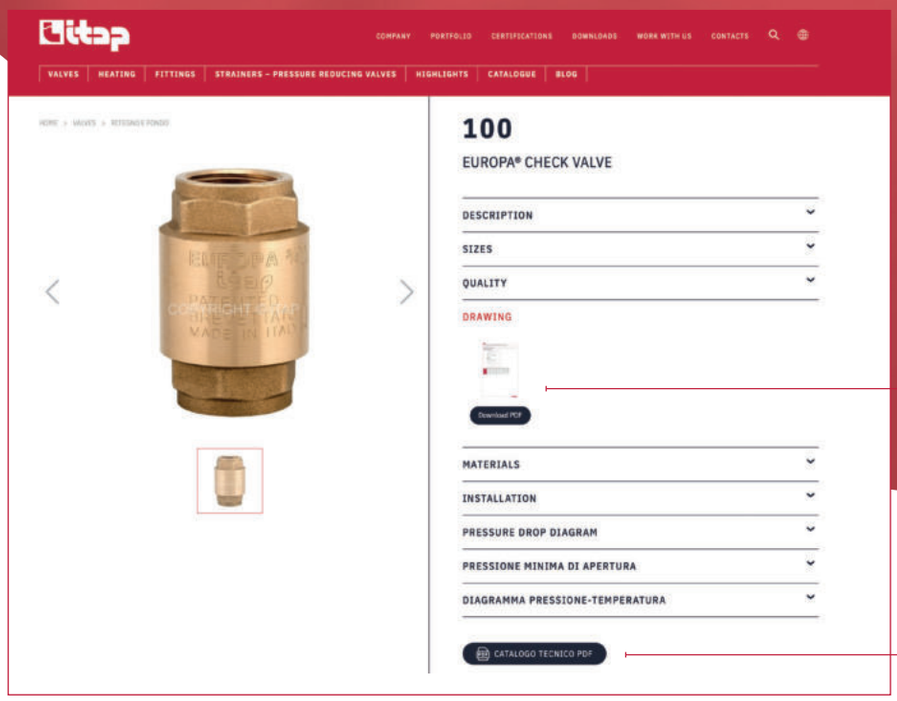
TÜV Italia S.r.l. • Gruppo TÜV SÜD • Via Carducci 125, Pal. 23 • 20099 Sesto San Giovanni (MI) • Italia • www.tuv.it TÜV®

NEW WEBSITE

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

Τα πλήρη **τεχνικά χαρακτηριστικά** είναι διαθέσιμα στον ιστότοπο www.itap.it.

Για κάθε αντικείμενο θα βρείτε σχέδια, υλικά, διάγραμμα ελάχιστης πίεσης για το άνοιγμα των βαλβίδων, διαγράμματα πτώσης πίεσης, εγκατάσταση και δηλώσεις συμμόρφωσης, διαθέσιμα σε μορφή PDF. Από την ιστοσελίδα μπορείτε επίσης να κατεβάσετε όλο τον πλήρη τεχνικό κατάλογο κάθε είδους σε μορφή PDF.



Κατεβάστε τον πλήρη τεχνικό κατάλογο σε μορφή PDF.

Δείτε ή κατεβάστε οποιοδήποτε μεμονωμένο τεχνικό φύλλο σε μορφή PDF ή DXF.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ & ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΟΜΑΔΕΣ ΕΙΔΩΝ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	**ΣΕΛΙΔΕΣ**
ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ, ΚΛΑΠΕ & ΠΟΤΗΡΙΑ ΠΥΘΜΕΝΟΣ	**15-25**
ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ & ΚΑΝΟΥΛΕΣ, ΒΑΝΝΕΣ ΚΑΙ ΣΦ. ΑΕΡΙΟΥ	**26-54**
ΧΡΩΜΙΩΜΕΝΕΣ ΚΑΝΟΥΛΕΣ - ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΙ Ή ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ	**55-61**
Αναλογικός δοσομετρητής πολυφωσφατίου	73 - 74
Μαγνητικοί διαχωριστές σωματιδίων	66 - 69
Αυτόματος πληρώσεως	70 - 71
Μειωτές πίεσης	72 - 74
Φίλτρα	75 - 76
Αυτοκαθαριζόμενα φίλτρα	77
Διακόπτες καλοριφέρ	80
Συλλέκτες απλοί με λαιμό	81
Βάνες αυτονομίας	82-84
Συλλέκτες με ενσωματωμένους διακόπτες	85
Πίνακες υδροληψίας	86-87 & 105
Ανοξείδωτοι συλλέκτες	88-95
Ορειχάλκινοι συλλέκτες μπάρας	98-99
Εξαρτήματα συλλεκτών ενδοδαπέδιας	100-108
Εξαεριστικά δικτύων και σωμάτων	109-111
Βαλβίδες ασφαλείας	112-113
Multifit εξαρτήματα για πολυστρωματικούς	114-121
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	**122-137**
Itapfit εξαρτήματα άμεσης εφαρμογής για χαλκό, Pex	122-129
Εξαρτήματα για PE (VX & VXN)	130-137
Ρακόρ 3 τεμαχίων - Ρακόρ καλοριφέρ	138
Ουρές υδρομέτρων	139
Στεγανοποιητικά σπειρωμάτων	141
Εξαρτήματα για ηλιακά συστήματα	142-145

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

EUROPA® ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΕΔΡΑ **16 - 17**

YORK® ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΕΔΡΑ ΝΑΫΛΟΝ **18 - 19**

BLOCK® ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΕΔΡΑ **20 - 21**

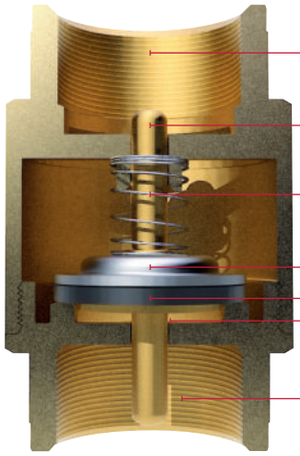
ROMA® ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΜΑΝΟΜΕΤΡΩΝ (1/4) **22 - 23**

ΦΙΛΤΡΑ ΓΙΑ EUROPA®, YORK®, BLOCK® ΚΑΙ ROMA® ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ **23**

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ ΚΛΑΠΕ **24 - 25**

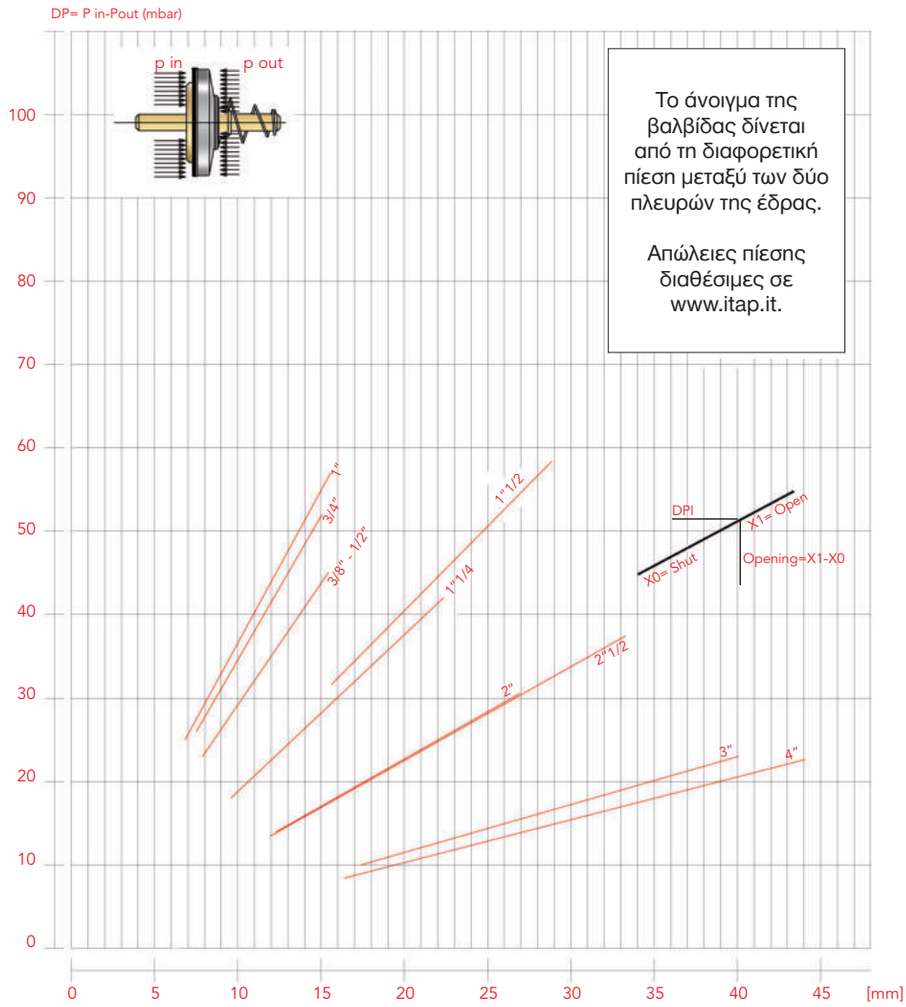
ΠΟΤΗΡΙ ΠΥΘΜΕΝΟΣ **24 - 25**

EUROPA® ΥΛΙΚΑ



- **Σώμα:** CW617N ορείχαλκος
- **Πείρος:** CW614N ορείχαλκος
- **Ελατήριο:** ανοξείδωτο AISI302
- **Έδρα:** ανοξείδωτη AISI304
- **Σφράγιση:** NBR
- **Πείρος:** CW614N brass
- **Τερματικός αντάπτορας:** CW617N ορείχαλκος

EUROPA® ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΠΟΥ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΝΑ ΑΝΟΙΞΟΥΝ ΟΙ ΒΑΛΒΙΔΕΣ



Το άνοιγμα της βαλβίδας δίνεται από τη διαφορετική πίεση μεταξύ των δύο πλευρών της έδρας.

Απώλειες πίεσης διαθέσιμες σε www.itap.it.

INFO Κατάλληλη για οικιακές εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης, κλιματισμού και πεπιεσμένο αέρα. Μπορούν να τοποθετηθούν σε οποιαδήποτε θέση: κάθετη, οριζόντια, πλάγια.

100 EUROPA® βαλβίδα αντεπιστροφής Έδρα ανοξείδωτη

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8” (DN 10)	25bar/362.5psi	1000038	10/130	**9,00**
1/2” (DN 15)	25bar/362.5psi	1000012	10/120	**7,70**
3/4” (DN 20)	25bar/362.5psi	1000034	8/88	**10,60**
1” (DN 25)	25bar/362.5psi	1000100	6/54	**16,40**
1”1/4 (DN 32)	18bar/261psi	1000114	4/36	**24,60**
1”1/2 (DN 40)	18bar/261psi	1000112	4/32	**38,00**
2” (DN 50)	18bar/261psi	1000200	2/20	**50,00**
2”1/2 (DN 65)	12bar/174psi	1000212	1/9	**120,00**
3” (DN 80)	12bar/174psi	1000300	1/6	**170,00**
4” (DN 100)	12bar/174psi	1000400	1/4	**290,00**

Σώμα από ορείχαλκο.
Έδρα ανοξείδωτη.
Σφράγιση με NBR.
Πείρος ορειχάλκινος.
Ελατήριο ανοξείδωτο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρ. λειτουργίας: -20˚C, 100˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Διατίθεται και με σπείρωμα NPT στα μεγέθη από 1/2” έως 4”.

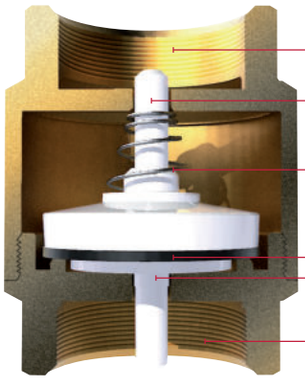
105 EUROPA® βαλβίδα πυθμένος με ανοξείδωτο φίλτρο και ανοξείδωτη έδρα EUROPA®

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8” (DN 10)	25bar/362.5psi	1050038	8/120	**9,10**
1/2” (DN 15)	25bar/362.5psi	1050012	8/120	**9,30**
3/4” (DN 20)	25bar/362.5psi	1050034	6/90	**12,20**
1” (DN 25)	25bar/362.5psi	1050100	4/60	**16,40**
1”1/4 (DN 32)	18bar/261psi	1050114	4/32	**26,00**
1”1/2 (DN 40)	18bar/261psi	1050112	2/26	**36,00**
2” (DN 50)	18bar/261psi	1050200	2/14	**56,00**
2”1/2 (DN 65)	12bar/174psi	1050212	1/6	**132,00**
3” (DN 80)	12bar/174psi	1050300	1/5	**196,00**
4” (DN 100)	12bar/174psi	1050400	1/3	**315,00**

Σώμα από ορείχαλκο.
Έδρα ανοξείδωτη.
Σφράγιση με NBR.
Ελατήριο ανοξείδωτο.
Σίτα από πολυμερές και ανοξείδωτο ατσάλι.
Βαθμός φιλτραρίσματος: 3/8” έως 2”: 1200μm; 2”1/2 έως 4”: 2000μm
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρ. λειτουργίας: -20˚C, 100˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Διατίθεται και με σπείρωμα NPT στα μεγέθη 2”1/2, 3” και 4”.

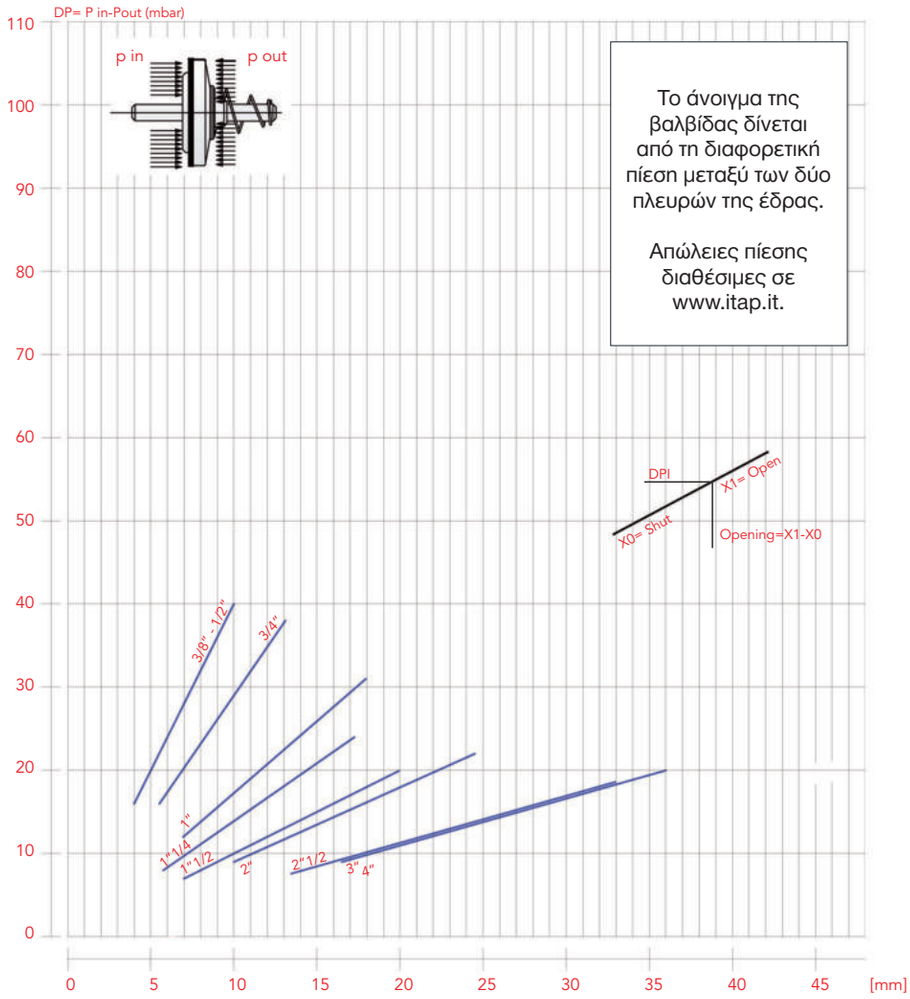
CERT 100 - 105

YORK® ΥΛΙΚΑ



- **Σώμα:** CW617N ορείχαλκος
- **Πείρος:** πολυμερές
- **Ελατήριο:** ανοξείδωτο AISI302
- **Σφράγιση:** NBR
- **Πλάκα:** πολυμερές
- **Σπείρωμα:** CW617N ορείχαλκος

YORK® ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΠΟΥ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΝΑ ΑΝΟΙΞΟΥΝ ΟΙ ΒΑΛΒΙΔΕΣ



Το άνοιγμα της βαλβίδας δίνεται από τη διαφορετική πίεση μεταξύ των δύο πλευρών της έδρας.

Απώλειες πίεσης διαθέσιμες σε www.itap.it.

INFO Κατάλληλη για οικιακές εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης, κλιματισμού και πεπιεσμένο αέρα. Μπορούν να τοποθετηθούν σε οποιαδήποτε θέση: κάθετη, οριζόντια, πλάγια.

103 YORK® βαλβίδα αντεπιστροφής Έδρα νάιλον

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8" (DN 10)	12bar/174psi	1030038	10/200	**7,00**
1/2" (DN 15)	12bar/174psi	1030012	10/200	**5,70**
3/4" (DN 20)	12bar/174psi	1030034	8/128	**8,00**
1" (DN 25)	12bar/174psi	1030100	8/88	**10,00**
1"1/4 (DN 32)	10bar/145psi	1030114	6/54	**14,60**
1"1/2 (DN 40)	10bar/145psi	1030112	4/36	**22,00**
2" (DN 50)	10bar/145psi	1030200	2/28	**30,00**
2"1/2 (DN 65)	8bar/116psi	1030212	1/16	**59,00**
3" (DN 80)	8bar/116psi	1030300	1/12	**82,00**
4" (DN 100)	8bar/116psi	1030400	1/7	**146,00**

Σώμα από ορείχαλκο.
Έδρα νάιλον
Σφράγιση με NBR.
Ελατήριο ανοξείδωτο.
Ελάχιστη και μέγ. θερμοκρ. λειτουργίας: -20˚C, 100˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

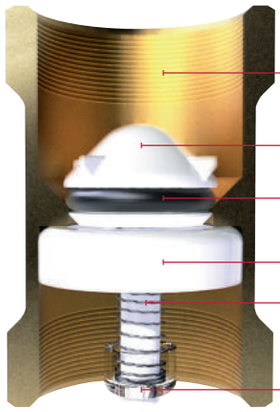
108 YORK® βαλβίδα πυθμένος με ανοξείδωτο φίλτρο και νάιλον έδρα

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8" (DN 10)	12bar/174psi	1080038	10/220	**4,60**
1/2" (DN 15)	12bar/174psi	1080012	10/220	**4,60**
3/4" (DN 20)	12bar/174psi	1080034	8/144	**6,00**
1" (DN 25)	12bar/174psi	1080100	8/120	**7,60**
1"1/4 (DN 32)	10bar/145psi	1080114	6/60	**11,00**
1"1/2 (DN 40)	10bar/145psi	1080112	4/48	**16,20**
2" (DN 50)	10bar/145psi	1080200	2/26	**23,60**
2"1/2 (DN 65)	6bar/87psi	1080212	1/25	**46,00**
3" (DN 80)	6bar/87psi	1080300	1/17	**64,00**
4" (DN 100)	6bar/87psi	1080400	1/10	**111,00**

Σώμα από ορείχαλκο.
Έδρα νάιλον
Σφράγιση με NBR.
Ελατήριο ανοξείδωτο.
Φίλτρο από πολυμερές και ανοξείδωτο ατσάλι.
Βαθμός φιλτραρίσματος:: 3/8" έως 2": 1200μm; 2"1/2 έως 4": 2000μm
Ελάχιστη και μέγ. θερμοκρ. λειτουργίας: -20˚C, 100˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

CERT 103 - 108

BLOCK® ΥΛΙΚΑ



Σώμα: CW617N ορείχαλκος

Έδρα: πολυμερές

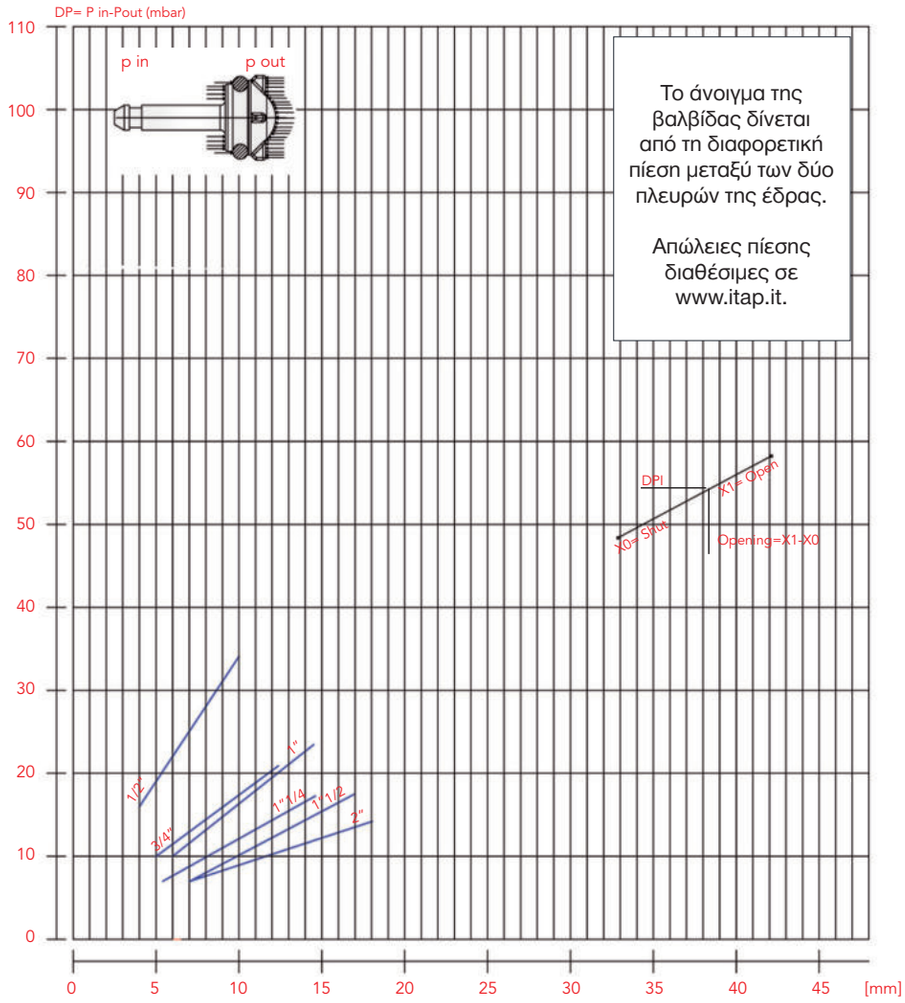
Δαχτυλίδι: NBR

Οδηγός: πολυμερές

Ελατήριο: ανοξείδωτο AISI302

Τερματικό ελατήριο: πολυμερές

BLOCK® ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΠΟΥ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΝΑ ΑΝΟΙΞΟΥΝ ΟΙ ΒΑΛΒΙΔΕΣ



Το άνοιγμα της βαλβίδας δίνεται από τη διαφορετική πίεση μεταξύ των δύο πλευρών της έδρας.

Απώλειες πίεσης διαθέσιμες σε www.itap.it.

INFO Κατάλληλη για οικιακές εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης, κλιματισμού και πεπιεσμένο αέρα. Μπορούν να τοποθετηθούν σε οποιαδήποτε θέση: κάθετη, οριζόντια, πλάγια.

101 BLOCK® βαλβίδα αντεπιστροφής (πλαστική έδρα)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	12bar/174psi	1010012	14/322	**3,90**
3/4” (DN 20)	12bar/174psi	1010034	12/204	**5,50**
1” (DN 25)	12bar/174psi	1010100	10/160	**7,20**
1”1/4 (DN 32)	10bar/145psi	1010114	8/88	**10,20**
1”1/2 (DN 40)	10bar/145psi	1010112	6/72	**15,00**
2” (DN 50)	10bar/145psi	1010200	4/40	**18,00**

ΠΑΤΕΝΤΑ
Σώμα από ορείχαλκο.
Έδρα πλαστική (πολυμερές).
Δαχτυλίδι από NBR.
Ελατήριο: ανοξείδωτο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 100˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

106 BLOCK® βαλβίδα πυθμένος με πλαστικό φίλτρο και έδρα

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	12bar/174psi	1060012	14/252	**4,30**
3/4” (DN 20)	12bar/174psi	1060034	12/144	**5,60**
1” (DN 25)	12bar/174psi	1060100	10/100	**7,20**
1”1/4 (DN 32)	10bar/145psi	1060114	8/72	**11,00**
1”1/2 (DN 40)	10bar/145psi	1060112	6/54	**15,00**
2” (DN 50)	10bar/145psi	1060200	4/32	**21,00**

ΠΑΤΕΝΤΑ
Σώμα από ορείχαλκο.
Έδρα πλαστική (πολυμερές).
Δαχτυλίδι από NBR.
Ελατήριο: ανοξείδωτο.
Σίτα από πλαστικό (πολυμερές).
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 100˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

CERT 101 - 106

ROMA® ΥΛΙΚΑ

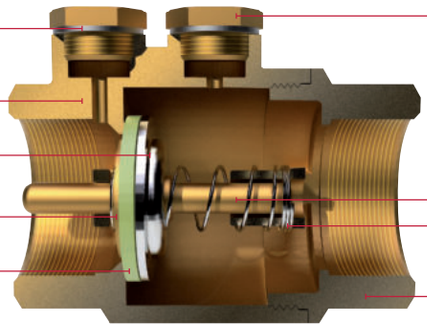
Ροδέλα: αλουμίνιο

Σώμα: CW617N ορείχαλκος

Βάση: AISI304 ανοξείδωτη

Πείρος: CW614N ορείχαλκος

Σφράγιση: Viton®

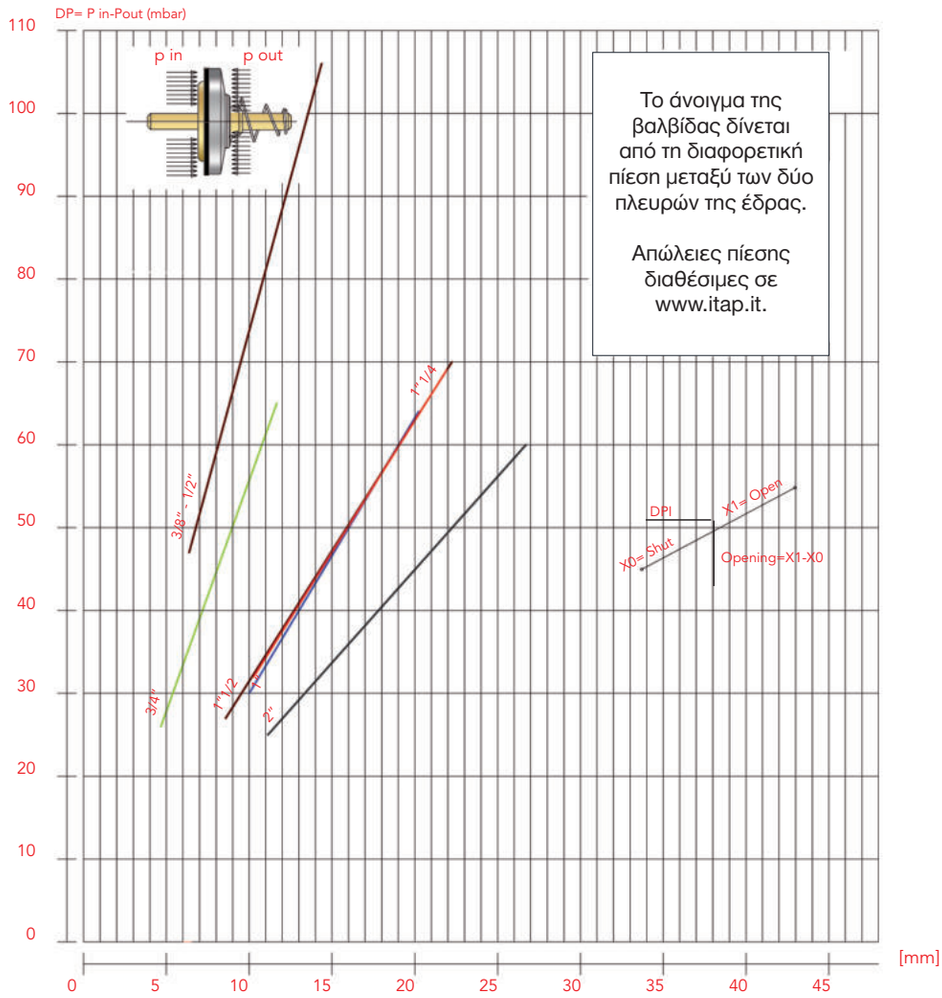


Πείρος: CW614N ορείχαλκος

Πείρος: CW614N ορείχαλκος
Ελατήριο: AISI302 ανοξείδωτο

Τερματικός αντάπτορας:
CW617N ορείχαλκος

ROMA® ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΠΟΥ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΝΑ ΑΝΟΙΞΟΥΝ ΟΙ ΒΑΛΒΙΔΕΣ



Το άνοιγμα της βαλβίδας δίνεται από τη διαφορετική πίεση μεταξύ των δύο πλευρών της έδρας.

Απώλειες πίεσης διαθέσιμες σε www.itap.it.

INFO Κατάλληλη για οικιακές εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης, κλιματισμού και πεπιεσμένο αέρα.
Μπορούν να τοποθετηθούν σε οποιαδήποτε θέση: κάθετη, οριζόντια, πλάγια.
Κατάλληλο για χρήση με βενζίνη και γενικά καύσιμα.

104 ROMA® βαλβίδα αντεπιστροφής (με υποδοχές 1/4)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8” (DN 10)	25bar/362.5psi	1040038	10/100	**12,00**
1/2” (DN 15)	25bar/362.5psi	1040012	10/100	**12,70**
3/4” (DN 20)	25bar/362.5psi	1040034	8/72	**15,30**
1” (DN 25)	25bar/362.5psi	1040100	6/48	**21,60**
1”1/4 (DN 32)	18bar/261psi	1040114	4/28	**29,00**
1”1/2 (DN 40)	18bar/261psi	1040112	4/24	**40,50**
2” (DN 50)	18bar/261psi	1040200	2/16	**62,00**

Σώμα από ορείχαλκο.
Βάση ανοξείδωτη.
Σφράγιση με Viton®.
Ελατήριο: ανοξείδωτο.
Βύσματα εξόδου από ορείχαλκο, σπείρωμα 1/4”.
Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 100˚C με νερό, 150˚C με ρευστούς υδρογονάνθρακες ή πεπιεσμένο αέρα.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

102 Φίλτρο για Europa®, York®, Block®, Roma® βαλβίδες αντεπιστροφής

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8” (DN 10)	1020038	30/1200	**1,30**
1/2” (DN 15)	1020012	30/900	**1,40**
3/4” (DN 20)	1020034	20/480	**1,60**
1” (DN 25)	1020100	20/280	**1,80**
1”1/4 (DN 32)	1020114	10/180	**2,30**
1”1/2 (DN 40)	1020112	10/140	**3,00**
2” (DN 50)	1020200	4/76	**3,90**
2”1/2 (DN 65)	1020212	1/62	**7,60**
3” (DN 80)	1020300	1/36	**9,30**
4” (DN 100)	1020400	1/20	**12,50**

Βαθμός φιλτραρίσματος: 3/8” έως 2”: 1200μm, 2”1/2 έως 4”: 2000μm.
Σήτα από ανοξείδωτο ατσάλι.
Άκρο με σπείρωμα πολυμερές.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Διατίθεται και με σπείρωμα NPT στα μεγέθη 2”1/2, 3” and 4”.

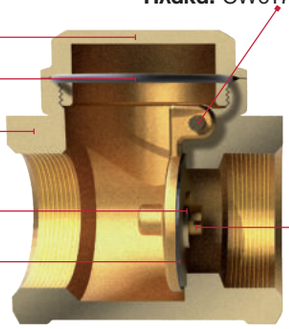
107 Φίλτρο για Europa®, York®, Block®, Roma® βαλβίδες αντεπιστροφής

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8” (DN 10)	1070038	50/1500	**0,60**
1/2” (DN 15)	1070012	40/1200	**0,70**
3/4” (DN 20)	1070034	35/840	**0,80**
1” (DN 25)	1070100	30/420	**0,90**
1”1/4 (DN 32)	1070114	20/280	**1,30**
1”1/2 (DN 40)	1070112	15/180	**2,00**
2” (DN 50)	1070200	8/112	**2,80**

Σήτα από πλαστικό (πολυμερές).
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

CERT 104 102 107 | 104

CLAPET ΥΛΙΚΑ



Τερματικός αντάπτορας: CW617N ορείχαλκος

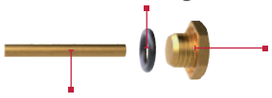
Λάστιχο: NBR

Σώμα: CW617N brass

Λάστιχο: ορείχαλκος

Έδρα: NBR

Πλάκα: CW617N ορείχαλκος



O-ring: NBR

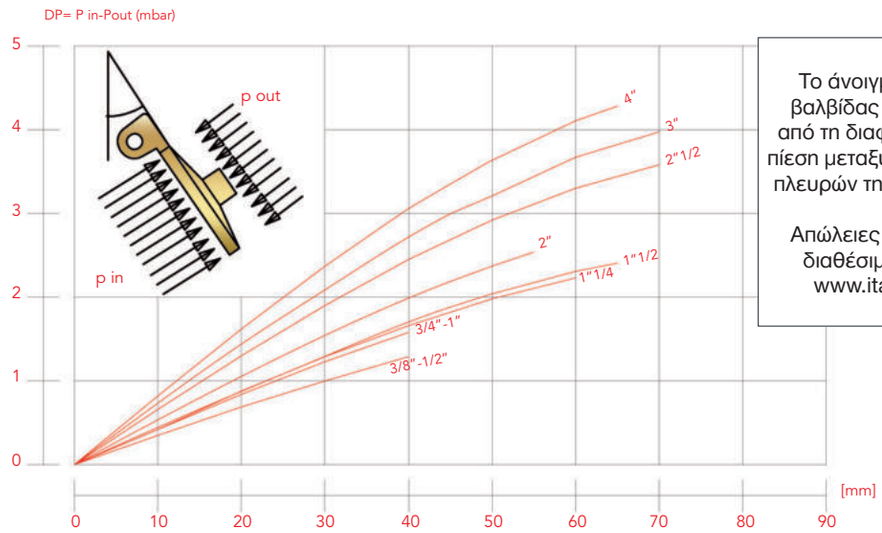
Plug: CW614N brass

Πείρος: CW614N ορείχαλκος

Βίδα: CW617N ορείχαλκος

Η διατομή αναφέρεται στη βαλβίδα με έδρα NBR. Διατίθεται και με μεταλλική έδρα.

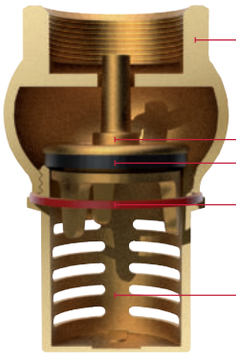
CLAPET ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΠΟΥ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΝΑ ΑΝΟΙΞΟΥΝ ΟΙ ΒΑΛΒΙΔΕΣ



Το άνοιγμα της βαλβίδας δίνεται από τη διαφορετική πίεση μεταξύ των δύο πλευρών της έδρας.

Απώλειες πίεσης διαθέσιμες σε www.itap.it.

140 ΥΛΙΚΑ



Σώμα: CW617N ορείχαλκος

Πλάκα: CW617N ορείχαλκος

Λάστιχο: NBR

Λάστιχο: fibre

Ελατήριο φίλτρου: ορείχαλκος

130 Βαλβίδα αντεπιστροφής κλαπέ

(ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΕΔΡΑ)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8” (DN 10)	16bar/232psi	1300038G	16/128	**9,50**
1/2” (DN 15)	16bar/232psi	1300012G	16/128	**9,20**
3/4” (DN 20)	16bar/232psi	1300034G	12/96	**11,40**
1” (DN 25)	12bar/174psi	1300100G	8/56	**17,00**
1”1/4 (DN 32)	10bar/145psi	1300114G	5/40	**24,30**
1”1/2 (DN 40)	10bar/145psi	1300112G	4/32	**36,60**
2” (DN 50)	10bar/145psi	1300200G	2/24	**52,00**

(ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΕΔΡΑ)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8” (DN 10)	16bar/232psi	1300038M	16/128	**8,50**
1/2” (DN 15)	16bar/232psi	1300012M	16/128	**7,70**
3/4” (DN 20)	16bar/232psi	1300034M	12/96	**10,60**
1” (DN 25)	12bar/174psi	1300100M	8/56	**16,00**
1”1/4 (DN 32)	10bar/145psi	1300114M	5/40	**23,00**
1”1/2 (DN 40)	10bar/145psi	1300112M	4/32	**31,70**
2” (DN 50)	10bar/145psi	1300200M	2/24	**43,00**
2”1/2 (DN 65)	8bar/116psi	1300212M	1/12	**87,00**
3” (DN 80)	8bar/116psi	1300300M	1/10	**120,00**
4” (DN 100)	8bar/116psi	1300400M	1/4	**220,00**

Σώμα από ορείχαλκο.
Λάστιχο O-ring της εξάγωνης τάπας από NBR.
Λάστιχο πλαϊνής τάπας από NBR.
Βάση από ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 90˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Διατίθεται 3/8” έως 2” με NBR έδρα, 3/8” έως 4” με μεταλλική έδρα.
Διατίθεται επίσης με NPT σπείρωμα στα μεγέθη 2”1/2, 3” και 4”.

140 Ποτήρι πυθμένος

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	10bar/145psi	1400012	12/156	**8,20**
3/4” (DN 20)	10bar/145psi	1400034	12/96	**10,00**
1” (DN 25)	10bar/145psi	1400100	12/96	**12,00**
1”1/4 (DN 32)	8bar/116psi	1400114	5/60	**18,00**
1”1/2 (DN 40)	8bar/116psi	1400112	3/30	**23,40**
2” (DN 50)	8bar/116psi	1400200	2/26	**33,40**
2”1/2 (DN 65)	6bar/87psi	1400212	1/16	**59,00**
3” (DN 80)	6bar/87psi	1400300	1/8	**85,00**
4” (DN 100)	6bar/87psi	1400400	1/6	**145,00**

Σώμα από μπάρα ορείχαλκου.
Λαστιχάκι φίμπερ (fibre).
Πλάκα από ορείχαλκο
Λάστιχο από NBR.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 90˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Διατίθεται επίσης με NPT σπείρωμα στα μεγέθη 2”1/2, 3” και 4”.

CERT 130 - 140

ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ, PAKOP, ΚΑΝΟΥΛΕΣ, GAS SAFETY DEVICES

IDEAL DVGW ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΙ ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ (ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ) **31**

IDEAL ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ **32-35**

VIENNA ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΣΤΑΝΤΑΡ ΡΟΗΣ **36-37**

ΛΑΒΕΣ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΦΑΙΡΙΚΟΥΣ ΚΡΟΥΝΟΥΣ **38-40**

ΜΙΝΙ ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ **40**

ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ STANDARD ΡΟΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ **41**

ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΟΛΙΚΗΣ ΡΟΗΣ ΑΡΣ./ΑΡΣ. **41**

ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ 3 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ **41**

PN16 ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ ΒΑΝΕΣ **42**

ΑΝΤΙΠΑΓΩΓΙΚΕΣ (-20°C) ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ PAKOP **43**

ΚΑΝΟΥΛΕΣ **43-46**

ΡΑΚΟΡ **46**

ΑΠΛΕΣ ΚΑΝΟΥΛΕΣ **47**

LONDON ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΑΕΡΙΟΥ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ **48-52**

ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΑΕΡΙΟΥ **53**

ΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΣΦΑΙΡΙΚΟΥΣ ΚΡΟΥΝΟΥΣ ΑΕΡΙΟΥ **54**

ΥΛΙΚΑ & ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΛΑΒΕΣ & ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

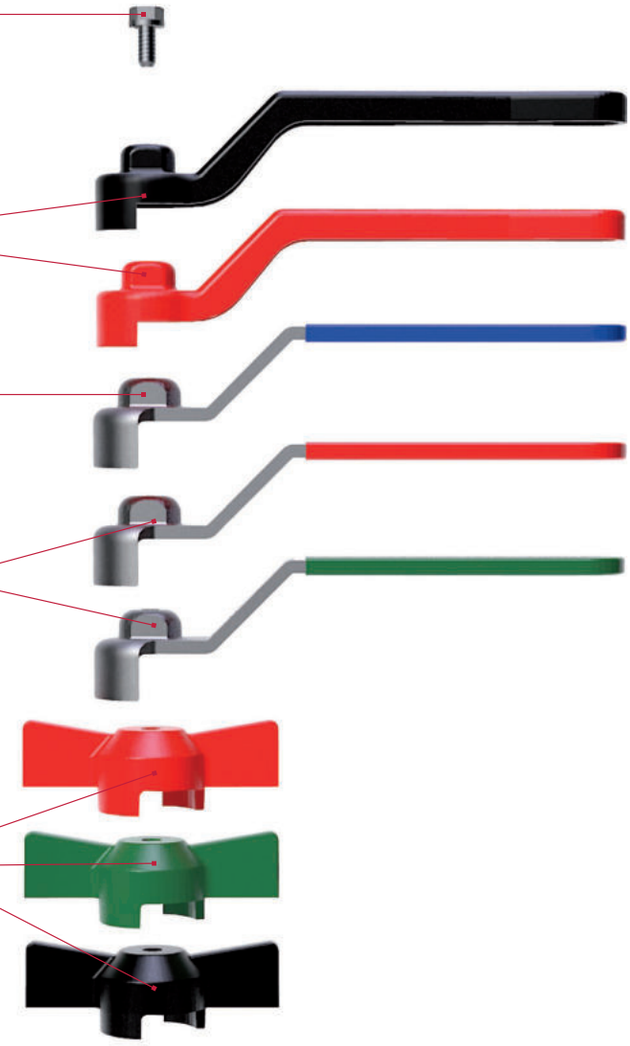
Βίδα: ψευδάργυρος και χάλυβας Fe CB4

Λαβή:
ψευδάργυρος και βερνικωμένος χάλυβας Fe P04

Επίπεδος λεβιές:
ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304

Επίπεδος λεβιές:
ατσάλι με επένδυση από ψευδάργυρο Fe P04

Λαβή πεταλούδα:
αλουμίνιο

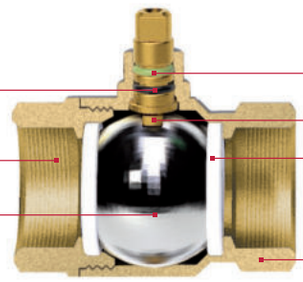


Μοντέλα:
Ideal
Vienna
Orient

Λάστιχο: NBR

Τερματικός αντάπτορας:
επινικελωμένος
ορείχαλκος CW617N

Σφαίρα:
επιχρωμιωμένος ορείχαλκος CW617N



Λάστιχο: Viton®

Κορμός: CW614N ορείχαλκος

Έδρα: P.T.F.E.

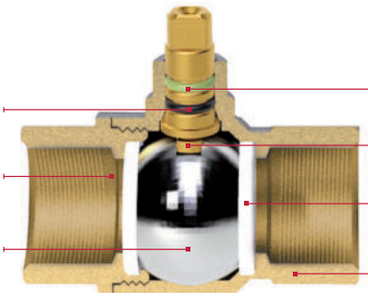
Σώμα: επινικελωμένος ορείχαλκος CW617N

Μοντέλα:
Green
Madrid

Λάστιχο: NBR

Τερματικός αντάπτορας:
επινικελωμένος
ορείχαλκος CW617N

Σφαίρα:
επιχρωμιωμένος ορείχαλκος CW617N



Λάστιχο: Viton®

Κορμός: CW614N ορείχαλκος

Έδρα: P.T.F.E.

Σώμα: επινικελωμένος ορείχαλκος CW617N

ΥΛΙΚΑ

Βίδα: ψευδάργυρος και χάλυβας Fe CB4

Λαβή:
ψευδάργυρος και βερνικωμένος χάλυβας Fe P04

Λαβή πεταλούδα:
αλουμίνιο

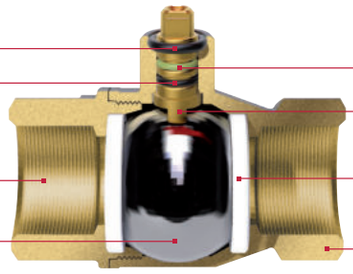
Μοντέλο: Paris (κ.π.)

Λάστιχο: NBR

Λάστιχο: NBR

Τερματικός αντάπτορας:
επινικελωμένος ορείχαλκος CW617N

Σφαίρα:
επιχρωμιωμένος ορείχαλκος CW617N



Λάστιχο: Viton®

Κορμός: CW614N ορείχαλκος

Έδρα: P.T.F.E.

Σώμα: επινικελωμένος ορείχαλκος CW617N

ΠΙΝΑΚΑΣ (mm) ΟΠΗΣ - ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΦΑΙΡΑΣ

σε mm

	ITAP	1/4”	3/8”	1/2”	3/4”	1”	1”1/4	1”1/2	2”	2”1/2	3”	4”
GREEN® (κ.π.)	376	10	10	15	20	25	32	40	50	-	-	-
	377	8	10	15	20	25	32	39	50	-	-	-
	378	10	10	15	20	25	-	-	-	-	-	-
	379	8	10	15	20	25	-	-	-	-	-	-
MADRID® (κ.π.)	076	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	077	8	10	15	20	25	32	39	50	63	74	97
	078	10	10	15	20	25	-	-	-	-	-	-
	079	8	10	15	20	25	-	-	-	-	-	-
IDEAL® ΟΛΙΚΗΣ	090	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	091	8	10	15	20	25	32	39	50	-	-	-
	092	10	10	15	20	25	32	-	-	-	-	-
	093	8	10	15	20	25	32	-	-	-	-	-
	098	-	-	15	20	25	32	39	50	-	-	-
	298	-	-	14	18	23	-	-	-	-	-	-
IDEAL® DVGW	290P	10	10	15	20	25	32	40	50	-	-	-
	291P	8	10	15	20	25	32	39	50			
	292P	10	10	15	20	25	-	-	-	-	-	-
	293P	8	10	15	20	25	-	-	-	-	-	-
VIENNA® STANDARD	116	10	10	14	18,5	23,5	30	37	47	58	70	90
	117	8	10	14	18,5	23,5	30	37	47	-	-	-
	118	10	10	14	18,5	23,5	-	-	-	-	-	-
	119	8	10	14	18,5	23,5	-	-	-	-	-	-
	216	10	10	14	18,5	23,5	30	37	47	-	-	-
	217	8	10	14	18,5	23,5	30	37	47	-	-	-
ORIENT® (κ.π.)	111	10	10	12	15	20	25	32	40	58	70	90
	112	8	10	12	15	20	-	-	-	-	-	-
	113	10	10	12	15	20	-	-	-	-	-	-
	114	8	10	12	15	20	-	-	-	-	-	-
	211	-	-	12	15	20	25	32	40	-	-	-
PARIS® (κ.π.)	080	-	-	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	081	-	-	15	20	25	32	38	49	63	74	97
	082	-	-	15	20	25	-	-	-	-	-	-
	083	-	-	15	20	25	-	-	-	-	-	-

DIN DVGW CERT

DVGW CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NW-6102CU0276
Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich ***field of application***	Produkte der Wasserversorgung *products of water supply*
Zertifikatinhaber ***owner of certificate***	ITAP S.p.A. Via Ruca n.19/21, I-25065 Lumezzane S.S. (BS)
Vertreiber ***distributor***	ITAP S.p.A. Via Ruca n.19/21, I-25065 Lumezzane S.S. (BS)
Produktart ***product category***	Absperrarmaturen für Trinkwasser: Kugelhahn (6102)
Produktbezeichnung ***product description***	Kugelhahn mit vollem Durchgang für die Trinkwasserinstallation (για εγκαταστάσεις πόσιμου νερού)
Modell ***model***	IDEAL
Prüfberichte ***test reports***	Baumusterprüfung: 20190724 vom 24.07.2019 (TTR) KTW-Prüfung: KA 0264/17 vom 19.09.2017 (TZW) Mikrobiologische Prüfung: MO 137/17 vom 12.01.2018 (TZW) UBA-Leitlinie: KA 0105/16 vom 10.08.2016 (TZW) Mikrobiologische Prüfung: MO 058/16 vom 11.07.2016 (TZW)
Prüfgrundlagen ***test basis***	DVGW W 570-1 (01.03.2013) DIN EN 13828 (01.12.2003) UBA METALLE (21.11.2018) UBA ELASTOM (16.03.2016) UBA KTW (07.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Ablaufdatum / AZ ***date of expiry / file no.***	24.07.2024 / 19-0277-WNE

70028-04-A-DE

24.09.2019 LE A-1/2
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

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

INFO

IDEAL DVGW

ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ. ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙΟΝ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ΤΩΝ ΛΕΓΕΩΝΑΡΙΩΝ

Οικολογικός σφαιρικός κρουνός κατασκευασμένος σύμφωνα με το νέο ευρωπαϊκό κανονισμό για το πόσιμο νερό EN 13828 και πιστοποιημένος με dvgw w 570 για τη μεταφορά πόσιμου νερού. Εφοδιασμένος με μια σφαίρα σχεδιασμένη για την αποφυγή δημιουργίας βακτηριδίων εντός του κρουνού λόγω της στασιμότητας του νερού.

Θηλ./θηλ. ή αρσ./θηλ. σπείρωμα.
Επίπεδος λεβιές σιδερένιος ή πεταλούδα από αλουμίνιο.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 150˚C χωρίς ατμό.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

2

290P Ideal DVGW σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής

Συσκευή κλειδώματος σ. 45

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/4” (DN 8)	50bar/725psi	2900014P	12/192	**5,60**
3/8” (DN 10)	50bar/725psi	2900038P	12/192	**5,70**
1/2” (DN 15)	50bar/725psi	2900012P	12/120	**6,70**
3/4” (DN 20)	40bar/580psi	2900034P	8/64	**10,00**
1” (DN 25)	40bar/580psi	2900100P	6/48	**15,60**
1”1/4 (DN 32)	30bar/435psi	2900114P	4/32	**26,00**
1”1/2 (DN 40)	30bar/435psi	2900112P	2/24	**42,00**
2” (DN 50)	25bar/362,5psi	2900200P	2/14	**67,00**

291P Ideal DVGW σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής

Προαιρετικά:
Συσκευή κλειδώματος σελ.

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/4” (DN 8)	50bar/725psi	2910014P	12/192	**6,00**
3/8” (DN 10)	50bar/725psi	2910038P	12/192	**6,20**
1/2” (DN 15)	50bar/725psi	2910012P	12/96	**7,60**
3/4” (DN 20)	40bar/580psi	2910034P	8/64	**11,00**
1” (DN 25)	40bar/580psi	2910100P	6/48	**17,00**
1”1/4 (DN 32)	30bar/435psi	2910114P	4/32	**27,20**
1”1/2 (DN 40)	30bar/435psi	2910112P	2/16	**42,00**
2” (DN 50)	25bar/362,5psi	2910200P	2/14	**69,00**

292P Ideal DVGW σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/4” (DN 8)	50bar/725psi	2920014P	15/240	**5,40**
3/8” (DN 10)	50bar/725psi	2920038P	15/240	**5,50**
1/2” (DN 15)	50bar/725psi	2920012P	12/132	**6,70**
3/4” (DN 20)	40bar/580psi	2920034P	8/88	**9,60**
1” (DN 25)	40bar/580psi	2920100P	8/64	**15,00**

293P Ideal DVGW σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/4” (DN 8)	50bar/725psi	2930014P	15/165	**5,80**
3/8” (DN 10)	50bar/725psi	2930038P	15/165	**6,00**
1/2” (DN 15)	50bar/725psi	2930012P	12/96	**7,30**
3/4” (DN 20)	40bar/580psi	2930034P	8/64	**10,40**
1” (DN 25)	40bar/580psi	2930100P	8/64	**16,40**

CERT

290P
291P
292P
293P

INFO

IDEAL

Κατάλληλο για οικιακές εγκαταστάσεις ύδρευσης θέρμανσης, κλιματισμού και πεπιεσμένου αέρα.

Θηλ./θηλ. ή αρσ./θηλ. σπείρωμα.
Λαβή σιδερένια (αλουμίνιο στα μεγέθη 2”1/2, 3” και 4”) ή πεταλούδα από αλουμίνιο ή επίπεδος λεβιές με επένδυση χάλυβα.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 150˚C χωρίς ατμό.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

092 Ideal σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής πεταλούδα θηλ./θηλ.

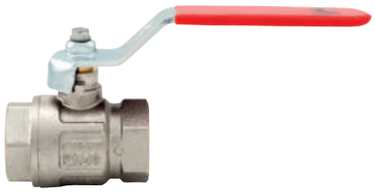
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/4” (DN 8)	50bar/725psi	0920014	15/240	**5,00**
3/8” (DN 10)	50bar/725psi	0920038	15/240	**5,20**
1/2” (DN 15)	50bar/725psi	0920012	12/132	**5,65**
3/4” (DN 20)	40bar/580psi	0920034	8/88	**8,30**
1” (DN 25)	40bar/580psi	0920100	8/64	**12,80**
1”1/4 (DN 32)	30bar/435psi	0920114	4/32	**21,00**

Διατίθεται επίσης με NPT σπείρωμα στα μεγέθη 1/4” έως 1”.

093 Ideal σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής πεταλούδα αρσ./θηλ.

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/4” (DN 8)	50bar/725psi	0930014	15/165	**5,60**
3/8” (DN 10)	50bar/725psi	0930038	15/165	**6,00**
1/2” (DN 15)	50bar/725psi	0930012	12/96	**6,50**
3/4” (DN 20)	40bar/580psi	0930034	8/64	**9,40**
1” (DN 25)	40bar/580psi	0930100	8/64	**15,00**
1”1/4 (DN 32)	30bar/435psi	0930114	4/32	**24,20**

290 Ideal σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής θηλ./θηλ. (με ατσάλινη λαβή)



Συσκευή κλειδώματος σ. 45

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/4” (DN 8)	50bar/725psi	2160014	12/192	**6,20**
3/8” (DN 10)	50bar/725psi	2160038	12/192	**6,30**
1/2” (DN 15)	50bar/725psi	2900012	12/120	**6,90**
3/4” (DN 20)	40bar/580psi	2900034	8/64	**9,90**
1” (DN 25)	40bar/580psi	2900100	6/48	**15,00**
1”1/4 (DN 32)	30bar/435psi	2900114	4/32	**23,70**
1”1/2 (DN 40)	30bar/435psi	2900112	2/24	**35,40**
2” (DN 50)	25bar/362.5psi	2900200	2/12	**55,00**

CERT

092
093
290

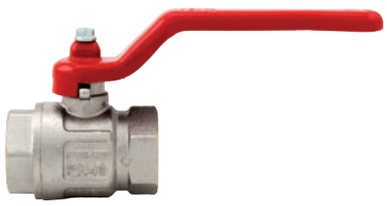
INFO

IDEAL

Κατάλληλο για οικιακές εγκαταστάσεις ύδρευσης θέρμανσης, κλιματισμού και πεπιεσμένου αέρα.

Θηλ./θηλ. ή αρσ./θηλ. σπείρωμα.
Λαβή σιδερένια (αλουμίνιο στα μεγέθη 2”1/2, 3” και 4”) ή πεταλούδα από αλουμίνιο ή επίπεδος λεβιές με επένδυση χάλυβα.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 150˚C χωρίς ατμό.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

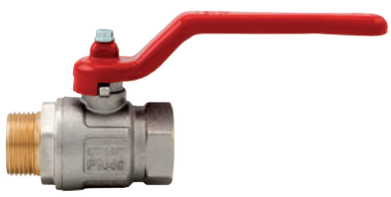
090 Ideal σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής θηλ./θηλ.



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/4” (DN 8)	50bar/725psi	0900014	12/192	**5,40**
3/8” (DN 10)	50bar/725psi	0900038	12/192	**5,50**
1/2” (DN 15)	50bar/725psi	0900012	12/156	**5,70**
3/4” (DN 20)	40bar/580psi	0900034	8/64	**8,40**
1” (DN 25)	40bar/580psi	0900100	8/64	**12,80**
1”1/4 (DN 32)	30bar/435psi	0900114	4/32	**20,40**
1”1/2 (DN 40)	30bar/435psi	0900112	2/26	**31,00**
2” (DN 50)	25bar/362.5psi	0900200	2/12	**49,00**
2”1/2 (DN 65)	18bar/261psi	0900212	1/7	**114,00**
3” (DN 80)	16bar/232psi	0900300	1/4	**180,00**
4” (DN 100)	14bar/203psi	0900400	1/2	**294,00**

Διατίθεται επίσης με NPT σπείρωμα στα μεγέθη 1/4” έως 2”.

091 Ideal σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής αρσ./θηλ.



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/4” (DN 8)	50bar/725psi	0910014	12/192	**5,60**
3/8” (DN 10)	50bar/725psi	0910038	12/192	**6,00**
1/2” (DN 15)	50bar/725psi	0910012	12/120	**6,50**
3/4” (DN 20)	40bar/580psi	0910034	8/64	**9,40**
1” (DN 25)	40bar/580psi	0910100	8/40	**15,00**
1”1/4 (DN 32)	30bar/435psi	0910114	4/32	**24,20**
1”1/2 (DN 40)	30bar/435psi	0910112	2/24	**37,00**
2” (DN 50)	25bar/362.5psi	0910200	2/12	**56,40**

CERT 090 091

INFO Κατάλληλο για οικιακές εγκαταστάσεις ύδρευσης θέρμανσης, κλιματισμού και πεπιεσμένου αέρα.

098 Ideal σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής με ρακόρ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	50bar/725psi	0980012	8/88	**8,70**
3/4” (DN 20)	40bar/580psi	0980034	6/60	**13,10**
1” (DN 25)	40bar/580psi	0980100	6/48	**19,40**
1”1/4 (DN 32)	30bar/435psi	0980114	4/32	**32,30**
1”1/2 (DN 40)	30bar/435psi	0980112	2/16	**64,00**
2” (DN 50)	25bar/362.5psi	0980200	2/14	**60,00**

Αρσ./θηλ. σπείρωμα.
Λαβή πεταλούδα από αλουμίνιο.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 150˚C χωρίς ατμό.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 and BS EN ISO 228).
1”1/2 και 2” μεγέθη με επίπεδη έδρα και λαβή μοχλού από χάλυβα.

3016N Ideal σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής με τρελό ρακόρ (για λέβητες - μονάδες) και O-ring

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”X1/2”	301606N	20	**9,30**
3/4”X 3/4”	301608N	12	**11,30**

Τεχνικά χαρακτηριστικά:
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 30 bar
Σπείρωμα σώματος θηλ.: UNI EN 10226-1
Σπείρωμα τρελού ρακόρ: UNI ISO 228/1
Kv (1/2”): 0,81 m3/h
Kv (3/4”): 1,64 m3/h

CERT 098 098S 098SDC | 098

INFO Κατάλληλο για οικιακές εγκαταστάσεις ύδρευσης θέρμανσης, κλιματισμού και πεπιεσμένου αέρα.

298 Ideal σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής γωνιακός με ρακόρ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	50bar/725psi	2980012	6/96	**12,00**
3/4” (DN 20)	40bar/580psi	2980034	6/48	**18,50**
1” (DN 25)	40bar/580psi	2980100	4/32	**30,00**

Αρσ./θηλ. σπείρωμα.
Λαβή πεταλούδα από αλουμίνιο.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 150˚C χωρίς ατμό.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

298S Ideal σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής γωνιακός με ρακόρ και o-ring

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	50bar/725psi	2980012S	6/66	**κ.π.**
3/4” (DN 20)	40bar/580psi	2980034S/SB	6/48	**κ.π.**
1” (DN 25)	40bar/580psi	2980100S/SB	4/32	**κ.π.**

Αρσ./θηλ. σπείρωμα.
Λαβή πεταλούδα από αλουμίνιο.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 150˚C χωρίς ατμό.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
3/4” και 1” διατίθενται επίσης με μπλε λαβή.
Σημειώστε “SB” στον κωδικό της παραγγελίας για μπλε λαβή.

298SDC Ideal σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής γωνιακός χωρίς ρακόρ (θηλ./αρσ.)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4” θηλ./1” αρσ.	40bar/580psi	2980034SDC/B	6/60	**(κ.π.) 13,50**
1” θηλ. - 1 1/4 αρσ.	40bar/580psi	2980100SDC/B	4/52	**(κ.π.) 20,30**

Αρσ./θηλ. σπείρωμα.
Λαβή πεταλούδα από αλουμίνιο.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 150˚C χωρίς ατμό.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Αρσενικό σπείρωμα με κωνική έδρα.
Μεγέθη που διατίθενται: 3/4”F x 1”M - 1”F x 1”1/4M
Σημειώστε “B” στον κωδικό της παραγγελίας για μπλε λαβή.

492BC Ρακόρ για θερμόμετρο 1/2

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1” (DN 25)	10bar/145psi	4920100BC	4/84	**(κ.π.) 22,80**
1”1/4 (DN 32)	10bar/145psi	4920114BC	4/64	**(κ.π.) 26,50**

Διατίθεται για τους σφαιρικούς κρουνούς 098SDC και 298SDC.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
O-ring από NBR.
Εύρος θερμόμετρου: 0˚C, 80˚C.
Διάμετρος: mm.40.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 80˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

CERT 298 298S 298SDC 492BC | 298 298S 298SDC | 298 298S | 298

2

INFO

VIENNA

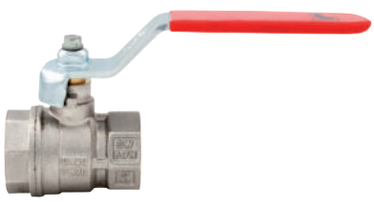
Κατάλληλο για οικιακές εγκαταστάσεις ύδρευσης θέρμανσης, κλιματισμού και πεπιεσμένου αέρα.

Θηλ./θηλ. ή αρσ./θηλ. σπείρωμα.
Λαβή σιδερένια (αλουμίνιο στα μεγέθη 2”1/2 - 3” - 4”) ή πεταλούδα από αλουμίνιο ή επίπεδος λεβιές με επένδυση χάλυβα.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 150˚C χωρίς ατμό.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

119 Vienna σφαιρικός κρουνός standard ροής πεταλούδα αρσ./θηλ.

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	30bar/435psi	1190012	15/120	**5,90**
3/4” (DN 20)	30bar/435psi	1190034	8/88	**9,00**
1” (DN 25)	30bar/435psi	1190100	8/64	**14,00**

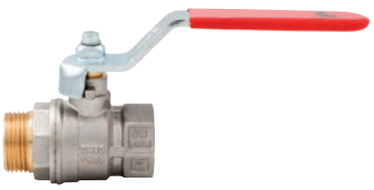
216 Vienna σφαιρικός κρουνός standard ροής θηλ./θηλ. (με επίπεδο ατσάλινο λεβιέ)



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	30bar/435psi	2160012	15/120	**5,60**
3/4” (DN 20)	30bar/435psi	2160034	8/64	**8,50**
1” (DN 25)	30bar/435psi	2160100	8/64	**12,50**
1”1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	2160114	4/32	**21,00**
1”1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	2160112	4/24	**29,00**
2” (DN 50)	25bar/362.5psi	2160200	2/18	**49,00**

Προαιρετικά:
Συσκευή κλειδώματος σ. 39

217 Vienna σφαιρικός κρουνός standard ροής αρσ./θηλ. (με επίπεδο ατσάλινο λεβιέ)



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	30bar/435psi	2170012	15/120	6,50
3/4” (DN 20)	30bar/435psi	2170034	8/64	9,50
1” (DN 25)	30bar/435psi	2170100	8/64	14,50
1”1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	2170114	4/32	24,00
1”1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	2170112	4/28	33,00
2” (DN 50)	25bar/362.5psi	2170200	2/12	54,00

Προαιρετικά:
Συσκευή κλειδώματος σ.

CERT 119 216 217 | 119

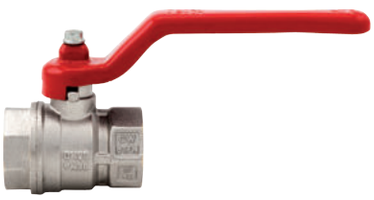
INFO

VIENNA

Κατάλληλο για οικιακές εγκαταστάσεις ύδρευσης θέρμανσης, κλιματισμού και πεπιεσμένου αέρα.

Θηλ./θηλ. ή αρσ./θηλ. σπείρωμα.
Λαβή σιδερένια (αλουμίνιο στα μεγέθη 2”1/2 - 3” - 4”) ή πεταλούδα από αλουμίνιο ή επίπεδος λεβιές με επένδυση χάλυβα.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 150˚C χωρίς ατμό.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

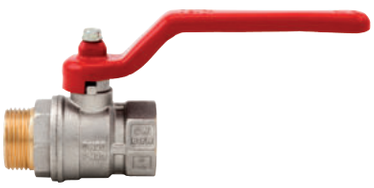
116 Vienna σφαιρικός κρουνός standard ροής θηλ./θηλ.



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	30bar/435psi	1160012	15/120	**5,20**
3/4” (DN 20)	30bar/435psi	1160034	8/104	**7,60**
1” (DN 25)	30bar/435psi	1160100	8/64	**11,40**
1”1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	1160114	4/32	**18,00**
1”1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	1160112	4/32	**26,00**
2” (DN 50)	25bar/362.5psi	1160200	2/16	**43,00**
2”1/2 (DN 65)	18bar/261psi	1160212	1/9	**93,00**
3” (DN 80)	14bar/203psi	1160300	1/5	**153,00**
4” (DN 100)	12bar/174psi	1160400	1/4	**265,00**

Διατίθεται επίσης με NPT σπείρωμα στα μεγέθη 2”1/2, 3” και 4”.

117 Vienna σφαιρικός κρουνός standard ροής αρσ./θηλ.



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	30bar/435psi	1170012	15/120	**5,90**
3/4” (DN 20)	30bar/435psi	1170034	8/64	**9,00**
1” (DN 25)	30bar/435psi	1170100	8/64	**14,00**
1”1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	1170114	4/32	**23,00**
1”1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	1170112	4/24	**29,00**
2” (DN 50)	25bar/362.5psi	1170200	2/12	**51,00**

118 Vienna σφαιρικός κρουνός standard ροής πεταλούδα θηλ./θηλ.

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	30bar/435psi	1180012	15/195	**5,00**
3/4” (DN 20)	30bar/435psi	1180034	8/88	**7,60**
1” (DN 25)	30bar/435psi	1180100	8/80	**11,40**

CERT

116
117
118

086 Λαβές για κρουνούς και κάνουλες

ΜΕΓΕΘΟΣ ΛΑΒΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
No. 1	0860001/N/B	20/1000	**0,70**
No. 2	0860002/N/B	20/800	**0,80**
No. 3	0860003/N/B	20/500	**1,10**
No. 4	0860004/N/B	10/300	**1,70**
No. 5	0860005/N/B	10/200	**2,50**
No. 6	0860006/N	1/90	**6,70**
No. 7	0860007/N	1/45	**10,60**

Σημειώστε “N” στον κωδικό της παραγγελίας για **μαύρη λαβή.**
Σημειώστε “B” στον κωδικό της παραγγελίας για μπλε λαβή.

Art.	1/4”	3/8”	1/2”	3/4”	1”	1”1/4	1”1/2	2”	2”1/2	3”	4”
111/112	1	1	1	2	3	3	4	4	6	7	7
090/091	1	1	1	3	3	4	4	5	6	7	7
116/117	1	1	1	3	3	4	4	5	6	7	7
070/071G	-	-	2	3	3	4	5	5	7	7	7
080/081	-	-	2	3	3	4	5	5	7	7	7
131/132	-	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-
166/168	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
170/174	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
178/179	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
066/067G	1	1	2	3	3	4	5	5	7	7	7
076/077	1	1	2	3	3	4	5	5	7	7	7
115	-	-	1	3	3	4	4	5	-	-	-
098	-	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-

ΠΙΝΑΚΑΣ
Μέγεθος της λαβής που αντιστοιχεί σε κάθε κρουνό ανά τύπο και διάσταση

084 Επίπεδες λαβές για σφαιρικούς κρουνούς

ΜΕΓΕΘΟΣ ΛΑΒΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
No. 1	0840001/V	20/800	**1,10**
No. 2	0840002/V	20/600	**1,20**
No. 3	0840003/V	20/400	**1,50**
No. 4	0840004/V	10/250	**2,10**
No. 5	0840005/V	10/170	**3,00**

Σημειώστε “V” στον κωδικό της παραγγελίας για πράσινη λαβή.

089B Επίπεδη λαβή μοχλού από ανοξείδωτο χάλυβα (AISI 304) για σφαιρικούς κρουνούς

ΜΕΓΕΘΟΣ ΛΑΒΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
No. 1	0890001B	20/800	**2,50**
No. 2	0890002B	20/600	**2,80**
No. 3	0890003B	20/400	**4,00**
No. 4	0890004B	10/250	**5,20**
No. 5	0890005B	10/170	**7,50**

Κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304.

Art.	1/4”	3/8”	1/2”	3/4”	1”	1”1/4	1”1/2	2”
111/113	1	1	1	2	3	3	4	4
211	1	1	1	2	3	3	4	4
090/091/290/290P/291P	1	1	1	3	3	4	4	5
116/117	1	1	1	3	3	4	4	5
216/217	1	1	1	3	3	4	4	5
070/071G	-	-	2	3	3	4	5	5
080/081	-	-	2	3	3	4	5	5
133	-	1	1	2	2	-	-	-
166/168	-	-	1	1	-	-	-	-
170/174	-	-	1	1	-	-	-	-
178/179	-	-	1	1	-	-	-	-
066/067G	1	1	2	3	3	4	5	5
076/077	1	1	2	3	3	4	5	5
376/377	1	1	2	3	3	4	5	5
115	-	-	1	3	3	4	4	5
145	1	1	1	3	3	4	4	5

Μέγεθος της λαβής που αντιστοιχεί σε κάθε κρουνό

INFO Αυτό το εξάρτημα μπορεί να χρησιμοποιείται σε κρουνούς και κάνουλες μόνον με επίπεδη λαβή μοχλού. Μέγεθος της λαβής που αντιστοιχεί σε κάθε βαλβίδα περιγράφεται στο γράφημα με γκρι φόντο 084.

084LK Εξάρτημα κλειδώματος μέχρι 1´´ για επίπεδη λαβή

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1	084LK01	10/500	**1,40**
2	084LK02	10/500	**1,50**
3	084LK03	10/500	**1,90**

Ψευδαργυρωμένο K5 zamak.
Η συσκευή παρέχεται χωρίς λουκέτο.
Κατάλληλο λουκέτο με μακρύ δεσμό: 6mm / 1/4.

084PP Πίρος για εξάρτημα κλειδώματος 084LK

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
084PP03	-	**1,50**

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΕΠΙΠΕΔΗ ΛΑΒΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ

Όταν ο κρουνός δεν είναι εξοπλισμένος με επίπεδη λαβή μοχλού, μπορείτε να αντικαταστήσετε την τυπική λαβή όπως φαίνεται σε αυτόν τον κατάλογο, προκειμένου να έχετε μια βαλβίδα που κλειδώνει.

1. Αφαιρέστε τη λαβή από τον κρουνό, όταν θέλετε να έχετε κρουνό που κλειδώνει.

2. Αντικαταστήστε τη λαβή με την αντίστοιχη επίπεδη λαβή μοχλού, για να έχετε κρουνό που κλειδώνει.

3. Τοποθετήστε και κλειδώστε τη συσκευή ασφάλισης είτε στον ανοιχτό είτε στον κρουνό διακοπής.

4. 084PP - Πίρος για συσκευή κλειδώματος. Χρησιμοποιείται σε κρουνούς νερού ή αερίου.

087 Λαβές πεταλούδα για σφαιρικούς κρουνούς ή κάνουλες

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1	0870001/N/V/B	20/2000	**0,60**
2	0870002/N/V/B	20/1500	**0,70**
3	0870003/N/V/B	20/1200	**0,80**
4	0870004/N/B	10/800	**1,20**

Art.	1/4”	3/8”	1/2”	3/4”	1”	1”1/4
113/114	1	1	1	2	2	-
092/093/292P/293P	1	1	1	3	3	4
118/119	1	1	1	2	3	-
072/073G	-	-	2	3	3	-
082/083	-	-	2	3	3	-
134	-	1	1	2	3	-
172/176	-	-	1	1	-	-
180	-	-	1	1	-	-
068/069G	1	1	2	3	3	-
078/079	1	1	2	3	3	-
378/379	1	1	2	3	3	-
098	-	-	1	3	3	4
298	-	-	1	3	3	-

Μέγεθος της λαβής που αντιστοιχεί σε κάθε κρουνό

Σημειώστε “N” στον κωδικό της παραγγελίας για μαύρη λαβή.
Σημειώστε “B” στον κωδικό της παραγγελίας για μπλε λαβή.
Σημειώστε “V” στον κωδικό της παραγγελίας για πράσινη λαβή.

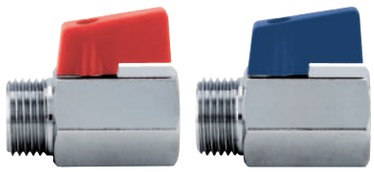
INFO **MINI**

Σπείρωμα: Θηλ./θηλ. ή αρσ./θηλ.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Λαβή πλαστική (πολυμερές).
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: : 0˚C, 90˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Συμπληρώστε “N” στον κωδικό στην παραγγελία σας για μαύρη λαβή.

125 MINI σφαιρικό θηλ./θηλ.

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/8” (DN 6)	10bar/145psi	1250018/B	20/220	**5,00**
1/4” (DN 8)	10bar/145psi	1250014/B	20/220	**5,00**
3/8” (DN 10)	10bar/145psi	1250038/B	20/220	**5,00**
1/2” (DN 15)	10bar/145psi	1250012/B	20/220	**6,00**
3/4” (DN 20)	10bar/145psi	1250034/B	15/150	**9,30**

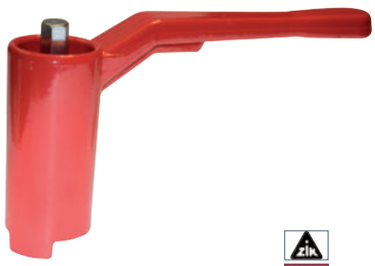
126 MINI σφαιρικό αρσ./θηλ. (διατίθεται με μπλε ή κόκκινη λαβή)



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/8” (DN 6)	10bar/145psi	1260018/B	20/320	**5,00**
1/4” (DN 8)	10bar/145psi	1260014/B	20/320	**5,00**
3/8” (DN 10)	10bar/145psi	1260038/B	20/320	**5,00**
1/2” (DN 15)	10bar/145psi	1260012/B	20/220	**5,00**
3/4” (DN 20)	10bar/145psi	1260034/B	15/150	**9,30**
∅16x1/2”	για ΧΑΛΚΟ +126CU			**4,50**

ΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΣΦΑΙΡΙΚΟΥΣ ΚΡΟΥΝΟΥΣ ΚΑΙ MINI ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ

088 Προέκταση λαβής για μονωμένες σωληνώσεις



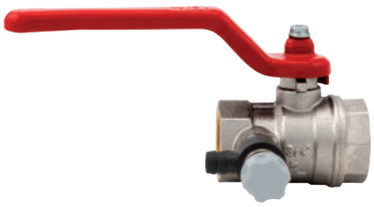
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1	0880001	10/250	5,00
2	0880002	10/180	6,00
3	0880003	10/120	7,00
4	0880004	10/90	8,00
5	0880005	10/60	9,00
6	0880006	1/50	17,00
7	0880007	1/25	22,00

Η προέκταση από αλουμίνιο μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τους κρουνούς που υποδεικνύονται στον πίνακα.
Μέγεθος λαβής που αντιστοιχεί σε κάθε βαλβίδα.

Art.	1/4”	3/8”	1/2”	3/4”	1”	1”1/4	1”1/2	2”	2”1/2	3”	4”
111/112	1	1	1	2	3	3	4	4	6	7	7
090/091	1	1	1	3	3	4	4	5	6	7	7
116/117	1	1	1	3	3	4	4	5	-	-	-
080/081	-	-	2	3	3	4	5	5	-	-	-
070/071	-	-	2	3	3	4	5	5	-	-	-
066/067	1	1	2	3	3	4	5	5	-	-	-
076/077	1	1	2	3	3	4	5	5	-	-	-
120	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7
115	-	-	1	3	3	4	4	5	-	-	-
098	-	-	1	3	3	4	-	-	-	-	-
145	1	1	1	3	3	4	4	5	-	-	-

CERT 125 125N 126 126N

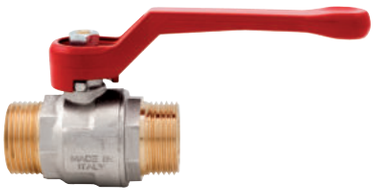
115 Σφαιρικός κρουνός standard ροής με βαλβίδα εκκένωσης



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1150012	14/112	**10,00**
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1150034	8/64	**13,50**
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1150100	8/48	**19,00**
1"1/4 (DN 32)	20bar/290psi	1150114	4/32	**30,00**
1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1150112	4/28	**41,00**
2" (DN 50)	20bar/290psi	1150200	2/18	**63,00**

Κατάλληλο για οικιακές εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης, κλιματισμού και πεπιεσμένου αέρα.
Θηλ./θηλ. σπείρωμα.
Λαβή σιδερένια.
Σώμα από ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 110˚C (χωρίς την παρουσία ατμού).
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

099 Σφαιρικός κρουνός ολικής ροής αρσ./αρσ.



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2" (DN 15)	40bar/580psi	0990012	25/125	**10,00**
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0990034	15/90	**14,00**
1" (DN 25)	40bar/580psi	0990100	10/60	**18,00**
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	0990114	5/30	**28,00**
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	0990112	3/27	**46,00**
2" (DN 50)	30bar/435psi	0990200	2/18	**40,00**

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2" (DN 15)	40bar/580psi	0990012F	25/150	**κ.π.**
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0990034F	20/100	**κ.π.**
1" (DN 25)	40bar/580psi	0990100F	10/60	**κ.π.**

Κατάλληλο για οικιακές εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης, κλιματισμού και πεπιεσμένου αέρα.
Αρσ./αρσ. σπείρωμα.
Λαβή από αλουμίνιο ή λαβή πεταλούδα από αλουμίνιο.
Σώμα από ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -10˚C, 95˚C (χωρίς την παρουσία ατμού).
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Διατίθεται με λαβή πεταλούδα από αλουμίνιο στις διαστάσεις 1/2" έως 1".
Σημειώστε "F" στον κωδικό της παραγγελίας για λαβή πεταλούδα.

128 Σφαιρική βαλβίδα 3 κατευθύνσεων - τρίοδη (Ροή τύπου T ή L)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/4" (DN 8)	55bar/797.5psi	1280014L/T	4/32	**39,00**
3/8" (DN 10)	55bar/797.5psi	1280038L/T	4/32	**39,00**
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	1280012L/T	4/32	**39,00**
3/4" (DN 20)	50bar/725psi	1280034L/T	2/16	**59,00**
1" (DN 25)	**45bar/652.5psi**	1280100L/T	2/16	**86,00**
1"1/4 (DN 32)	35bar/507.5psi	1280114L/T	2/12	**132,00**
1"1/2 (DN 40)	35bar/507.5psi	1280112L/T	2/8	**182,00**
2" (DN 50)	35bar/507.5psi	1280200L/T	2/4	**288,00**

Κατάλληλο για οικιακές εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης, κλιματισμού και πεπιεσμένου αέρα.
Θηλ./θηλ./θηλ. σπείρωμα.
Λαβή από αλουμίνιο.
Σώμα από ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -10˚C, 120˚C (χωρίς την παρουσία ατμού).
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Διατίθεται με σφαίρα T ή L. (Παρακαλώ, προσδιορίστε στην παραγγελία).

CERT 115 099 128 | 115

156 Ορειχάλκινη μαχαιρωτή βάνα PN16

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	16bar/232psi	1560012	12/96	**9,30**
3/4” (DN 20)	16bar/232psi	1560034	10/80	**13,30**
1” (DN 25)	16bar/232psi	1560100	5/45	**18,00**
1”1/4 (DN 32)	16bar/232psi	1560114	4/32	**26,50**
1”1/2 (DN 40)	16bar/232psi	1560112	2/18	**31,50**
2” (DN 50)	16bar/232psi	1560200	2/18	**47,60**
2”1/2 (DN 65)	16bar/232psi	1560212	1/8	**84,00**
3” (DN 80)	16bar/232psi	1560300	1/8	**127,00**
4” (DN 100)	16bar/232psi	1560400	1/4	**235,00**

Διατίθεται επίσης με NPT σπείρωμα στα μεγέθη 2”1/2, 3” και 4”.

Κατάλληλο για οικιακές εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης, κλιματισμού και πεπιεσμένου αέρα.
Θηλ./θηλ. σπείρωμα.
Σιδερένιο χερούλι.
Σώμα από ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 150˚C χωρίς ατμό.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

VOLA Λαβή για ορειχάλκινη μαχαιρωτή βάνα 156

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	GATE VALVE	€
050	VOLA050	1/300	1/2”	**1,40**
060	VOLA060	1/300	3/4”	**1,50**
060	VOLA060	1/300	1”	**1,50**
070	VOLA070	1/300	1”1/4	**2,50**
070	VOLA070	1/300	1”1/2	**2,50**
080	VOLA080	1/300	2”	**3,00**
100	VOLA100	1/200	2”1/2	**9,00**
100	VOLA100	1/200	3”	**9,00**
120	VOLA120	1/120	4”	**11,50**

Λαβή από εποξειδικό αλουμίνιο.

CERT

156

131 SPIN Σφαιρική κάνουλα (αντιπαγωτική) με περιστρεφόμενο 360° ρακόρ λαστιχοσωλήνα

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	15bar/217.5psi	1310012	10/90	**9,60**

Πατέντα - Βαρέως Τύπου.
Υψηλή αντοχή στο πάγο.

Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Ρακόρ nylon.
Λαβή από αλουμίνιο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 80˚C. Αντιπαγωτική προστασία.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

Νάυλον ρουξούνι 360° περιστροφή. Έτσι δεν τσακίζεται ο λαστιχοσωλήνας.

Εργονομική λαβή αλουμινίου

Αντιπαγωτικό υψηλής αντοχής

INFO
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Ρακόρ ορειχάλκινο.
Σιδερένια λαβή ή επίπεδος λεβιές με επένδυση χάλυβα ή λαβή πεταλούδα από αλουμίνιο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

132 Σφαιρική κάνουλα βαρέως τύπου

Διαθέσιμες διαστάσεις: 3/8”x3/4”, 1/2”x3/4”, 3/4”x1”, 1”x1”1/4

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8” (DN 10)	15bar/217.5psi	1320038	10/120	**κ.π.**
1/2” (DN 15)	15bar/217.5psi	1320012	10/120	**8,30**
3/4” (DN 20)	15bar/217.5psi	1320034	6/72	**12,40**
1” (DN 25)	12bar/174psi	1320100	6/42	**19,00**

133 Σφαιρική κάνουλα με επίπεδη σιδερένια λαβή

Διαθέσιμες διαστάσεις: 1/2”x3/4”, 3/4”x1”, 1”x1”1/4

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	15bar/217.5psi	1330012	10/120	**8,40**
3/4” (DN 20)	15bar/217.5psi	1330034	6/72	**12,50**
1” (DN 25)	12bar/174psi	1330100	6/42	**19,20**

Συσκευή κλειδώματος σ. 45

134 Σφαιρική κάνουλα πεταλούδα βαρέως τύπου

Διαθέσιμες διαστάσεις: 3/8”x3/4”, 1/2”x3/4”, 3/4”x1”, 1”x1”1/4

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8” (DN 10)	15bar/217.5psi	1340038	10/130	**κ.π.**
1/2” (DN 15)	15bar/217.5psi	1340012	10/130	**8,50**
3/4” (DN 20)	15bar/217.5psi	1340034	6/78	**12,40**
1” (DN 25)	12bar/174psi	1340100	6/42	**20,00**

CERT 131 132 133 134 | 132 133 134

INFO

Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Ρακόρ ορειχάλκινο ή νάυλον.
Σιδερένια λαβή ή επίπεδος λεβιές με επένδυση χάλυβα ή λαβή πεταλούδα από αλουμίνιο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

166 GAR σφαιρική κάνουλα

Διαθέσιμες διαστάσεις: 1/2”x3/4”, 3/4”x1”

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	15bar/217.5psi	1660012	15/135	**7,00**
3/4” (DN 20)	15bar/217.5psi	1660034	10/90	**9,60**

167 GAR σφαιρική κάνουλα

Διαθέσιμες διαστάσεις: 1/2”x3/4”, 3/4”x1”

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	15bar/217.5psi	1670012	15/105	**8,40**
3/4” (DN 20)	15bar/217.5psi	1670034	10/90	**12,40**

Συσκευή κλειδώματος σ. 45

168 GAR σφαιρική κάνουλα πεταλούδα

Διαθέσιμες διαστάσεις: 1/2”x3/4”, 3/4”x1”

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	15bar/217.5psi	1680012	15/120	**7,20**
3/4” (DN 20)	15bar/217.5psi	1680034	10/90	**9,80**

174 GAR σφαιρική κάνουλα (με νάυλον ρακόρ)

Διαθέσιμες διαστάσεις: 1/2”x3/4”, 3/4”x1”

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	15bar/217.5psi	1740012	15/135	**7,60**
3/4” (DN 20)	15bar/217.5psi	1740034	10/90	**10,00**

176 GAR σφαιρική κάνουλα (με νάυλον ρακόρ)

Διαθέσιμες διαστάσεις: 1/2”x3/4”, 3/4”x1”

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	15bar/217.5psi	1760012	15/120	**7,70**
3/4” (DN 20)	15bar/217.5psi	1760034	10/90	**10,50**

CERT 166 167 168 174 176 | 166 167 168

INFO

Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Σιδερένια λαβή ή λαβή πεταλούδα από αλουμίνιο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

178 GAR σφαιρική κάνουλα (χωρίς ρακόρ)

Διατίθεται επίσης με NPT σπείρωμα σε μέγεθος 1/2”

Διαθέσιμες διαστάσεις: 1/2”x3/4”, 3/4”x3/4”

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	15bar/217.5psi	1780012	20/120	**κ.π.**
3/4” (DN 20)	15bar/217.5psi	1780034	12/144	**κ.π.**

180 GAR σφαιρική κάνουλα (χωρίς ρακόρ)

Διατίθεται επίσης με NPT σπείρωμα σε μέγεθος 1/2”

Διαθέσιμα μεγέθη: 1/2”x3/4”

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	15bar/217.5psi	1800012	20/160	**κ.π.**

170 GAR σφαιρική κάνουλα σκέτη - παλαιού τύπου

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	15bar/217.5psi	1700012	15/120	**κ.π.**
3/4” (DN 20)	15bar/217.5psi	1700034	10/130	**κ.π.**

172 GAR σφαιρική κάνουλα

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	15bar/217.5psi	1720012	15/120	**κ.π.**
3/4” (DN 20)	15bar/217.5psi	1720034	10/130	**κ.π.**

144 Σφαιρική κάνουλα για λουκέτο

Διαθέσιμες διαστάσεις: 1/2”x3/4”, 3/4”x3/4”

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	15bar/217.5psi	1440012	8/64	**13,50**
3/4” (DN 20)	15bar/217.5psi	1440034	8/64	**15,00**

Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Ρακόρ ορειχάλκινο.
Σιδερένια λαβή.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

CERT 178 180 170 172 144 | 178 180 170 172

139 Σφαιρικός κρουνός εκκένωσης

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8” (DN 10)	12bar/174psi	1390038	20/200	**9,00**
1/2” (DN 15)	12bar/174psi	1390012	20/200	**9,00**
3/4” (DN 20)	12bar/174psi	1390034	15/120	**18,00**

Σώμα από ορείχαλκο.
Ρακόρ ορειχάλκινο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας:
-15˚C, 110˚C with air; 0˚C, 90˚C with water.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

139R Σφαιρικός κρουνός εκκένωσης με πλαστική λαβή

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8” (DN 10)	10bar/145psi	1390038R	20/260	**6,50**
1/2” (DN 15)	10bar/145psi	1390012R	20/260	**6,50**
3/4” (DN 20)	10bar/145psi	1390034R	15/120	**10,00**

Σώμα από ορείχαλκο.
Ρακόρ ορειχάλκινο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -10˚C, 90˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

2820 Ρακόρ κάνουλας νάιλον

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4” (DN 20)	2820034O	50/600	**1,00**

Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

280 Ρακόρ κάνουλας ορειχάλκινο

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4” (DN 20)	2800034	100/1200	**1,50**
1” (DN 25)	2800100	50/600	**2,60**
1”1/4 (DN 32)	2800114	25/300	**5,00**

Ρακόρ από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

282 Ρακόρ κάνουλας νάιλον

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4” (DN 20)	2820034	150/1800	**0,70**
1” (DN 25)	2820100	75/900	**1,00**

Ρακόρ από νάιλον.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

CERT 139 139R 144 191 | 139 144 191

350L Κάνουλα απλή γυαλιστερή κίτρινη

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	3500012L	10/100	**16,00**

Σώμα από γυαλισμένο ορείχαλκο.
Λαβή πεταλούδα ορειχάλκινη.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

355L Κάνουλα απλή με ρακόρ ορειχάλκινο

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	3550012L	10/70	**18,00**
3/4” (DN 20)	3550034L	5/50	**27,00**

Σώμα από γυαλισμένο ορείχαλκο.
Ρακόρ ορειχάλκινο.
Λαβή πεταλούδα ορειχάλκινη.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

355S Κάνουλα απλή με ρακόρ χρώμιο

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	3550012S	10/70	**19,00**
3/4” (DN 20)	3550034S	5/50	**28,00**

Σώμα από αμμοβολή/χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ρακόρ από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο.
Λαβή πεταλούδα ορειχάλκινη.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

191 Κάνουλα κήπου φρεατίου με ρακόρ

Διαθέσιμες διαστάσεις: 1/2”x3/4”, 3/4”x1”, 1”x1”1/4

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	15bar/217.5psi	1910012	12/48	**9,60**
3/4” (DN 20)	15bar/217.5psi	1910034	10/40	**13,10**
1” (DN 25)	12bar/174psi	1910100	5/40	**19,80**

Σώμα από ορείχαλκο.
Ρακόρ ορειχάλκινο.
Σιδερένια λαβή πεταλούδα.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

CERT 350L 355L 355S

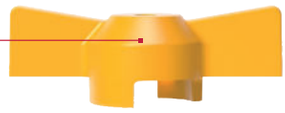
London

Βίδα: ψευδάργυρος και χάλυβας Fe CB4

Λαβή: ψευδάργυρος και βερνικωμένος χάλυβας Fe P04

Επίπεδος λεβιές: ψευδάργυρος και χάλυβας Fe P04

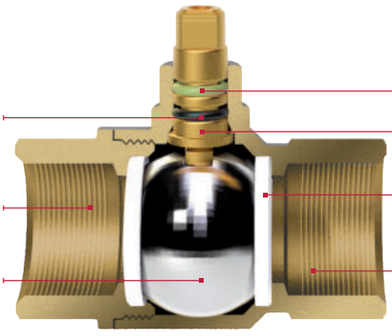
Λαβή πεταλούδα: αλουμίνιο



Λάστιχο: NBR

Τερματικός αντάπτορας: επινικελωμένος ορείχαλκος CW617N

Σφαίρα: επιχρωμιωμένος ορείχαλκος CW617N



Λάστιχο: Viton®

Κορμός: CW614N ορείχαλκος

Έδρα: P.T.F.E.

Σώμα: επινικελωμένος ορείχαλκος CW617N

DIN DVGW CERT

DVGW CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NG-4312BN0021
Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich *field of application*	Produkte der Gasversorgung *products of gas supply*
Zertifikatinhaber *owner of certificate*	ITAP S.p.A. Via Ruca n.19/21, I-25065 Lumezzane S.S. (BS)
Vertreiber *distributor*	ITAP S.p.A. Via Ruca n.19/21, I-25065 Lumezzane S.S. (BS)
Produktart *product category*	Gasarmaturen: Absperrarmatur <= MOP 5 (4312)
Produktbezeichnung *product description*	Kugelhahn für die Gasinstallation
Modell *model*	LONDON; 060
Prüfberichte *test reports*	Baumusterprüfung: 11/272/4312/132 vom 02.08.2012 (EBI) Kontrollprüfung Labor: 1110712-001 vom 08.11.2021 (TTR)
Prüfgrundlagen *test basis*	DIN EN 331 (01.04.2016)
Ablaufdatum / AZ *date of expiry / file no.*	28.01.2027 / 21-0578-GNV

70028-04-A-DE

31.01.2022 Wgr 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

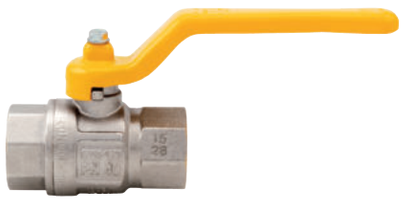
INFO

LONDON

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ EN331

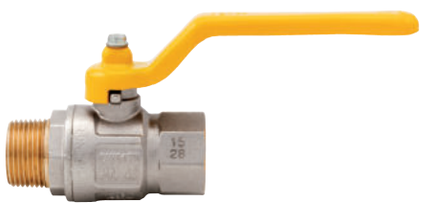
Θηλ./θηλ. ή αρσ./θηλ. σπείρωμα.
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Λαβή σιδερένια (αλουμίνιο στα μεγέθη 2”1/2, 3” και 4”) ή λαβή πεταλούδα από αλουμίνιο ή επίπεδος λεβιές σιδερένιος.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 60˚C.
Θηλυκά Σπείρωμα:
- ISO 7/1 Rp parallel (ισοδύναμο με DIN EN 10226-1 και BS EN 10226-1) στα μεγέθη 1/4” έως 2”.
- ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228) στα μεγέθη 2”1/2, 3” και 4”
Αρσενικά Σπείρωμα:
- ISO 7/1 R taper (ισοδύναμο με DIN EN 10226-1 και BS EN 10226-1) στα μεγέθη 1/4” έως 2”.
- ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228) στα μεγέθη 2”1/2, 3” και 4”

066 London σφαιρικός κρουνός αερίου ολικής παροχής θηλ./θηλ.



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/4” (DN 8)	5bar/72.5psi	066B014	12/192	**5,40**
3/8” (DN 10)	5bar/72.5psi	066B038	12/192	**5,50**
1/2” (DN 15)	5bar/72.5psi	066B012	10/100	**7,40**
3/4” (DN 20)	5bar/72.5psi	066B034	8/64	**10,20**
1” (DN 25)	5bar/72.5psi	066B100	6/48	**15,80**
1”1/4 (DN 32)	5bar/72.5psi	066B114	4/32	**26,50**
1”1/2 (DN 40)	5bar/72.5psi	066B112	2/16	**42,00**
2” (DN 50)	5bar/72.5psi	066B200	2/14	**62,00**
2”1/2 (DN 65)	18bar/261psi	1200212G	1/5	**180,00**
3” (DN 80)	16bar/232psi	1200300G	1/3	**275,00**
4” (DN 100)	14bar/203psi	1200400G	1/2	**520,00**

067 London σφαιρικός κρουνός αερίου ολικής παροχής αρσ./θηλ. ISO 7/1 RP



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/4” (DN 8)	5bar/72.5psi	067B014	12/192	**6,60**
3/8” (DN 10)	5bar/72.5psi	067B038	12/132	**7,00**
1/2” (DN 15)	5bar/72.5psi	067B012	10/100	**8,20**
3/4” (DN 20)	5bar/72.5psi	067B034	8/64	**11,20**
1” (DN 25)	5bar/72.5psi	067B100	6/48	**18,00**
1”1/4 (DN 32)	5bar/72.5psi	067B114	4/24	**30,00**
1”1/2 (DN 40)	5bar/72.5psi	067B112	2/16	**46,00**
2” (DN 50)	5bar/72.5psi	067B200	2/14	**65,00**
2”1/2 (DN 65)	18bar/261psi	1210212G	1/5	**190,00**
3” (DN 80)	16bar/232psi	1210300G	1/3	**285,00**
4” (DN 100)	14bar/203psi	1210400G	1/2	**540,00**

068 London σφαιρικός κρουνός αερίου ολικής παροχής πεταλούδα θηλ./θηλ.

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/4” (DN 8)	5bar/72.5psi	068B014	15/165	**6,00**
3/8” (DN 10)	5bar/72.5psi	068B038	15/165	**6,30**
1/2” (DN 15)	5bar/72.5psi	068B012	10/110	**7,50**
3/4” (DN 20)	5bar/72.5psi	068B034	8/64	**10,50**
1” (DN 25)	5bar/72.5psi	068B100	6/48	**16,30**

CERT

066
067
068

INFO

LONDON

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ EN331

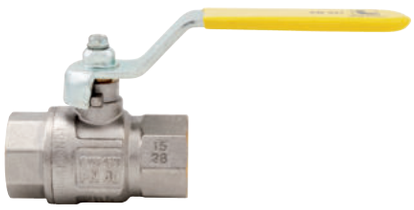
Θηλ./θηλ. ή αρσ./θηλ. σπείρωμα.
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Λαβή σιδερένια (αλουμίνιο στα μεγέθη 2”1/2, 3” και 4”) ή λαβή πεταλούδα από αλουμίνιο ή επίπεδος λεβιές σιδερένιος.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 60˚C.
Θηλυκά Σπείρωμα:
- ISO 7/1 Rp parallel (ισοδύναμο με DIN EN 10226-1 και BS EN 10226-1) στα μεγέθη 1/4” έως 2”.
- ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228) στα μεγέθη 2”1/2, 3” και 4”
Αρσενικά Σπείρωμα:
- ISO 7/1 R taper (ισοδύναμο με DIN EN 10226-1 και BS EN 10226-1) στα μεγέθη 1/4” έως 2”.
- ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228) στα μεγέθη 2”1/2, 3” και 4”

2

069 London σφαιρικός κρουνός αερίου ολικής παροχής πεταλούδα αρσ./θηλ.

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/4” (DN 8)	5bar/72.5psi	069B014	15/165	**5,60**
3/8” (DN 10)	5bar/72.5psi	069B038	15/165	**6,20**
1/2” (DN 15)	5bar/72.5psi	069B012	10/130	**8,20**
3/4” (DN 20)	5bar/72.5psi	069B034	8/64	**11,20**
1” (DN 25)	5bar/72.5psi	069B100	6/48	**17,80**

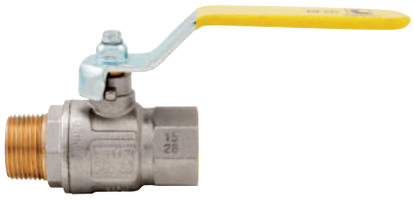
266 London σφαιρικός κρουνός αερίου ολικής παροχής θηλ./θηλ. ISO 7/1 RP



Συσκευή κλειδώματος σ. 45

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/4” (DN 8)	5bar/72.5psi	266B014	12/156	**6,50**
3/8” (DN 10)	5bar/72.5psi	266B038	12/156	**6,80**
1/2” (DN 15)	5bar/72.5psi	266B012	10/80	**8,00**
3/4” (DN 20)	5bar/72.5psi	266B034	8/64	**11,00**
1” (DN 25)	5bar/72.5psi	266B100	6/48	**17,00**
1”1/4 (DN 32)	5bar/72.5psi	266B114	4/24	**17,90**
1”1/2 (DN 40)	5bar/72.5psi	266B112	2/18	**27,20**
2” (DN 50)	5bar/72.5psi	266B200	2/14	**39,00**

267 London σφαιρικός κρουνός αερίου ολικής παροχής αρσ./θηλ. ISO 7/1 RP



Συσκευή κλειδώματος σ. 45

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/4” (DN 8)	5bar/72.5psi	267B014	12/156	**7,00**
3/8” (DN 10)	5bar/72.5psi	267B038	12/156	**7,40**
1/2” (DN 15)	5bar/72.5psi	267B012	10/80	**8,40**
3/4” (DN 20)	5bar/72.5psi	267B034	8/64	**11,50**
1” (DN 25)	5bar/72.5psi	267B100	6/48	**17,50**
1”1/4 (DN 32)	5bar/72.5psi	267B114	4/24	**30,00**
1”1/2 (DN 40)	5bar/72.5psi	267B112	2/18	**47,00**
2” (DN 50)	5bar/72.5psi	267B200	2/14	**66,00**

CERT

066
067
068
266
267

INFO

BERLIN

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ EN331

Θηλ./θηλ. ή αρσ./θηλ. σπείρωμα.
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Λαβή σιδερένια (αλουμίνιο στα μεγέθη 2”1/2, 3” και 4”) ή λαβή πεταλούδα από αλουμίνιο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 60˚C.
Θηλυκά Σπείρωμα:
- ISO 7/1 Rp parallel (ισοδύναμο με DIN EN 10226-1 και BS EN 10226-1) στα μεγέθη 1/2” έως 2”.
- ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228) στα μεγέθη 2”1/2, 3” και 4”
Αρσενικά Σπείρωμα:
- ISO 7/1 R taper (ισοδύναμο με DIN EN 10226-1 και BS EN 10226-1) στα μεγέθη 1/2” έως 2”.
- ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228) στα μεγέθη 2”1/2, 3” και 4”

070 Berlin σφαιρικός κρουνός αερίου ολικής παροχής θηλ./θηλ. ISO 7/1 RP

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	5bar/72.5psi	070B012	12/96	**10,00**
3/4” (DN 20)	5bar/72.5psi	070B034	8/40	**16,00**
1” (DN 25)	5bar/72.5psi	070B100	6/30	**23,00**
1”1/4 (DN 32)	5bar/72.5psi	070B114	4/24	**35,00**
1”1/2 (DN 40)	5bar/72.5psi	070B112	2/18	**51,00**
2” (DN 50)	5bar/72.5psi	070B200	2/14	**74,00**
2”1/2 (DN 65)	18bar/261psi	1200212G	1/5	**180,00**
3” (DN 80)	16bar/232psi	1200300G	1/3	**275,00**
4” (DN 100)	14bar/203psi	1200400G	1/2	**520,00**

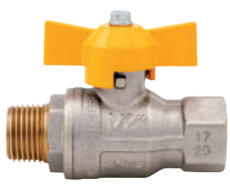
071 Berlin σφαιρικός κρουνός αερίου ολικής παροχής αρσ./θηλ. ISO 7/1 RP

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	5bar/72.5psi	071B012	12/96	**10,00**
3/4” (DN 20)	5bar/72.5psi	071B034	8/40	**16,00**
1” (DN 25)	5bar/72.5psi	071B100	6/30	**23,00**
1”1/4 (DN 32)	5bar/72.5psi	071B114	4/24	**35,00**
1”1/2 (DN 40)	5bar/72.5psi	071B112	2/18	**51,00**
2” (DN 50)	5bar/72.5psi	071B200	2/14	**74,00**
2”1/2 (DN 65)	18bar/261psi	1210212G	1/5	**190,00**
3” (DN 80)	16bar/232psi	1210300G	1/3	**285,00**
4” (DN 100)	14bar/203psi	1210400G	1/2	**540,00**

072 Berlin σφαιρικός κρουνός αερίου ολικής παροχής πεταλούδα θηλ./θηλ.

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	5bar/72.5psi	072B012	12/96	**10,00**
3/4” (DN 20)	5bar/72.5psi	072B034	8/64	**16,00**
1” (DN 25)	5bar/72.5psi	072B100	8/40	**23,00**

073 Berlin σφαιρικός κρουνός αερίου ολικής παροχής πεταλούδα αρσ./θηλ.



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	5bar/72.5psi	073B012	12/96	**10,00**
3/4” (DN 20)	5bar/72.5psi	073B034	8/64	**16,00**
1” (DN 25)	5bar/72.5psi	073B100	8/48	**23,00**

CERT

070
071
072
073

060 Γωνιακός σφαιρικός κρουνός αερίου αρσ./αρσ.

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8” (DN 10)	1000038	10/130	**8,70**

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ EN331

Αρσ./αρσ. σπείρωμα.
Σταθερή λαβή πεταλούδα από αλουμίνιο.
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 60˚C.
Αρσ. σπείρωμα ISO 7/1 R taper (ισοδύναμο με DIN EN 10226-1 και BS EN 10226-1).

062 Γωνιακός σφαιρικός κρουνός αερίου αρσ./ρακόρ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	5bar/72.5psi	062B012	12/120	**11,50**

Σπείρωμα: αρσ./ρακόρ.
Σταθερή λαβή πεταλούδα από αλουμίνιο.
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 60˚C.
Θηλ. σπείρωμα ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Αρσ. σπείρωμα ISO 7/1 R taper (ισοδύναμο με DIN EN 10226-1 και BS EN 10226-1).

CERT 060 062 | 060

086G Λαβή για σφαιρικούς κρουνούς αερίου

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1	0860001G	20/1000	**0,70**
2	0860002G	20/800	**0,80**
3	0860003G	20/500	**1,10**
4	0860004G	10/300	**1,60**
5	0860005G	10/200	**2,50**
6	0860006G	1/90	**5,80**
7	0860007G	1/45	**8,80**

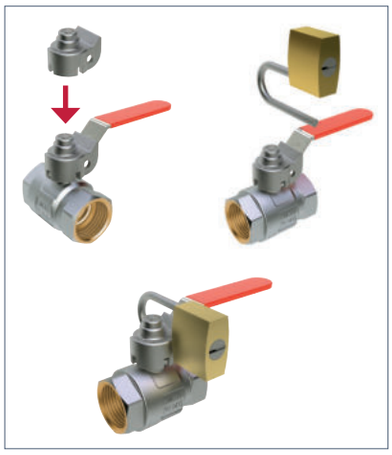
Μέγεθος λαβής που αντιστοιχεί σε κάθε κρουνό

Art.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
111/112	1	1	1	2	3	3	4	4	6	7	7
090/091	1	1	1	3	3	4	4	5	6	7	7
116/117	1	1	1	3	3	4	4	5	6	7	7
070/071G	-	-	2	3	3	4	5	5	7	7	7
080/081	-	-	2	3	3	4	5	5	-	-	-
066/067G	1	1	2	3	3	4	5	5	7	7	7
076/077	1	1	2	3	3	4	5	5	-	-	-

084G Λαβή πλακέ για σφαιρικούς κρουνούς αερίου

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1	0840001G	20/800	**1,10**
2	0840002G	20/600	**1,20**
3	0840003G	20/400	**1,50**
4	0840004G	10/250	**2,10**
5	0840005G	10/170	**3,00**

Συσκευή κλειδώματος σ. 39



Μέγεθος λαβής που αντιστοιχεί σε κάθε κρουνό

Art.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
111/112	1	1	1	2	3	3	4	4
090/091	1	1	1	3	3	4	4	5
116/117	1	1	1	3	3	4	4	5
070/071G	-	-	2	3	3	4	5	5
080/081	-	-	2	3	3	4	5	5
066/067G	1	1	2	3	3	4	5	5
266/267G	1	1	2	3	3	4	5	5
076/077	1	1	2	3	3	4	5	5

087G Λαβή πεταλούδα για σφαιρικούς κρουνούς αερίου

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1	0870001G	20/2000	**0,55**
2	0870002G	20/1500	**0,65**
3	0870003G	20/1200	**0,80**

Μέγεθος λαβής που αντιστοιχεί σε κάθε κρουνό

Art.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
113/114	1	1	1	2	2
092/093	1	1	1	3	3
118/119	1	1	1	2	3
072/073G	-	-	2	3	3
082/083	-	-	2	3	3
068/069G	1	1	2	3	3
078/079	1	1	2	3	3

ΣΕΛΙΔΕΣ

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ **56**

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ **56**

ΠΟΛΥΣΤΡΟΦΙΚΟΙ ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ **57 - 58**

ΧΡΩΜΕ ΚΑΝΟΥΛΕΣ - ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ **59-61**

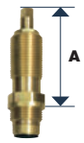
ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ **61**

340 Διακόπτης εντοιχισμού (τυφλό - καπάκι - καμπάνα)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	20bar/290psi	3400012	6/72	**13,20**
3/4” (DN 20)	15bar/217.5psi	3400034	6/72	**16,00**

Θηλ./θηλ. σπείρωμα.
Σώμα από ορείχαλκο.
Κάλυμμα και καπάκι από επιχρωμιωμένο ABS.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 110˚C χωρίς ατμό.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

PROL340 Αποστάτης για διακόπτη 340



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
PROL340	1/0	**16,00**

Σπείρωμα:19x19Fx1”.
Μήκος A: 59 mm.
Κατάλληλο για 340.

345 Διακόπτης εντοιχισμού με λαβή
(δυνατότητα αντικατάστασης εσωτερικών τμημάτων)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	20bar/290psi	3450012	4/76	**14,60**
3/4” (DN 20)	15bar/217.5psi	3450034	4/48	**17,00**

Θηλ./θηλ. σπείρωμα.
Σώμα από ορείχαλκο.
Κάλυμμα και λαβή από επιχρωμιωμένο ABS.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 110˚C χωρίς ατμό.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

136 Σφαιρικός κρουνός εντοιχισμού με τυφλό καπάκι

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	30bar/435psi	1360012	8/56	**20,00**
3/4” (DN 20)	25bar/362.5psi	1360034	5/35	**27,00**

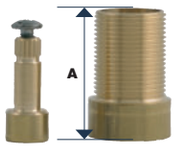
Πλήρης ροή.
Θηλ./θηλ. σπείρωμα.
Σώμα από ορείχαλκο.
Κάλυμμα και καπάκι από επιχρωμιωμένο ABS.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 110˚C χωρίς ατμό.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

138 Σφαιρικός κρουνός εντοιχισμού με λαβή

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	30bar/435psi	1380012	8/56	**21,00**
3/4” (DN 20)	25bar/362.5psi	1380034	5/35	**28,00**
1” (DN 25)	25bar/362.5psi	1380100	4/24	**57,00**

Πλήρης ροή.
Θηλ./θηλ. σπείρωμα.
Σώμα από ορείχαλκο.
Πλάκα κάλυψης από ανοξείδωτο χάλυβα.
Λαβή από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 110˚C χωρίς ατμό.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

PROL136 Προέκταση για διακόπτες εντοιχισμού 136 & 138



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
PROL136	1/0	**10,00**

Σπείρωμα:22x19Fx1”.
Μήκος A: 37,5 mm.
Κατάλληλο για 136 and 138 - 1/2” και 3/4”.

CERT EAC EAC EAC 136 138 | 340 345 136 138

346 Πολυστροφικός γωνιακός διακόπτης

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	8bar/116psi	3460012	10/160	6,30

Διαθέσιμα μεγέθη 1/2”x1/2”.
Αρσ. σπείρωμα.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ροζέτα ανοξείδωτη.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

348 Πολυστροφικός γωνιακός διακόπτης με ρακοράκι ∅ 10

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	8bar/116psi	3480012	10/160	**7,00**

Διαθέσιμα μεγέθη 1/2”x mm.10.
Αρσ. σπείρωμα.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ροζέτα ανοξείδωτη.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

348SD Πολυστροφικός γωνιακός διακόπτης χωρίς ρακόρ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	8bar/116psi	3480012SD	10/240	**κ.π.**

Διαθέσιμα μεγέθη 1/2”x 3/8”.
Αρσ. σπείρωμα.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ροζέτα ανοξείδωτη.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

385 Σφαιρικός γωνιακός διακόπτης με φίλτρο

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	8bar/116psi	3850012	10/130	**κ.π.**

Διαθέσιμα μεγέθη 1/2”x mm.10.
Αρσ. σπείρωμα.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Μεταλλική λαβή.
Ροζέτα ανοξείδωτη.
Ενσωματωμένο φίλτρο από ανοξείδωτο χάλυβα.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

386 Σφαιρικός γωνιακός διακόπτης με αρθρωτή σύνδεση

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	8bar/116psi	3860012	10/130	**κ.π.**

Διαθέσιμα μεγέθη 1/2”x mm.10.
Αρσ. σπείρωμα.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Μεταλλική λαβή.
Ροζέτα ανοξείδωτη.
Ενσωματωμένο φίλτρο από ανοξείδωτο χάλυβα.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

CERT 346 348 385 386

3

387 Σφαιρικός γωνιακός διακόπτης διπλός με φίλτρο πλυντηρίου

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	8bar/116psi	3870012	1/75	**19,60**

Αρσ. σπείρωμα.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ροζέτα ανοξείδωτη.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

906 Σφαιρικός γωνιακός διακόπτης με ρακοράκι ∅ 10 για μπαταρίες

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	8bar/116psi	9060012	10/180	**κ.π.**

Διαθέσιμα μεγέθη 1/2”x mm.10.
Αρσ. σπείρωμα.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Μεταλλική λαβή.
Ροζέτα ανοξείδωτη.
Ενσωματωμένο φίλτρο από ανοξείδωτο χάλυβα.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

906SD Σφαιρικός γωνιακός διακόπτης με ρακόρ χωρίς παξιμάδι

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	8bar/116psi	9060012SD	10/180	**κ.π.**

Διαθέσιμα μεγέθη 1/2”x 3/8”.
Αρσ. σπείρωμα.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Μεταλλική λαβή.
Ροζέτα ανοξείδωτη.
Ενσωματωμένο φίλτρο από ανοξείδωτο χάλυβα.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

375 Γωνιακός διακόπτης για καζανάκι

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8” (DN 10)	16bar/232psi	3750038	12/120	**7,70**

Αρσ./θηλ. σπείρωμα.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Θηλ. σπείρωμα ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Αρσ. σπείρωμα W12x19.

285 Ροζέτα

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	2850012	100/4000	

CERT 387 906 375 285 | 387 906 375

220 ΚΑΝΟΥΛΑ ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	8bar/116psi	2200012U	12/84	**16,50**

Διαθέσιμα μεγέθη: 1/2”x3/4”.
Αρσ. σπείρωμα για πλυντήριο.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

225 Οριζόντιος διακόπτης Β.Τ. πλυντηρίου

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	16bar/232psi	2250012	12/156	**κ.π.**

Διαθέσιμα μεγέθη: 1/2”x3/4”.
Αρσ. σπείρωμα για πλυντήριο.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

226 Οριζόντιος απλός διακόπτης πλυντηρίου

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	16bar/232psi	2260012	12/120	**κ.π.**

Διαθέσιμα μεγέθη: 1/2”x3/4”.
Αρσ. σπείρωμα για πλυντήριο.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

228 Πλάγιος διακόπτης πλυντηρίου

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	16bar/232psi	2280012	12/120	**κ.π.**

Διαθέσιμα μεγέθη: 1/2”x3/4”.
Αρσ. σπείρωμα για πλυντήριο.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

CERT 220 225 226 228

230 Σταυρός πλυντηρίου

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4” (DN 20)	16bar/232psi	2300034C	6/78	**11,80**

Διαθέσιμα μεγέθη 3/4”x3/4”x3/4”.
Αρσ. σπείρωμα για πλυντήριο.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

240 Κάνουλα διπλής χρήσης (πλυντηρίου & πλυντηρίου πιάτων)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	16bar/232psi	2400012U	6/78	**18,60**

Διαθέσιμα μεγέθη 1/2”x3/4”x3/4”.
Αρσ. σπείρωμα για πλυντήριο και πλυντήριο πιάτων.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

250 Βαλβίδα πλυντηρίου ρούχων

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	16bar/232psi	2500012	12/156	**κ.π.**

Διαθέσιμα μεγέθη 1/2”x3/4”.
Αρσ. σπείρωμα για πλυντήριο.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

255 Βαλβίδα πλυντηρίου ρούχων 3 κατευθύνσεων

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	16bar/232psi	2550012	10/100	**κ.π.**

Διαθέσιμα μεγέθη 1/2”x3/4”.
Αρσ. σπείρωμα για πλυντήριο.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

CERT EAC EAC EAC 230 | 230 240 250 255

391 Σφαιρικός γωνιακός διακόπτης

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	16bar/232psi	3910012	12/192	**5,80**

Μεταλλική λαβή.
Διαθέσιμα μεγέθη: 1/2”x1/2”.
Αρσ./αρσ. Σπείρωμα.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 110˚C χωρίς ατμό.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

392 Σφαιρικός γωνιακός διακόπτης πλυντηρίου

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8” (DN 10)	1000038	10/130	**6,40**

Μεταλλική λαβή.
Διαθέσιμα μεγέθη: 1/2”x3/4”.
Αρσ./αρσ. Σπείρωμα.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 110˚C χωρίς ατμό.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Διατίθεται επίσης με NPT σπείρωμα.

706 Σφαιρικός γωνιακός διακόπτης πλυντηρίου

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	8bar/116psi	7060012	10/180	**6,40**

Διαθέσιμα μεγέθη: 1/2”x3/4”.
Αρσ./αρσ. Σπείρωμα.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Μεταλλική λαβή.
Ροζέτα ανοξείδωτη.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 and BS EN ISO 228).

488 Γωνιακός διακόπτης πολυστροφικός

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	16bar/232psi	4880012	10/240	**6,20**

Διαθέσιμα μεγέθη: 1/2”x1/2”.
Αρσ. σπείρωμα.
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Λαβή σε επιχρωμιωμένο ABS.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 and BS EN ISO 228).

390 Παγίδα αποστράγγισης για πλυντήρια

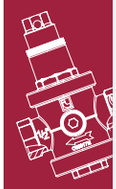
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4” (DN 20)	16bar/232psi	3900034	6/72	**16,00**

Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ροζέτα ανοξείδωτη.
Ελατήριο: ανοξείδωτο ατσάλι.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.

CERT 390 391 392 488 706 | 391 392 488 706

POLYPHOSPHATE PROPORTIONAL DOSER
MAGNETIC DIRT SEPARATORS
AUTOMATIC FILLING UNIT
PRESSURE REDUCING VALVES
STRAINERS

- Αναλογικοί δοσομετρητές πολυφωσφατίου για λέβητες αερίου
- Μαγνητικοί διαχωριστές σωματιδίων
- Αυτόματος πληρώσεως
- Μειωτές πίεσης και φίλτρα



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΟΛΥΦΩΣΦΑΤΙΟΥ **64-65**

ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ **66-69**

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΕΩΣ **70-71**

ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ **72-74**

ΠΛΑΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ **75-76**

ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΑ ΦΙΛΤΡΑ **77**

NEW 2021

DOSERI

ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΟΛΥΦΩΣΦΑΤΙΟΥ

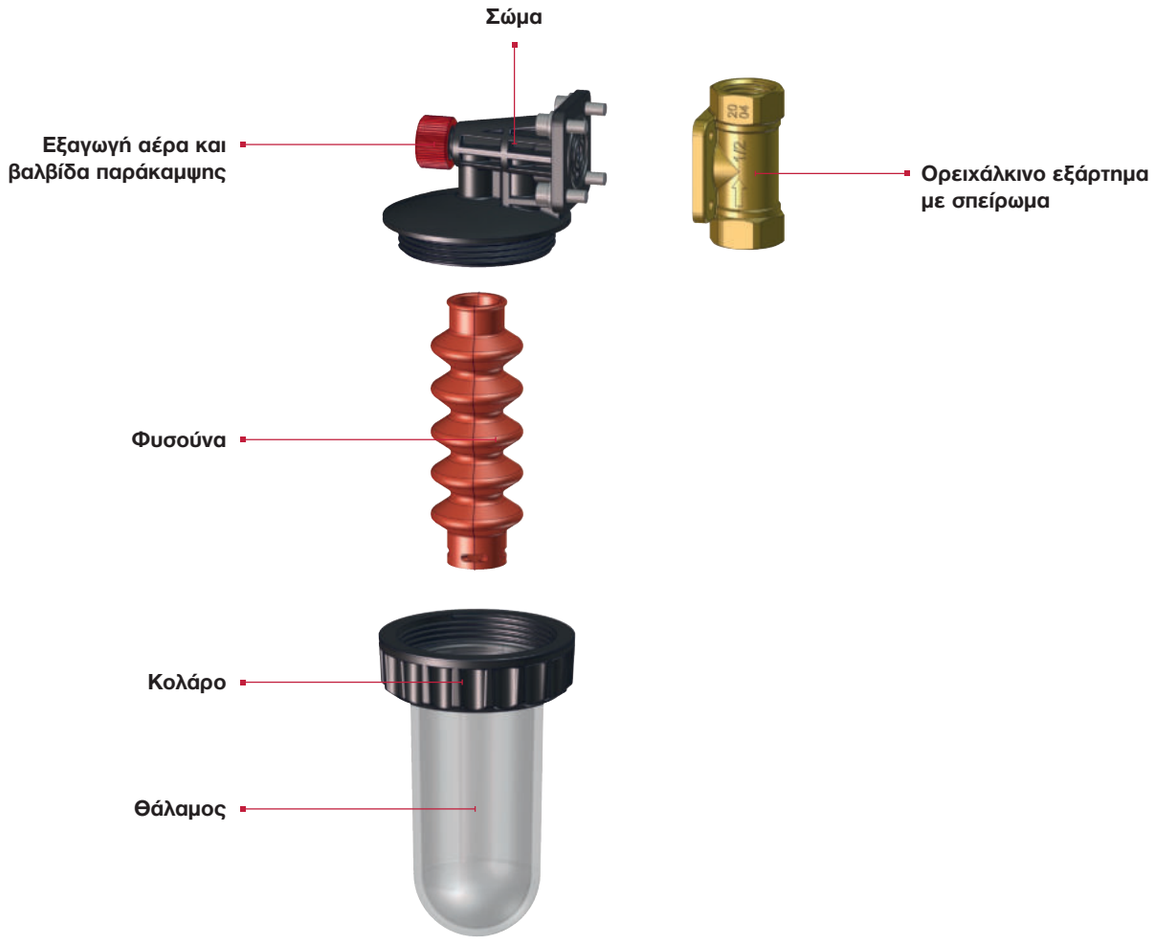
Η αναλογική μονάδα δοσομέτρησης πολυφωσφατίου, που παράγεται από την Itap, χρησιμοποιείται για επεξεργασίες αφαλάτωσης σε συστήματα παραγωγής ζεστού νερού οικιακής χρήσης.
Για σωστή εγκατάσταση, πρέπει να τοποθετηθεί στον σωλήνα κρύου νερού που εισέρχεται στο λέβητα και γενικά στις γεννήτριες θερμότητας (λέβητες, θερμοσίφωνες, αντλίες θερμότητος).
Μπορεί επίσης να τοποθετηθεί σε σωλήνες που εισέρχονται σε πλυντήρια ρούχων και πλυντήρια πιάτων.

- ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ (BY PASS)
- ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ
- ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ
- ΕΥΚΟΛΗ ΑΝΑΠΛΗΡΩΣΗ
- ΜΕΙΩΜΕΝΕΣ ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗ ΑΛΑΤΩΝ

- ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
- ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΣΕ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
- ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ

I-DOSER ΥΛΙΚΑ



187 Πολυφωσφατίου αναλογικός δοσομετρητής

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2"x1/2"	8bar/116psi	1870012	1/13	**86,00**

Διαθέσιμα μεγέθη: ½"x½"
Συμβατά υγρά: νερό
Μέγιστος ρυθμός ροής: 1.5 m3/h
Μέγιστη πίεση: 8 bar
Θερμοκρασία νερού: 5 – 30˚C
Εξάρτημα με Σπείρωμα: ορείχαλκος CW617N
Διαφανής θάλαμος: SAN
Φυσούνα: VMQ
O-ring: EPDM

187CA I-DOSER πολυφωσφατίου στερεή αναπλήρωση

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
187CA	4/96	**4,80**

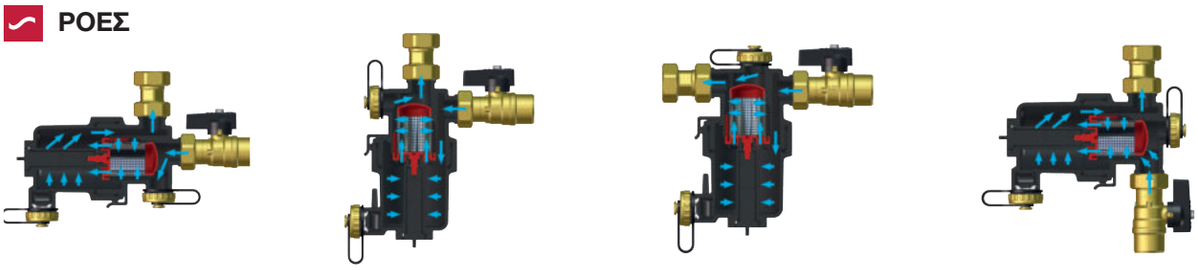
ΓΙΑΤΙ iMAG? ΟΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΠΟΥ ΚΑΝΟΥΝ ΤΗ ΔΙΑΦΟΡΑ

Οι διαχωριστές σωματιδίων αποτελούν πλέον μέρος μιας σωστής εγκατάστασης σε όλη την Ευρώπη, έτσι ο ιταλικός οίκος ITAP παρουσιάζει σήμερα το iMAG, έπειτα από λεπτομερειακούς ελέγχους της αγοράς και των εγκαταστάσεων, εξασφαλίζοντας τα καλύτερα δυνατά χαρακτηριστικά:

- **σωστές διαστάσεις για εγκαταστάσεις σε περιορισμένους χώρους, ιδανικό για τοποθέτηση κάτω από τον λέβητα ή την αντλία θερμότητος κλπ.**
- **ανοξείδωτο φίλτρο (800μm), ιδανικό για τη συγκράτηση των μεγαλύτερων ακαθαρσιών**
- **κατάλληλο και για κάθετη και για οριζόντια εγκατάσταση με εγγυημένο βέλτιστο αποτέλεσμα**
- **ενσωματωμένη βαλβίδα αποχέτευσης για εύκολη και γρήγορη συντήρηση**
- **ισχυρός μαγνήτης (12.000G) με μεγάλη επιφάνεια επαφής που σταματά κάθε σιδερένιο σωματίδιο**
- **εύκολη εξαγωγή του μαγνήτη, έτσι ώστε να αποφεύγεται η αποσυναρμολόγηση πριν το καθάρισμα**
- **μεγάλη δυνατότητα συλλογής σωματιδίων μέσω της εγγυημένης επιβράδυνσης ροής του νερού, έτσι ώστε να συλλεχθούν όλες οι ακαθαρσίες**

- **ΜΕΓΑΛΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ**
- **ΜΕΓΑΛΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΚΑΘΑΡΣΙΩΝ**
- **ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΗ ΣΤΡΟΦΙΓΚΑ**
- **ΒΕΛΤΙΣΤΟ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ ΣΕ ΚΑΘΕ ΘΕΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

ΡΟΕΣ



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

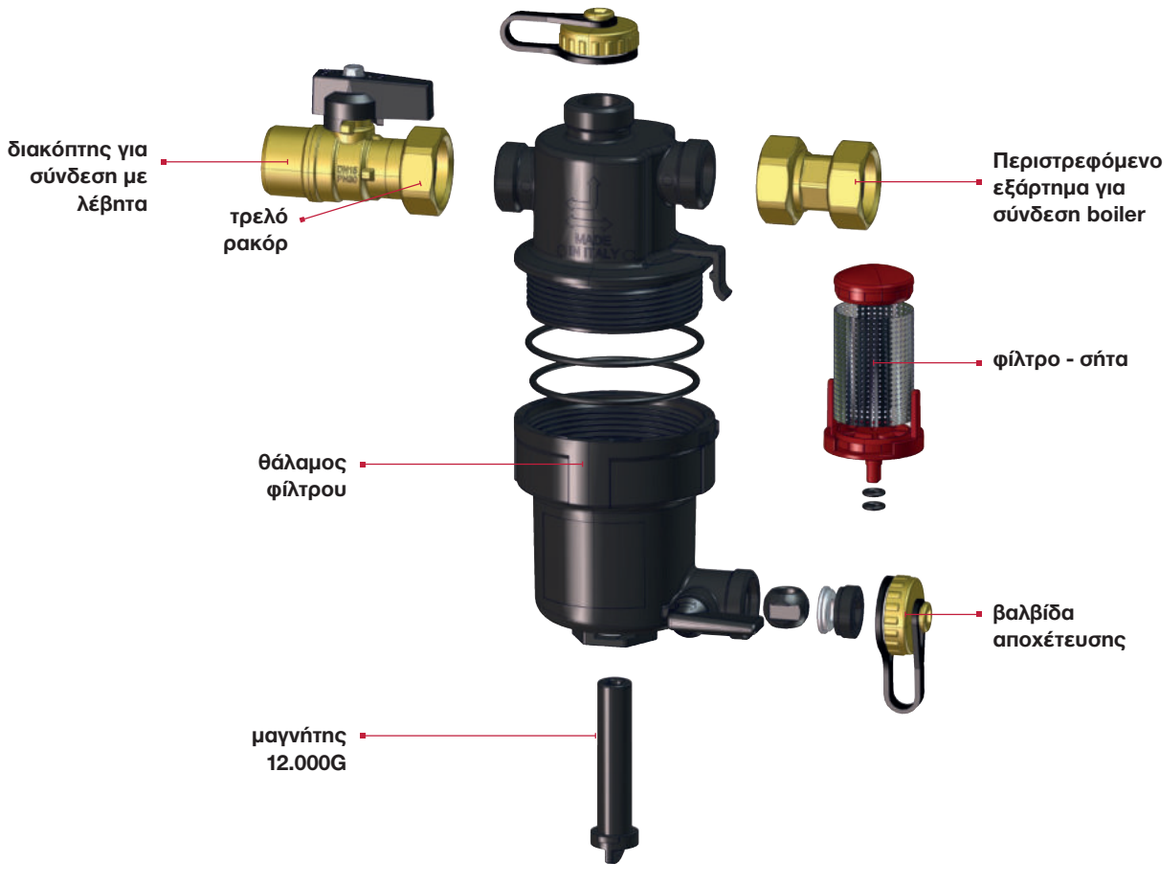
ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Κλείσιμο της βαλβίδας διακοπής. | Αφαίρεση του μαγνήτη (γυρίστε το 90˚ δεξιόστροφα) | Άνοιγμα της βαλβίδας αποστράγγισης.

ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Κλείσιμο της βαλβίδας διακοπής. | Αφαίρεση του μαγνήτη (γυρίστε το 90˚ δεξιόστροφα) | Ξεβίδωμα του θαλάμου του φίλτρου

I-MAG ΥΛΙΚΑ



188 Μαγνητικός διαχωριστής σωματιδίων (συμπαγής) I-MAG

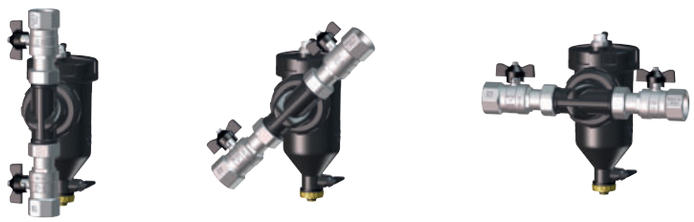
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4”	3bar/43,5psi	1880034	1/30	**90,00**

Σώμα και θάλαμος φίλτρου από πολυμερές.
Φίλτρο ανοξείδωτο AISI 304.
Μαγνήτης νεοδυμίου: 12000 G.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 3 bar.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 90˚C.
Εξοπλισμένος με περιστρεφόμενο Θ/Θ εξάρτημα αύνδεσης και σφαιρικό κρουνό με τρελό ρακόρ.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

MAG-XLP

ΚΥΚΛΩΝΙΚΗ (VORTEX) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ + ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ + ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ

ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Κλείσιμο της βαλβίδας διακοπής.

Αφαίρεση του μαγνήτη.

Άνοιγμα της βαλβίδας αποστράγγισης.

Άνοιγμα της βαλβίδας και πλύσιμο των εσωτερικών εξαρτημάτων.

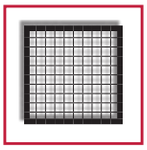
Για να επιθεωρήσετε πλήρως τον διαχωριστή βρωμιάς ή να καθαρίσετε/αντικαταστήσετε την κασέτα φίλτρου, μπορείτε να αφαιρέσετε εντελώς το επάνω καπάκι με το παρεχόμενο κλειδί.

188S Μαγνητικός διαχωριστής σωματιδίων I-MAG XL

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4”	3bar/43,5psi	1880034S	1/7	**192,00**
1”	3bar/43,5psi	1880100S	1/7	**203,00**

VORTEX ACTION

MAGNETIC ACTION



STRAINER ACTION

Σώμα και θάλαμος φίλτρου από πολυμερή υλικά.
Φίλτρο ανοξείδωτο AISI 304
Μαγνήτης νεοδυμίου: 14000 G.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 3 bar.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 90˚C.
Σπείρωμα σώματος: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Σπείρωμα/Συνδέσεις σφαιρικών κρουνών:
θηλυκό τρελό ρακόρ: ISO 228 και θηλυκό σπείρωμα ISO 7/1 (DIN EN 10226-1).

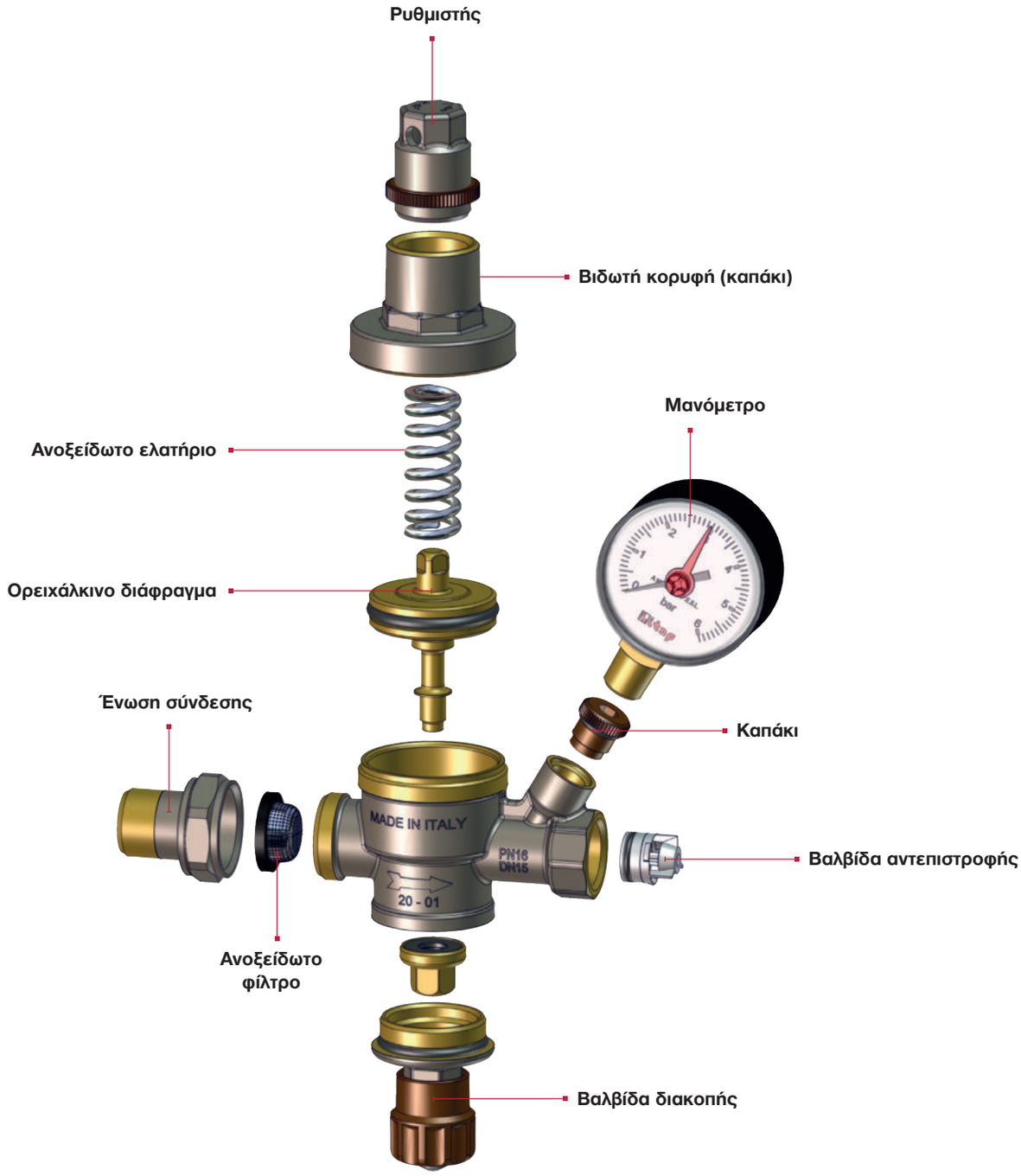
COP188S Μόνωση για μαγνητικό διαχωριστή ρύπων IMAG-XL

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
COP188S	1/-	**38,00**

Μονώσεις από διογκωμένο πολυαιθυλένιο.

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΕΩΣ

Τοποθετείται για να διατηρεί σταθερή την πίεση του συστήματος θέρμανσης σε μια καθορισμένη τιμή.



- ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ
- ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΦΙΛΤΡΟ
- ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

146 Αυτόματος πληρώσεως

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	16bar/232psi	1460012	1/24	**43,00**
1/2” (DN 15)	16bar/232psi	1460012SM χωρίς μανόμετρο	1/24	**36,00**

Εξοπλισμένο με βαλβίδα διακοπής, φίλτρο από ανοξείδωτο χάλυβα και βαλβίδα αντεπιστροφής.
Λειτουργία εμβόλου.
Σώμα από ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Μέγιστη πίεση εισόδου: 16 bar.
Η πίεση εξόδου μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 0,5 και 4 bar.
Εργοστασιακή προεπιλογή: 1,5 bar.
Σύνδεση με σπείρωμα μετρητή πίεσης 1/4”.
Μανόμετρο: κλίμακα (0-6) bar.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Σημειώστε «1460012SM» στον κωδικό για προϊόν χωρίς μανόμετρο.

243 EUROPRESS μειωτής πίεσης, ορειχάλκινος (κίτρινος), ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	25bar/362.5psi	2430012	1/34	**40,00**
3/4” (DN 20)	25bar/362.5psi	2430034	1/34	**44,00**
1” (DN 25)	25bar/362.5psi	2430100	1/18	**62,00**
1”1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	2430114	1/9	**117,00**
1”1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	2430112	1/9	**130,00**
2” (DN 50)	25bar/362.5psi	2430200	1/8	**196,00**

243 | 243: 1/2” - 3/4” - 1”

Λειτουργία αντισταθμισμένου εμβόλου.
Θηλ./θηλ. σπείρωμα.
Σώμα από ορείχαλκο ανθεκτικό στην αποψευδαργύρωση.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Μέγιστη εισερχόμενη πίεση: 25 bar.
Ρυθμιζόμενη εξερχόμενη πίεση:
1/2” - 3/4” - 1” ανάμεσα σε 1 και 5,5 bar.
1”1/4 έως 2” ανάμεσα σε 1 and 6 bar.
Εργαστασιακή ρύθμιση4 bar.
Θέσεις σύνδεσης μανόμετρου 1/4” και από τις δύο πλευρές.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Το Watermark και το WRAS έχουν εγκριθεί σε μεγέθη in 1/2”, 3/4” and 1” sizes

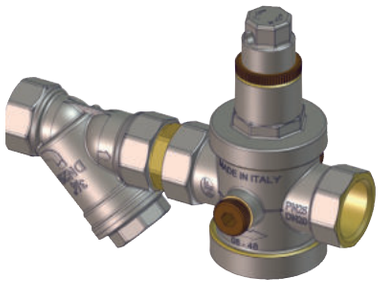
EUROPRESS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΩΤΗ ΠΙΕΣΗΣ (ΜΕ ΠΛΑΓΙΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΡΙΝ)

Κατάλληλος για οικιακές χρήσεις ύδρευσης, εγκαταστάσεις θέρμανσης και κλιματισμού, συστήματα πεπιεσμένου αέρα. Μπορεί να εγκατασταθεί σε κάθε θέση: κατακόρυφη, οριζόντια, πλάγια.

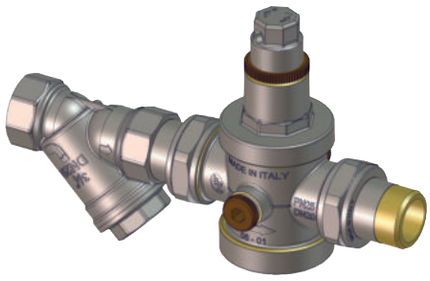
Για μια σωστή εγκατάσταση, σας προτείνουμε να χρησιμοποιήσετε ένα μόνο μειωτή πίεσης για τιμές εισερχόμενης πίεσης έως 16 bar. Αν οι τιμές εισερχόμενης πίεσης είναι μεγαλύτερες, σας προτείνουμε να χρησιμοποιήσετε δύο μειωτές πίεσης σε σειρά.

ΠΡΟΣΟΧΗ SOS: Ένα φίλτρο θα πρέπει να εγκατασταθεί πριν το μειωτή πίεσης. (Παρακαλούμε δείτε τους ακόλουθους πίνακες). ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΗΣ ΜΕ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ, Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΑΣ ΔΕΝ ΘΑ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΥΧΟΥΣΑ ΒΛΑΒΗ ΤΩΝ ΜΕΙΩΤΩΝ ΠΙΕΣΗΣ ΜΑΣ.

Εγκατάσταση κωδ. 192 ή 193 + κωδ. 515 + κωδ. 143



Εγκατάσταση κωδ. 192 ή 193 + κωδ. 143ΜΜ

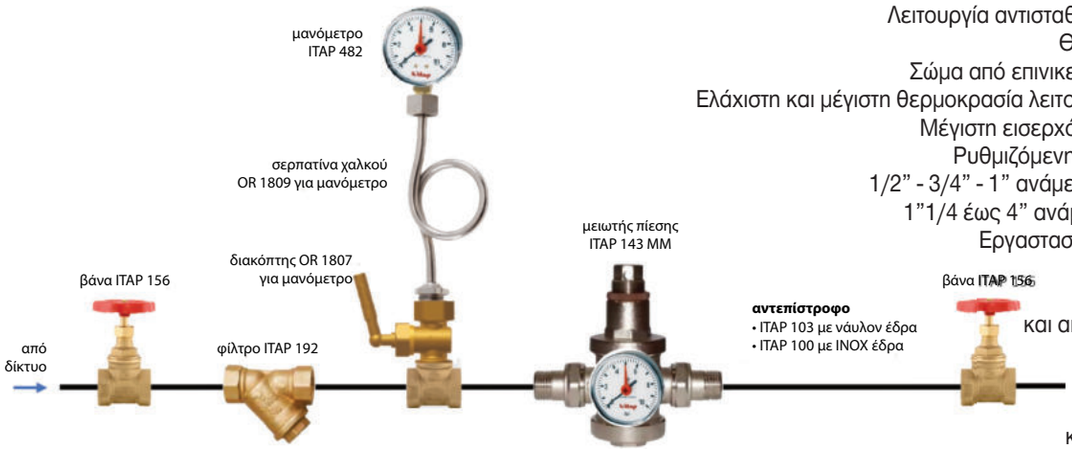


Εγκατάσταση κωδ. 192 ή 193 + κωδ. 515 + κωδ. 243

143 EUROPRESS μειωτής πίεσης

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1430012	1/34	**32,00**
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1430034	1/34	**39,00**
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1430100	1/18	**58,00**
1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	1430114	1/9	**113,00**
1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	1430112	1/9	**128,00**
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	1430200	1/8	**196,00**
2"1/2 (DN 65)	25bar/362.5psi	1430212	1/6	**336,00**
3" (DN 80)	25bar/362.5psi	1430300	1/4	**490,00**
4" (DN 100)	25bar/362.5psi	1430400	1/3	**1.090,00**

Διαθέσιμο επίσης και με σπείρωμα NPT στις διαστάσεις 2"1/2 - 3" - 4".
NF εγκεκριμένο σε μεγέθη 1/2 "και 3/4".

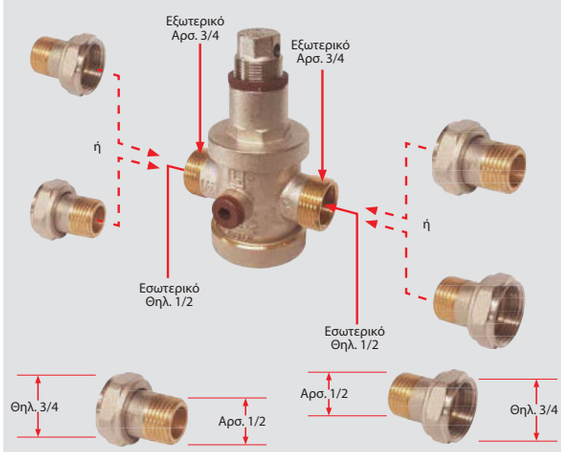


Λειτουργία αντισταθμισμένου εμβόλου.
Θηλ./θηλ. σπείρωμα.
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Μέγιστη εισερχόμενη πίεση: 25 bar.
Ρυθμιζόμενη εξερχόμενη πίεση:
1/2" - 3/4" - 1" ανάμεσα σε 1 και 5,5 bar.
1"1/4 έως 4" ανάμεσα σε 1 και 6 bar.
Εργαστασιακή ρύθμιση 3 bar.
Θέσεις σύνδεσης μανόμετρου 1/4" και από τις δύο πλευρές.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

143MM EUROPRESS μειωτής πίεσης με ρακόρ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1430012MM	1/34	**35,50**
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1430034MM	1/24	**44,00**
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1430100MM	1/18	**68,00**
1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	1430114MM	1/9	**130,00**
1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	1430112MM	1/9	**156,00**
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	1430200MM	1/6	**244,00**

Συνδυασμός σπειρωμάτων στην πολυσπειρωματική έκδοση (διαθέσιμο μόνο στη διάσταση 1/2)



Λειτουργία αντισταθμισμένου εμβόλου.
Σύνδεση με ρακόρ.
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Μέγιστη εισερχόμενη πίεση: 25 bar.
Ρυθμιζόμενη εξερχόμενη πίεση:
1/2" - 3/4" - 1" ανάμεσα σε 1 και 5,5 bar.
1"1/4 έως 4" ανάμεσα σε 1 και 6 bar.
Εργαστασιακή ρύθμιση 3 bar.
Θέσεις σύνδεσης μανόμετρου 1/4" και από τις δύο πλευρές.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Μοντέλο πολλαπλών σπειρωμάτων διαθέσιμο σε μέγεθος 1/2".
NF εγκεκριμένο σε μεγέθη 1/2 "και 3/4".

CERT 143 143MM | 143: 1/2" - 3/4" 143MM: 1/2" - 3/4"

INFO

Λειτουργία αντισταθμισμένου εμβόλου.
Θηλ./θηλ. σπείρωμα.
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 80˚C.
Μέγιστη εισερχόμενη πίεση: 15 bar.
Ρυθμιζόμενη εξερχόμενη πίεση ανάμεσα 1 και 4 bar.
Εργαστασιακή ρύθμιση 3 bar.
Κωδ.. 361: Θέσεις σύνδεσης μανόμετρου 1/4”.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

360 MINIPRESS μειωτής πίεσης

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	15bar/217.5psi	3600012	4/44	**17,00**
3/4” (DN 20)	15bar/217.5psi	3600034	4/44	**19,00**

361 MINIPRESS μειωτής πίεσης με σύνδεση για μανόμετρο (1/4)

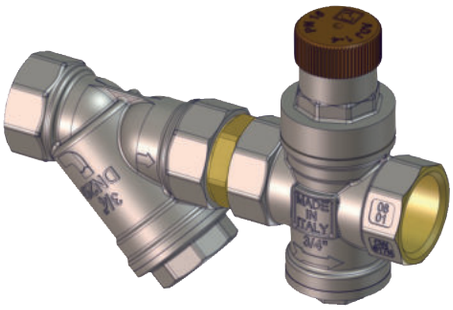
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	15bar/217.5psi	3610012	4/44	**17,80**
3/4” (DN 20)	15bar/217.5psi	3610034	4/44	**20,00**

CERT 360 361

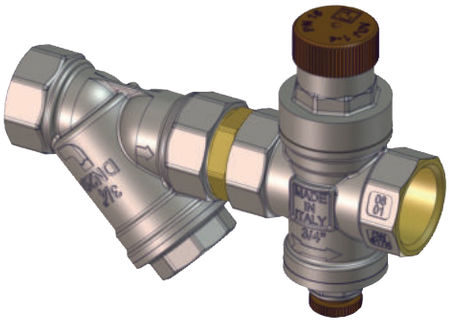
MINIPRESS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΩΤΗ ΠΙΕΣΗΣ

Ένα φίλτρο θα πρέπει να εγκατασταθεί πριν το μειωτή πίεσης. (Παρακαλούμε δείτε τους ακόλουθους πίνακες). ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΗΣ ΜΕ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ, Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΑΣ ΔΕΝ ΘΑ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΥΧΟΥΣΑ ΒΛΑΒΗ ΤΩΝ ΜΕΙΩΤΩΝ ΠΙΕΣΗΣ ΜΑΣ.

Εγκατάσταση κωδ. 192 ή 193 + κωδ. 515 + κωδ. 360



Εγκατάσταση κωδ. 192 ή 193 + κωδ. 515 + κωδ. 361



INFO

Κατάλληλο για οικιακές εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης, κλιματισμού & πεπιεσμένου αέρα.
Θηλ./θηλ. Σπείρωμα και τάπα επιθεώρησης.
Σώμα από ορείχαλκο
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 110˚C (χωρίς την παρουσία ατμού).
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

192 Πλάγιο φίλτρο

Βαθμός φιλτραρίσματος:
- 1/4” έως 2” 500μm;
- 2”1/2, 3”, 4” 800μm.

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/4” (DN 8)	20bar/290psi	1920014	20/160	**5,00**
3/8” (DN 10)	20bar/290psi	1920038	20/160	**5,00**
1/2” (DN 15)	20bar/290psi	1920012	20/160	**5,20**
3/4” (DN 20)	20bar/290psi	1920034	10/80	**8,80**
1” (DN 25)	20bar/290psi	1920100	8/64	**14,00**
1”1/4 (DN 32)	20bar/290psi	1920114	5/40	**21,50**
1”1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1920112	2/36	**29,00**
2” (DN 50)	20bar/290psi	1920200	2/18	**48,00**
2”1/2 (DN 65)	16bar/232psi	1920212	1/7	**86,00**
3” (DN 80)	16bar/232psi	1920300	1/5	**124,00**
4” (DN 100)	16bar/232psi	1920400	1/4	**257,00**

192CA Σίτα για πλάγιο φίλτρο 192

Filtration degree:
- 1/4” through 2” 500μm;
- 2”1/2, 3”, 4” 800μm.

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΦΙΛΤΡΟ	€
1/4” (DN 8)	192CA014	1/0	1/4”	**0,50**
1/4” (DN 8)	192CA014	1/0	3/8”	**0,50**
1/4” (DN 8)	192CA014	1/0	1/2”	**0,50**
3/4” (DN 20)	192CA034	1/0	3/4”	**0,65**
1” (DN 25)	192CA100	1/0	1”	**0,70**
1”1/4 (DN 32)	192CA114	1/0	1”1/4	**1,00**
1”1/2 (DN 40)	192CA112	1/0	1”1/2	**1,40**
2” (DN 50)	192CA200	1/0	2”	**2,00**
2”1/2 (DN 65)	192CA212	1/0	2”1/2	**4,00**
3” (DN 80)	192CA300	1/0	3”	**5,70**
4” (DN 100)	192CA400	1/0	4”	**8,00**

192 Πλάγιο φίλτρο

Βαθμός φιλτραρίσματος: 200μm

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/4” (DN 8)	20bar/290psi	1920014A	20/160	**5,50**
3/8” (DN 10)	20bar/290psi	1920038A	20/160	**5,50**
1/2” (DN 15)	20bar/290psi	1920012A	20/160	**5,80**
3/4” (DN 20)	20bar/290psi	1920034A	10/80	**9,30**
1” (DN 25)	20bar/290psi	1920100A	8/64	**15,00**
1”1/4 (DN 32)	20bar/290psi	1920114A	5/40	**22,50**
1”1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1920112A	2/36	**31,00**
2” (DN 50)	20bar/290psi	1920200A	2/18	**51,00**

192CA Σίτα για πλάγιο φίλτρο 192

Βαθμός φιλτραρίσματος: 200μm

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΦΙΛΤΡΟ	€
1/4” (DN 8)	192CA014A	1/0	1/4”	**1,20**
1/4” (DN 8)	192CA014A	1/0	3/8”	**1,20**
1/4” (DN 8)	192CA014A	1/0	1/2”	**1,20**
3/4” (DN 20)	192CA034A	1/0	3/4”	**1,60**
1” (DN 25)	192CA100A	1/0	1”	**1,80**
1”1/4 (DN 32)	192CA114A	1/0	1”1/4	**2,20**
1”1/2 (DN 40)	192CA112A	1/0	1”1/2	**2,60**
2” (DN 50)	192CA200A	1/0	2”	**2,60**

CERT 192

INFO

Κατάλληλο για οικιακές εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης, κλιματισμού & πεπιεσμένου αέρα.
Διατίθεται σε 3 βαθμούς φιλτραρίσματος: 500μm, 300μm, 50μm.

Θηλ./θηλ. Σπείρωμα και τάπα επιθεώρησης.
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 110˚C (χωρίς την παρουσία ατμού).
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

193 Πλάγιο φίλτρο χρωμέ

Βαθμός φιλτραρίσματος: 500μm

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/4” (DN 8)	20bar/290psi	1930014	20/160	**9,60**
3/8” (DN 10)	20bar/290psi	1930038	20/160	**9,60**
1/2” (DN 15)	20bar/290psi	1930012	20/160	**9,80**
3/4” (DN 20)	20bar/290psi	1930034	10/80	**15,00**
1” (DN 25)	20bar/290psi	1930100	8/64	**23,00**
1”1/4 (DN 32)	20bar/290psi	1930114	5/40	**33,00**
1”1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1930112	2/36	**43,00**
2” (DN 50)	20bar/290psi	1930200	2/18	**72,00**

192CA Πλάγιο φίλτρο χρωμέ

Βαθμός φιλτραρίσματος: 500μm

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΦΙΛΤΡΟ	€
1/4” (DN 8)	192CA014	1/0	1/4”	**0,50**
1/4” (DN 8)	192CA014	1/0	3/8”	**0,50**
1/4” (DN 8)	192CA014	1/0	1/2”	**0,50**
3/4” (DN 20)	192CA034	1/0	3/4”	**0,65**
1” (DN 25)	192CA100	1/0	1”	**0,70**
1”1/4 (DN 32)	192CA114	1/0	1”1/4	**1,00**
1”1/2 (DN 40)	192CA112	1/0	1”1/2	**1,40**
2” (DN 50)	192CA200	1/0	2”	**2,00**

4

193 Πλάγιο φίλτρο χρωμέ

Βαθμός φιλτραρίσματος: 300μm

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/4” (DN 8)	20bar/290psi	1930014G	20/160	**10,60**
3/8” (DN 10)	20bar/290psi	1930038G	20/160	**10,60**
1/2” (DN 15)	20bar/290psi	1930012G	20/160	**10,80**
3/4” (DN 20)	20bar/290psi	1930034G	10/80	**16,50**
1” (DN 25)	20bar/290psi	1930100G	8/64	**25,30**
1”1/4 (DN 32)	20bar/290psi	1930114G	5/40	**36,00**
1”1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1930112G	2/36	**47,00**
2” (DN 50)	20bar/290psi	1930200G	2/18	**79,00**

192CA Πλάγιο φίλτρο χρωμέ

Βαθμός φιλτραρίσματος: 300μm

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΦΙΛΤΡΟ	€
1/4” (DN 8)	192CA014G	1/0	1/4”	**0,75**
1/4” (DN 8)	192CA014G	1/0	3/8”	**0,75**
1/4” (DN 8)	192CA014G	1/0	1/2”	**0,75**
3/4” (DN 20)	192CA034G	1/0	3/4”	**1,10**
1” (DN 25)	192CA100G	1/0	1”	**1,40**
1”1/4 (DN 32)	192CA114G	1/0	1”1/4	**1,80**
1”1/2 (DN 40)	192CA112G	1/0	1”1/2	**2,20**
2” (DN 50)	192CA200G	1/0	2”	**3,10**

CERT 193

ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ

Κατάλληλο για οικιακές εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης,κλιματισμού & πεπιεσμένου αέρα.

Κατάλληλο για οικιακές εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης, κλιματισμού & πεπιεσμένου αέρα.
Εφοδιασμένο με αποσπώμενο & αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο, διπλό μανόμετρο & βάνα εκκένωσης για την αποβολή των ακαθαρσιών.
Ελάχ & μέγ. θερμοκρ. λειτουργίας: -20°C, 110°C (χωρίς την παρουσία ατμού).
Φίλτρο: 300μm.
Σπείρωμα : ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

> 189 Αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚ.	€
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1890012	1/9	**117,00**
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	1890034	1/9	**121,00**
1" (DN 25)	16bar/232psi	1890100	1/6	**146,00**
1"1/4 (DN 32)	16bar/232psi	1890114	1/6	**166,00**
1"1/2 (DN 40)	16bar/232psi	1890112	1/5	**228,00**
2" (DN 50)	16bar/232psi	1890200	1/5	**251,00**

> 189CA Σίτα για φίλτρο 189

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	FOR STRAINER	€
1/2" (DN 15)	189CA012	1/2"	**13,20**
3/4" (DN 20)	189CA034	3/4"	**13,40**
1" (DN 25)	189CA100	1"	**15,50**
1"1/4 (DN 32)	189CA114	1"1/4	**16,00**
1"1/2 (DN 40)	189CA112	1"1/2	**19,00**
2" (DN 50)	189CA200	2"	**21,00**

193
189 189

HEATING

	ΣΕΛΙΔΕΣ
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ - ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ	80
ΒΑΝΕΣ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ	82-84
ΑΠΛΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ - ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ	81
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ & ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	86-87
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ	88-89
ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΑ ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ	92-95
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ	105
ΣΩΛΗΝΩΤΑ ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ ΑΠΟ ΜΠΑΡΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΥ	98-99
ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	100
ΣΕΤ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ	101-104
ΣΕΤ ΕΚΚΕΝΤΡΗΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ	102
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ	103-104
ΡΟΟΜΕΤΡΑ	103

ΣΕΛΙΔΕΣ

ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΚΕΛΥΦΗ ΓΙΑ ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ **95**

ΣΕΤ ΑΠΟ ΣΦΑΙΡΙΚΟΥΣ ΚΡΟΥΝΟΥΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΑ **101**

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ **106-107**

ΤΑΠΕΣ **108**

ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ & ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ **109-111**

ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ **112-113**

INFO
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

294 Ίσιος διακόπτης με θηλυκό σπείρωμα 1/2

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2940012	12/96	**6,80**
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	2940034	8/64	**10,00**

296 Ίσιο ρυθμιστικό με θηλυκό σπείρωμα 1/2

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2960012	12/156	**6,70**
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	2960034	8/104	**9,80**

394 Γωνιακός διακόπτης με θηλυκό σπείρωμα 1/2

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3940038	12/96	**6,30**
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3940012	12/144	**6,40**
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	3940034	8/104	**9,90**

396 Γωνιακό ρυθμιστικό με θηλυκό σπείρωμα 1/2

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3960038	12/156	**6,00**
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3960012	12/156	**6,20**
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	3960034	8/104	**9,50**

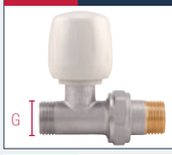
Για χρήση σε σιδηροσωλήνα ή μαζί με το σύνδεσμο Itap-Fit® (κωδ. 618), με χαλκό, PEX και σωλήνες πολυβουτυλενίου.

618

Σε περίπτωση σύνδεσης με PEX ή σωλήνα πολυβουτυλενίου χρησιμοποιείστε και το ενισχυτικό στερν κωδ. 655.

655

295 Ίσιος διακόπτης με <u>αρσενικό</u> σπείρωμα 1/2



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2950012	12/96	**7,20**

297 Ίσιο ρυθμιστικό με <u>αρσενικό</u> σπείρωμα 1/2

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	2970012	12/156	**6,70**

395 Γωνιακός διακόπτης με <u>αρσενικό</u> σπείρωμα 1/2

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3950038	12/96	**6,30**
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3950012	12/96	**6,50**

397 Γωνιακό ρυθμιστικό με αρσενικό σπείρωμα 1/2

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3970038	12/156	**5,95**
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3970012	12/156	**6,00**

Για χρήση με σωληνώσεις πολλαπλών στρώσεων, PEX ή πολυβουτυλενίου, μαζί με συνδέσμους 595M ή 510 Multi-Fit®.

595M

510

Κατάλληλο και για χάλκινες σωληνώσεις, μαζί με προσαρμοστή συμπίεσης 595.

595

Το αρσενικό σπείρωμα "G" είναι εξοπλισμένο με κωνική έδρα και εσωτερική διάμετρο mm.16.

CERT 294 - 295
296 - 297
394 - 395
396 - 397

450 Κολλεκτέρ χρωμέ με θηλυκές παροχές 1/2

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4” x 2	10bar/145psi	450003402	12/120	**7,70**
3/4” x 3	10bar/145psi	450003403	8/80	**11,00**
3/4” x 4	10bar/145psi	450003404	6/60	**14,30**
1” x 2	10bar/145psi	450010002	12/96	**10,20**
1” x 3	10bar/145psi	450010003	8/64	**13,60**
1” x 4	10bar/145psi	450010004	6/48	**20,40**

Κολλεκτέρ με θηλυκές παροχές.
Κατάλληλο για σύνδεση χαλκού, PEX, σωλήνων πολυβουτυλενίου και πολυστρωματικών.
Σώμα από σφυρήλατο επινικελωμένο ορείχαλκο.
Απόσταση κέντρου: mm.38.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

455 Κολλεκτέρ χρωμέ με αρσενικές παροχές 1/2 με κωνικές έδρες

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4” x 2	10bar/145psi	455003402	12/120	**4,35**
3/4” x 3	10bar/145psi	455003403	8/80	**6,25**
3/4” x 4	10bar/145psi	455003404	6/60	**8,20**
1” x 2	10bar/145psi	455010002	12/96	**9,50**
1” x 3	10bar/145psi	455010003	8/64	**13,20**
1” x 4	10bar/145psi	455010004	6/48	**16,70**

Κολλεκτέρ με αρσενικές παροχές.
Κατάλληλο για σύνδεση χαλκού, PEX, σωλήνων πολυβουτυλενίου και πολυστρωματικών.
Σώμα από σφυρήλατο επινικελωμένο ορείχαλκο.
Απόσταση κέντρου: mm.38.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Το αρσενικό σπείρωμα “G” είναι εξοπλισμένο με κωνική έδρα και εσωτερική διάμετρο mm.16.

456 Κολλεκτέρ χρωμέ με αρσενικές παροχές 1/2 με επίπεδες έδρες

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4” x 2	10bar/145psi	456003402	12/120	**8,00**
3/4” x 3	10bar/145psi	456003403	8/80	**11,00**
3/4” x 4	10bar/145psi	456003404	6/60	**14,20**

Κολλεκτέρ με αρσενικές παροχές.
Κατάλληλο για σύνδεση χαλκού, PEX, σωλήνων πολυβουτυλενίου και πολυστρωματικών.
Σώμα από σφυρήλατο ορείχαλκο.
Απόσταση κέντρου: mm.38.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Το αρσενικό σπείρωμα “G” είναι εξοπλισμένο με επίπεδη έδρα και εσωτερική διάμετρο mm.14,5.

CERT 450 455 456 | 456

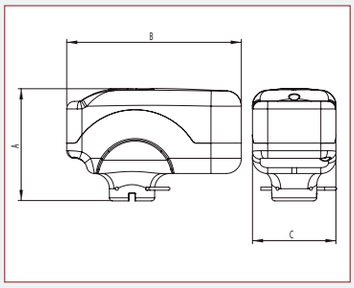
INFO

Ηλεκτρικός κινητήρας διπλής κατεύθυνσης.
Εφοδιασμένος με βοηθητικό μικροδιακόπτη.
Καπάκι από αυτοσβενόμενο nylon.
Ηλεκτρική παροχή: 230V ή 24V.
Ηλεκτρική κατανάλωση: 4VA.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος: -5˚C, 70˚C.
Βαθμός προστασίας: IP54.
Χωρητικότητα της βοηθητικής σύνδεσης: 2A.
Χρόνος ανοίγματος: 25 ή 50 δευτερόλεπτα.
Γωνιακή περιστροφή: 90˚.
Ροπή εκκίνησης:
- 50” μοντέλο: 10Nm;
- 25” μοντέλο: 5Nm.

989 NEW — Κινητήρας ηλεκτροβάνας για 2-οδους κορμούς (980, 981)

ΚΩδικΟσ	Voltage	Χρόνος ανοίγματος	ΚΟΥΤΙ/ ΚΙΒΩΤΙΟ	ΤΙΜΗ
98923090	230V	90 sec.	1/18	**84,00**

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
A (mm)	74
B (mm)	115
C (mm)	55



Ηλεκτρικός κινητήρας μονής κατεύθυνσης για 2-οδους
Εφοδιασμένος με βοηθητικό μικροδιακόπτη.
Καπάκι από Kelon (Keramic +nylon).
Ηλεκτρική παροχή: 230V.
Ηλεκτρική κατανάλωση: 4VA.
Ελάχ. και μέγ. θερμοκρ. περιβάλλοντος: 0°C, 55°C.
Βαθμός προστασίας: IP44
Χρόνος ανοίγματος: 90 sec.
Γωνιακή περιστροφή: 90°.
Ροπή εκκίνησης: 10Nm

990 — Κινητήρας ηλεκτροβάνας για 2-οδους ή 3-οδους κορμούς (980, 981, 982, 984)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
230V x 25sec	99023025	1/18	**118,00**
230V x 50sec	99023050	1/18	**120,00**

991 — Κινητήρας ηλεκτροβάνας για 2-οδους ή 3-οδους κορμούς (980, 981, 982, 984) με χειροκίνητη διάταξη ξεμπλοκαρίσματος

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
230V x 25sec	99123025	1/18	**125,00**
230V x 50sec	99123050	1/18	**125,00**
24V x 50sec	99102450	1/18	**131,00**

CERT 990 991 989

INFO

Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Κρουνός ολικής παροχής.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar.
Μέγιστη διαφορική πίεση: 10bar.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -10˚C (με αντιψυκτικό διάλυμα), 100˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Κατάλληλο για κινητήρες ηλεκτροβάνας κωδ. 990 και 991.
Κωδ. 980 και 981 κατάλληλοι για κινητήρες ηλεκτροβάνας 989, 990 και 991.

980 2-οδος κορμός ηλεκτροβάνας με 1 ρακόρ

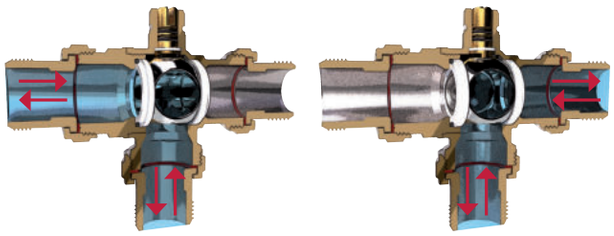
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	9800034	1/30	**22,00**
1" (DN 25)	16bar/232psi	9800100	1/30	**29,00**
1"1/4 (DN 32)	16bar/232psi	9800114	1/30	**38,00**

981 2-οδος κορμός ηλεκτροβάνας με 2 ρακόρ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	9810034	1/30	**26,00**
1" (DN 25)	16bar/232psi	9810100	1/30	**38,00**
1"1/4 (DN 32)	16bar/232psi	9810114	1/16	**48,00**

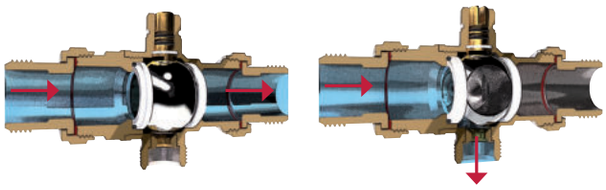
982 3-οδος κορμός ηλεκτροβάνας με 3 ρακόρ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	9820034	1/30	**37,00**
1" (DN 25)	16bar/232psi	9820100	1/18	**55,50**



984 3-οδος κορμός ηλεκτροβάνας με 2 ρακόρ (by-pass)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	9840034	1/30	**33,00**
1" (DN 25)	16bar/232psi	9840100	1/24	**47,00**



Ανοιχτή θέση. By-pass θέση.

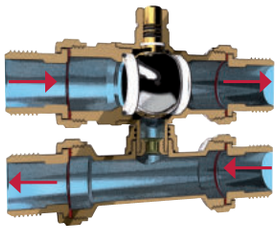
CERT 980 981 982 984

INFO

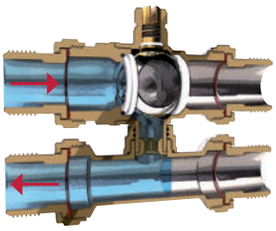
Σώμα από χρωμιωμένο ορείχαλκο.
Κρουνός ολικής παροχής.
Ισορροπημένη by-pass.
Ρυθμιζόμενη απόσταση κέντρων σπειρώματος:
-3/4”: mm.49 έως mm.63,
-1”: mm.55 έως mm.63
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar.
Μέγιστη διαφορική πίεση: 10 bar.
Ελάχιστες και μέγιστες θερμοκρασίες λειτουργίας: -10˚C (με αντιψυκτικό διάλυμα), 100˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Κατάλληλο για κινητήρες ηλεκτροβάνας κωδ. 990 και 991.

986 4-οδος κορμός ηλεκτροβάνας

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4” (DN 20)	16bar/232psi	9860034	1/18	**62,00**
1” (DN 25)	16bar/232psi	9860100	1/10	**83,00**



Ανοιχτή θέση.

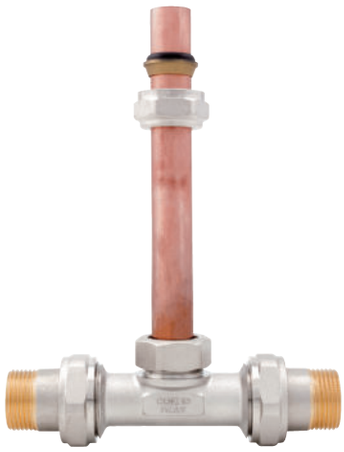


By-pass θέση.

INFO

By-pass από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστες και μέγιστες θερμοκρασίες λειτουργίας: -10˚C (με αντιψυκτικό διάλυμα), 100˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Κατάλληλο για κορμό ηλεκτροβάνας κωδδ. 984 και μπορεί να εγκατασταθεί σε μεταλλικά κουτιά κωδ. 498, μαζί με ορειχάλκινες πολλαπλές κωδ. 850-860 και πολλαπλές από ανοξείδωτο χάλυβα κωδ. 852-862.

988 By-pass κιτ για κορμούς ηλεκτροβάνας



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4” (DN 20)	10bar/145psi	9880034	1/30	**26,00**
1” (DN 25)	10bar/145psi	9880100	1/24	**34,00**

CERT 986 988

465 Κολλεκτέρ διανομής με διακόπτες, 1/2΄΄ (∅16mm) αρσενικές παροχές, κωνική έδρα

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4” x 2	10bar/145psi	465003402	4/76	**17,00**
3/4” x 3	10bar/145psi	465003403	4/52	**23,80**
3/4” x 4	10bar/145psi	465003404	4/32	**30,60**
1” x 2	10bar/145psi	465010002	4/52	**18,70**
1” x 3	10bar/145psi	465010003	4/32	**25,50**
1” x 4	10bar/145psi	465010004	4/32	**32,30**

Κολλεκτέρ διανομής με διακόπτες στις αρσενικές παροχές.
Κατάλληλο για εξαρτήματα χάλκινα, PEX, πολυβουτυλενίου ή πολυστρωματικούς σωλήνες.
Σώμα από σφυρήλατο επινικελωμένο ορείχαλκο.
Απόσταση κέντρου: mm.38.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110 ˚C με απουσία ατμού.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Το αρσενικό σπείρωμα “G” έχει κωνική έδρα και διάμετρο mm.16.

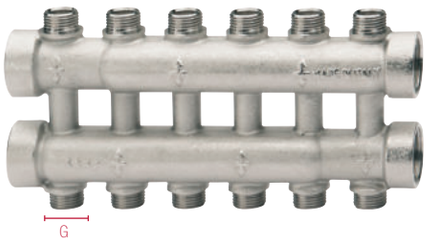
Για χρήση σε σιδηροσωλήνα ή μαζί με το σύνδεσμο Itap-Fit® (κωδ. 618), με χαλκό, PEX και σωλήνες πολυβουτυλενίου.

618

Σε περίπτωση σύνδεσης με PEX ή σωλήνα πολυβουτυλενίου χρησιμοποιείστε και το ενισχυτικό στερν κωδ. 655.

655

885 Διπλό κολλεκτέρ διανομής, 1/2” αρσενικές παροχές, κωνική έδρα



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4”x2+2	10bar/145psi	88500340238	1/22	**30,00**
3/4”x4+4	10bar/145psi	88500340438	1/26	**52,00**
3/4”x6+6	10bar/145psi	88500340638	1/16	**76,00**
3/4”x8+8	10bar/145psi	88500340838	1/12	**106,00**
3/4”x10+10	10bar/145psi	88500341038	1/8	**145,00**

Διπλό κολλεκτέρ με αρσενικές παροχές.
Κατάλληλο για εξαρτήματα χάλκινα, PEX, πολυβουτυλενίου ή πολυστρωματικούς σωλήνες.
Σώμα από χυτό, επινικελωμένο ορείχαλκο.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110 ˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Απόσταση κέντρου: mm.38.
Το αρσενικό σπείρωμα “G” έχει κωνική έδρα και διάμετρο mm.16.

Για χρήση με σωληνώσεις πολλαπλών στρώσεων, PEX ή πολυβουτυλενίου, μαζί με συνδέσμους 595M ή 510 Multi-Fit®.

595M

510

Κατάλληλο και για χάλκινες σωληνώσεις, μαζί με προσαρμοστή συμπίεσης 595.

595

Το αρσενικό σπείρωμα “G” είναι εξοπλισμένο με κωνική έδρα και εσωτερική διάμετρο mm.16.

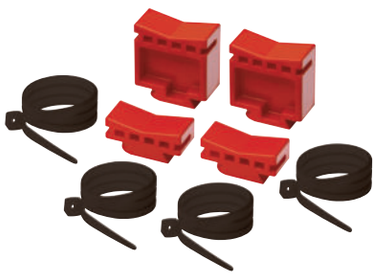
CERT 465 465 885

499 Πλαστικός πίνακας υδροληψίας

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
350x350x90	499350350	1/1	**28,00**
500x350x90	499500350	1/1	**36,00**
650x350x90	499650350	1/1	**50,00**
800x400x95	499800400	1/1	**70,00**

Το καπάκι του πίνακα είναι εφοδιασμένο με θυρίδες αερισμού.
Παραδίδεται με μια αποσπώμενη προστατευτική μεμβράνη για την προστασία των κολλεκτέρ από το σοβάτισμα.
Διαθέσιμα μεγέθη:
mm.350xmm.350
mm.500xmm.350
mm.650xmm.350
mm.800xmm.400
Βάθος χρήσης: mm.90, mm.95.
Οι πλαστικοί σωλήνες υδροληψίας μαζί με τα σετ στήριξης κωδ. 499CS & 499CC μπορούν να δεχθούν οποιοδήποτε κολλεκτέρ οποιουδήποτε παραγωγού.

499CS Σετ στήριξης μονού κολλεκτέρ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
499CS	1/50	**5,20**

Περιλαμβάνει 2 μακριές και 2 κοντές βάσεις και 4 δεματικά στήριξης.
Κατάλληλο για μονό κολλεκτέρ.

499CC Σετ στήριξης διπλού κολλεκτέρ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
499CC	1/50	**3,70 (κ.π.)**

Περιλαμβάνει 2 βάσεις για διπλό κολλεντέρ, 2 δεματικά στήριξης.
Κατάλληλο για διπλό κολλεκτέρ.

Μεταλλικοί Πίνακες Υδροληψίας

Πίνακες υδροληψίας απλοί

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
45x25	1000	26,00
45x35	1001	27,00
45x40	1002	28,00
45x45	1003	31,00
45x50	1004	33,00
45x55	1005	37,00
45x60	1006	38,00
45x70	1007	45,00
45x80	1008	54,00

Πίνακες υδροληψίας απλοί. Κατασκευάζονται από γαλβανιζέ λαμαρίνα. Το καπάκι είναι βαμμένη (λευκή) ηλεκτρογαλβανιζέ λαμαρίνα (SECC).

βάθος πίνακα 11cm

πλάτη

συσκευασία

Νέος τύπος πτυσσόμενος

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
71x40	1020	68,00
71x50	1021	73,00
71x60	1022	84,00
71x70	1023	91,00

Πίνακες υδροληψίας Νέου Τύπου με κορνίζες και ποδαράκια, **ρυθμιζόμενοι σε ύψος και σε βάθος**. Κατασκευάζονται από γαλβανιζέ λαμαρίνα. Οι κορνίζες και το καπάκι είναι βαμμένα (λευκά) και κατασκευάζονται από ηλεκτρογαλβανιζέ λαμαρίνα (SECC).

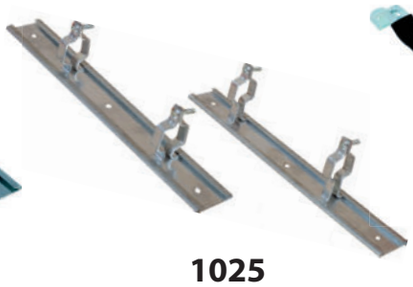
Στήριγμα πινάκων εσωτερικό μεταλλικό (ανταλλακτικό σετ)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1''	1028	2,80

Στηρίγματα κολλεκτέρ τοίχου (σετ)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
3/4 & 1''	1024 με πλαστικά στηρίγματα	7,30
3/4 & 1''	1026 με λάστιχο	8,70
1''1/4	1025 με μεταλλικά στηρίγματα	8,80

1024



1025

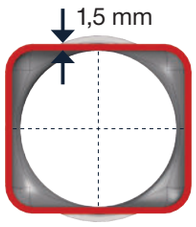
1026

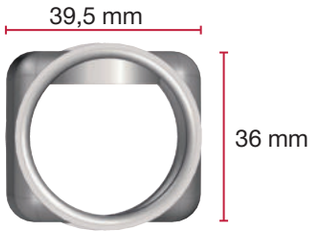
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ

Τα προσυναρμολογημένα κολλεκτέρ ITAP χρησιμοποιούνται για τη διανομή ρευστών που μεταφέρουν θερμική ενέργεια μέσα σε μια εγκατάσταση. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε παραδοσιακές εγκαταστάσεις σωμάτων καλοριφέρ ή και σε καινοτόμα ενδοδαπέδια συστήματα θέρμανσης. Όπως κάθε κολλεκτέρ ITAP, είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι και έτσι είναι κατάλληλα για συστήματα θέρμανσης. Εάν χρησιμοποιηθούν σε συστήματα δροσισμού, θα πρέπει μονωθούν για να αποφευχθεί η δημιουργία συμπυκνωμάτων στην επιφάνειά τους.

Η χρήση των κολλακτέρ ITAP επιτρέπει επίσης τον έλεγχο όλων των παραμέτρων του σχεδιασμού της εγκατάστασης, παρέχοντας την ιδανική ισορροπία κάθε εξόδου. Αυτό ελαχιστοποιεί κάθε περιττή απώλεια και εξασφαλίζει ανώτερο επίπεδο θερμικής άνεσης.

Στην πλήρη τους έκδοση τα κολλεκτέρ είναι εφοδιασμένα με βαλβίδες ρύθμισης του ρυθμού ροής (μετρητές ροής), με διακόπτες που μπορούν να συνδεθούν με ηλεκτρο-θερμικούς ενεργοποιητές και με βαλβίδες αποστράγγισης και εξαεριστικά. Εναλλακτικά ως προς τους μετρητές ροής, μπορείτε να ζητήσετε την εγκατάσταση διαφραγματικών βαλβίδων ασφαλείας. Χάρη στην αυξημένη διατομή τους, η παροχή και η επιστροφή των κολλεκτέρ επιτρέπουν υψηλότερο ρυθμό ροής.





- **ΔΙΑΣΤΑΣΗ 1” ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ**
- **ΥΛΙΚΟ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ AISI 304L (1.4301)**
- **ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΡΥΘΜΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ: 5m³/h**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ

Ρευστό	Νερό (μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε γλυκόλη: 30%)
Μέγιστη πίεση λειτουργίας με εγκατεστημένους μετρητές πίεσης	6 bar
Μέγιστη πίεση λειτουργίας με εγκατεστημένες διαφραγματικές βαλβίδες	10 bar
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας με εγκατεστημένους μετρητές πίεσης	70˚C
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας με εγκατεστημένες διαφραγματικές βαλβίδες	80˚C
Κύριες συνδέσεις ISO 228	1”
Από 2 έως 13 οπές	3/4” EUROKONUS
Απόσταση κέντρων οπών	50 mm
Ρύθμιση μετρητή ροής	0-5 l/m
Ακρίβεια μετρητή ροής	+/- 10%

INFO

Κολλεκτέρ από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304L με θηλυκές εξόδους, κατάλληλα για εξαρτήματα χάλκινα, PEX, πολυβουτυλενίου ή πολυστρωματικούς σωλήνες.

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Διάσταση εξόδων: 1/2” F.

852 Κολλεκτέρ από ανοξείδωτο ατσάλι, απόσταση κέντρων οπών 50mm

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1” x 2	10bar/145psi	85201000250	1/84	**12,00**
1” x 3	10bar/145psi	85201000350	1/60	**14,00**
1” x 4	10bar/145psi	85201000450	1/54	**16,00**
1” x 5	10bar/145psi	85201000550	1/54	**19.50**
1” x 6	10bar/145psi	85201000650	1/36	**22,00**
1” x 7	10bar/145psi	85201000750	1/24	**26,00**
1” x 8	10bar/145psi	85201000850	1/24	**29,00**
1” x 9	10bar/145psi	85201000950	1/24	**33,00**
1” x 10	10bar/145psi	85201001050	1/24	**36,00**
1” x 11	10bar/145psi	85201001150	1/24	**39,00**
1” x 12	10bar/145psi	85201001250	1/24	**42,00**
1” x 13	10bar/145psi	85201001350	1/20	**46,00**

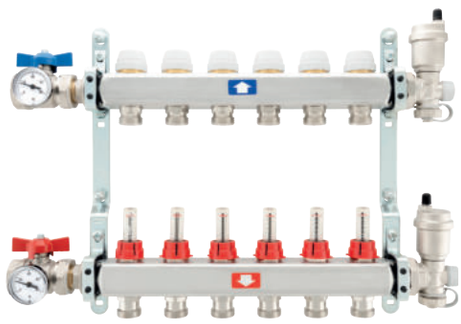
862 Κολλεκτέρ από ανοξείδωτο ατσάλι, αμφίπλευρες έξοδη, απόσταση κέντρων οπών 50mm

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1” x 2	10bar/145psi	86201000250	1/84	**12,00**
1” x 3	10bar/145psi	86201000350	1/60	**14,00**
1” x 4	10bar/145psi	86201000450	1/54	**17,00**
1” x 5	10bar/145psi	86201000550	1/54	**20,00**
1” x 6	10bar/145psi	86201000650	1/36	**23,00**
1” x 7	10bar/145psi	86201000750	1/24	**26,00**
1” x 8	10bar/145psi	86201000850	1/24	**29,00**
1” x 9	10bar/145psi	86201000950	1/24	**33,00**
1” x 10	10bar/145psi	86201001050	1/24	**36,00**
1” x 11	10bar/145psi	86201001150	1/24	**40,00**
1” x 12	10bar/145psi	86201001250	1/24	**45,00**
1” x 13	10bar/145psi	86201001350	1/20	**50,00**

CERT 852 862

100% TESTED - ΔΟΚΙΜΑΣΜΕΝΟΙ

907C Προσυναρμολογημένο κολλεκτέρ με μετρητές ροής

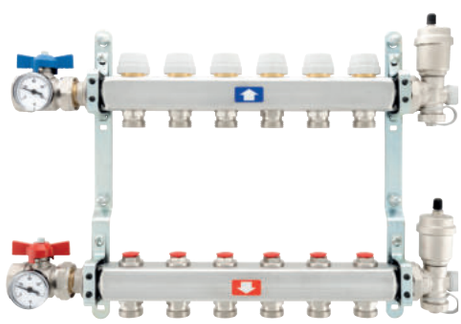


ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”x3/4”x2	6bar/87psi	9070010002034C	1/1	
1”x3/4”x3	6bar/87psi	9070010003034C	1/1	**191,00**
1”x3/4”x4	6bar/87psi	9070010004034C	1/1	**215,00**
1”x3/4”x5	6bar/87psi	9070010005034C	1/1	**236,00**
1”x3/4”x6	6bar/87psi	9070010006034C	1/1	**267,00**
1”x3/4”x7	6bar/87psi	9070010007034C	1/1	**301,00**
1”x3/4”x8	6bar/87psi	9070010008034C	1/1	**341,00**
1”x3/4”x9	6bar/87psi	9070010009034C	1/1	**372,00**
1”x3/4”x10	6bar/87psi	9070010010034C	1/1	**402,00**
1”x3/4”x11	6bar/87psi	9070010011034C	1/1	**426,00**
1”x3/4”x12	6bar/87psi	9070010012034C	1/1	**468,00**
1”x3/4”x13	6bar/87psi	9070010013034C	1/1	**508,00**

Αποτελείται από:
- 1 κολλεκτέρ επιστροφής από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304L με διακόπτες προρυθμισμένους για ηλεκτρικές θερμοστατικές κεφαλές
- 1 κολλεκτέρ προσαγωγής από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304L με μετρητή ροής
- 2 πλήρη μεταλλικά στηρίγματα
- 2 συνδέσεις με θερμόμετρα
- 2 τερματικά με εξαεριστικά και βαλβίδες αποστράγγισης
- Διατίθεται (εφόσον ζητηθεί) με βαθύτερα στηρίγματα κωδ. 498ST χωρίς επιπλέον χρέωση.

Διαθέσιμη διάσταση: 1”
Μέγιστη πίεση εργασίας: 6 bar (10 bar για δοκιμή εγκατάστασης)
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 70˚C
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Έξοδοι: από 2 έως 13, 3/4” Eurokonus.
Απόσταση κέντρου εξόδου: mm.50.
Σε περίπτωση χρήσης ηλεκτρικών θερμοστατικών κεφαλών κωδ. 891M και 891MR, συνιστάται η χρήση σετ έκκεντρης παράκαμψης 860BY.
ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα κολλεκτέρ παρέχονται με εγκατεστημένα τα στηρίγματα. Τα εξαρτήματα παρέχονται μεμονωμένα, στην ίδια συσκευασία.

912C Πλήρες προσυναρμολογημένο κολλεκτέρ με δυνατότητα προσαρμογής θερμοστατικών κεφαλών και διαφραγματικές βαλβίδες



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”x3/4”x2	10bar/145psi	9120010002034C	1/1	**164,00**
1”x3/4”x3	10bar/145psi	9120010003034C	1/1	**182,00**
1”x3/4”x4	10bar/145psi	9120010004034C	1/1	**203,00**
1”x3/4”x5	10bar/145psi	9120010005034C	1/1	**219,00**
1”x3/4”x6	10bar/145psi	9120010006034C	1/1	**244,00**
1”x3/4”x7	10bar/145psi	9120010007034C	1/1	**273,00**
1”x3/4”x8	10bar/145psi	9120010008034C	1/1	**308,00**
1”x3/4”x9	10bar/145psi	9120010009034C	1/1	**333,00**
1”x3/4”x10	10bar/145psi	9120010010034C	1/1	**357,00**
1”x3/4”x11	10bar/145psi	9120010011034C	1/1	**377,00**
1”x3/4”x12	10bar/145psi	9120010012034C	1/1	**414,00**
1”x3/4”x13	10bar/145psi	9120010013034C	1/1	**442,00**

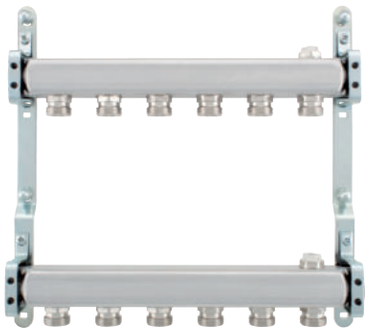
Αποτελείται από:
α) - 1 κολλεκτέρ επιστροφής από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304L με διακόπτες προρυθμισμένους για ηλεκτρικές θερμοστατικές κεφαλές
β) - 1 κολλεκτέρ προσαγωγής από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304L με διαφραγματικές βαλβίδες
- 2 πλήρη μεταλλικά στηρίγματα
- 2 συνδέσεις με θερμόμετρα
- 2 τερματικά με εξαεριστικά και βαλβίδες αποστράγγισης
- Διατίθεται (εφόσον ζητηθεί) με βαθύτερα στηρίγματα κωδ. 498ST χωρίς επιπλέον χρέωση.

Διαθέσιμη διάσταση: 1”
Μέγιστη πίεση εργασίας: 10 bar
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 80˚C
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Έξοδοι: από 2 έως 13, 3/4” Eurokonus.
Απόσταση κέντρου εξόδου: mm.50.
Σε περίπτωση χρήσης ηλεκτρικών θερμοστατικών κεφαλών κωδ. 891M και 891MR, συνιστάται η χρήση σετ έκκεντρης παράκαμψης 860BY.
ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα κολλεκτέρ παρέχονται με εγκατεστημένα τα στηρίγματα. Τα εξαρτήματα παρέχονται μεμονωμένα, στην ίδια συσκευασία.

CERT

100% TESTED

922MO Προσυναρμολογημένος διπλός συλλέκτης με βαλβίδα εξαερισμού



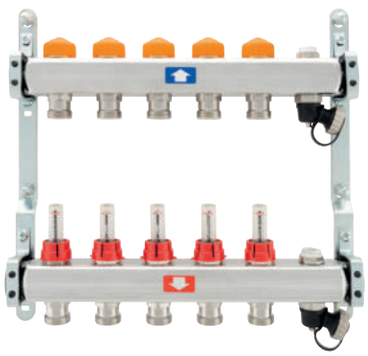
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”x3/4”x2	10bar/145psi	9220010002034MO	1/1	**67,00**
1”x3/4”x3	10bar/145psi	9220010003034MO	1/1	**85,00**
1”x3/4”x4	10bar/145psi	9220010004034MO	1/1	**102,00**
1”x3/4”x5	10bar/145psi	9220010005034MO	1/1	**121,00**
1”x3/4”x6	10bar/145psi	9220010006034MO	1/1	**146,00**
1”x3/4”x7	10bar/145psi	9220010007034MO	1/1	**175,00**
1”x3/4”x8	10bar/145psi	9220010008034MO	1/1	**202,00**
1”x3/4”x9	10bar/145psi	9220010009034MO	1/1	**227,00**
1”x3/4”x10	10bar/145psi	9220010010034MO	1/1	**249,00**
1”x3/4”x11	10bar/145psi	9220010011034MO	1/1	**270,00**
1”x3/4”x12	10bar/145psi	9220010012034MO	1/1	**289,00**

Διατίθεται: Κατόπιν παραγγελίας

Αποτελείται από:
- 1 συλλέκτη επιστροφής από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L με βαλβίδα εξαερισμού
- 1 συλλέκτη ροής από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L με βαλβίδα εξαερισμού
- 2 πλήρη μεταλλικά στηρίγματα
- Διατίθεται μετά από παραγγελία με βαθύτερους βραχίονες στήριξης κωδ. 498ST (σελ. 100) χωρίς επιπλέον χρέωση.

Διαθέσιμα μεγέθη: 1”
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 80˚C
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Έξοδοι: από 2 έως 12, 3/4” Eurokonus.
Απόσταση κέντρου εξόδου: mm.50.
ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι πολλαπλές θα παρέχονται τοποθετημένες στα στηρίγματα.

917CDEB Προσυναρμολογημένος συλλέκτης με ροόμετρα, εξαεριστικό και βαλβίδα εκκένωσης



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”x3/4”x2	6bar/87psi	9170010002034CDEB	1/1	**185,00**
1”x3/4”x3	6bar/87psi	9170010003034CDEB	1/1	**229,00**
1”x3/4”x4	6bar/87psi	9170010004034CDEB	1/1	**287,00**
1”x3/4”x5	6bar/87psi	9170010005034CDEB	1/1	**359,00**
1”x3/4”x6	6bar/87psi	9170010006034CDEB	1/1	**439,00**
1”x3/4”x7	6bar/87psi	9170010007034CDEB	1/1	**516,00**
1”x3/4”x8	6bar/87psi	9170010008034CDEB	1/1	**605,00**
1”x3/4”x9	6bar/87psi	9170010009034CDEB	1/1	**659,00**
1”x3/4”x10	6bar/87psi	9170010010034CDEB	1/1	**736,00**
1”x3/4”x11	6bar/87psi	9170010011034CDEB	1/1	**801,00**
1”x3/4”x12	6bar/87psi	9170010012034CDEB	1/1	**879,00**

Διατίθεται: Κατόπιν παραγγελίας

Αποτελείται από:
- 1 συλλέκτη επιστροφής AISI 304L από ανοξείδωτο χάλυβα με θερμοστατικό ένθετο Heimeier Eclipse®
- 1 συλλέκτη ροής από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L με μετρητές ροής
- 2 πλήρη μεταλλικά στηρίγματα
- 2 στρόφιγγες αποστράγγισης
- 2 βαλβίδες εξαερισμού
- Διατίθεται μετά από παραγγελία με βαθύτερους βραχίονες στήριξης κωδ. 498ST (σελ. 100) χωρίς επιπλέον χρέωση.

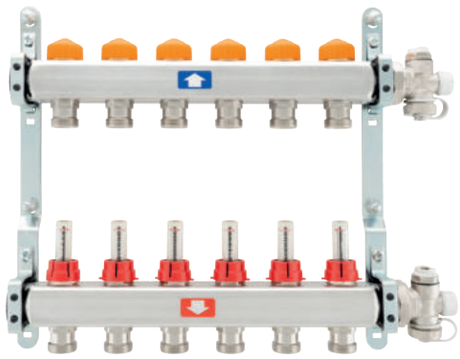
Διαθέσιμα μεγέθη: 1”
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 6 bar
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 70˚C
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Έξοδοι: από 2 έως 12, 3/4” Eurokonus.
Απόσταση κέντρου εξόδου: mm.50.
ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι πολλαπλές θα παρέχονται τοποθετημένες στα στηρίγματα.

Eclipse inside
IMI HEIMEIER

CERT 922MO

100% TESTED

918CB Προσυναρμολογημένος συλλέκτης με ροόμετρα, εξαεριστικό και βαλβίδα εκκένωσης



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”x3/4”x2	6bar/87psi	9180010002034CB	1/1	**170,00**
1”x3/4”x3	6bar/87psi	9180010003034CB	1/1	**229,00**
1”x3/4”x4	6bar/87psi	9180010004034CB	1/1	**287,00**
1”x3/4”x5	6bar/87psi	9180010005034CB	1/1	**347,00**
1”x3/4”x6	6bar/87psi	9180010006034CB	1/1	**423,00**
1”x3/4”x7	6bar/87psi	9180010007034CB	1/1	**504,00**
1”x3/4”x8	6bar/87psi	9180010008034CB	1/1	**586,00**
1”x3/4”x9	6bar/87psi	9180010009034CB	1/1	**661,00**
1”x3/4”x10	6bar/87psi	9180010010034CB	1/1	**729,00**
1”x3/4”x11	6bar/87psi	9180010011034CB	1/1	**794,00**
1”x3/4”x12	6bar/87psi	9180010012034CB	1/1	**858,00**
1”x3/4”x13	6bar/87psi	9180010013034CB	1/1	**950,00**

Διατίθεται: κατόπιν παραγγελίας

Αποτελείται από:
- 1 συλλέκτη επιστροφής AISI 304L από ανοξείδωτο χάλυβα με θερμοστατικό ένθετο Heimeier Eclipse®
- 1 συλλέκτη ροής από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L με μετρητές ροής
- 2 ρυθμιζόμενα άκρα με βαλβίδα αποστράγγισης και χειροκίνητη βαλβίδα εξαερισμού
- 2 πλήρη μεταλλικά στηρίγματα
- Διατίθεται μετά από παραγγελία με τέχνη βαθύτερους βραχίονες στήριξης κωδ. 498ST (σελ. 100) χωρίς επιπλέον χρέωση.

Διαθέσιμα μεγέθη: 1”
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 6 bar
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 70˚C
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Έξοδοι: από 2 έως 13, 3/4” Eurokonus.
Απόσταση κέντρου εξόδου: mm.50.
ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι πολλαπλές θα παρέχονται τοποθετημένες στα στηρίγματα.

Eclipse inside
IMI HEIMEIER

927 Μονός συλλέκτης inox με καπάκια ασφαλείας

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”x3/4”x2	10bar/145psi	9270010002034	1/38	**25,00**
1”x3/4”x3	10bar/145psi	9270010003034	1/38	**33,00**
1”x3/4”x4	10bar/145psi	9270010004034	1/16	**41,00**
1”x3/4”x5	10bar/145psi	9270010005034	1/21	**49,00**
1”x3/4”x6	10bar/145psi	9270010006034	1/21	**60,00**
1”x3/4”x7	10bar/145psi	9270010007034	1/14	**73,00**
1”x3/4”x8	10bar/145psi	9270010008034	1/4	**85,00**
1”x3/4”x9	10bar/145psi	9270010009034	1/4	**97,00**
1”x3/4”x10	10bar/145psi	9270010010034	1/4	**106,00**
1”x3/4”x11	10bar/145psi	9270010011034	1/4	**116,00**
1”x3/4”x12	10bar/145psi	9270010012034	1/4	**125,00**
1”x3/4”x13	10bar/145psi	9270010013034	1/4	**140,00**

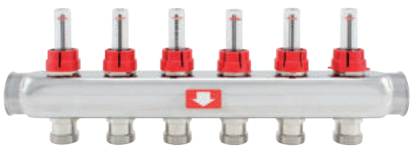
Διατίθεται: κατόπιν παραγγελίας

Συλλέκτης διανομής από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L.
Διαθέσιμα μεγέθη: 1”
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 80˚C
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Έξοδοι: από 2 έως 13, 3/4” Eurokonus.
Απόσταση κέντρου εξόδου: mm.50.

CERT 927

100% TESTED

932 Μονός συλλέκτης με ροόμετρα



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”x3/4”x2	6bar/87psi	9320010002034	1/38	**36,00**
1”x3/4”x3	6bar/87psi	9320010003034	1/38	**50,00**
1”x3/4”x4	6bar/87psi	9320010004034	1/16	**63,00**
1”x3/4”x5	6bar/87psi	9320010005034	1/21	**77,00**
1”x3/4”x6	6bar/87psi	9320010006034	1/21	**95,00**
1”x3/4”x7	6bar/87psi	9320010007034	1/14	**116,00**
1”x3/4”x8	6bar/87psi	9320010008034	1/4	**134,00**
1”x3/4”x9	6bar/87psi	9320010009034	1/4	**154,00**
1”x3/4”x10	6bar/87psi	9320010010034	1/4	**169,00**
1”x3/4”x11	6bar/87psi	9320010011034	1/4	**186,00**
1”x3/4”x12	6bar/87psi	9320010012034	1/4	**201,00**
1”x3/4”x13	6bar/87psi	9320010013034	1/4	**222,00**

Διατίθεται: Κατόπιν παραγγελίας

Συλλέκτης διανομής από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L.
Διαθέσιμα μεγέθη: 1”
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 6 bar (10 bar για δοκιμή εγκατάστασης)
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 70˚C
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Έξοδοι: από 2 έως 13, 3/4” Eurokonus.
Απόσταση κέντρου εξόδου: mm.50.

937 Μονός συλλέκτης με διακόπτες θερμοστατικούς με λαβή

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”x3/4”x2	10bar/145psi	9370010002034	1/38	**31,00**
1”x3/4”x3	10bar/145psi	9370010003034	1/38	**42,00**
1”x3/4”x4	10bar/145psi	9370010004034	1/16	**53,00**
1”x3/4”x5	10bar/145psi	9370010005034	1/21	**64,00**
1”x3/4”x6	10bar/145psi	9370010006034	1/21	**79,00**
1”x3/4”x7	10bar/145psi	9370010007034	1/14	**96,00**
1”x3/4”x8	10bar/145psi	9370010008034	1/4	**112,00**
1”x3/4”x9	10bar/145psi	9370010009034	1/4	**127,00**
1”x3/4”x10	10bar/145psi	9370010010034	1/4	**140,00**
1”x3/4”x11	10bar/145psi	9370010011034	1/4	**154,00**
1”x3/4”x12	10bar/145psi	9370010012034	1/4	**166,00**
1”x3/4”x13	10bar/145psi	9370010013034	1/4	**186,00**

Πολλαπλή διανομής από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L.
Διαθέσιμα μεγέθη: 1”
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 80˚C
Νήματα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Έξοδοι: από 2 έως 13, 3/4” Eurokonus.
Απόσταση κέντρου εξόδου: mm.50.
Προκαθορισμένες βαλβίδες διακοπής για ηλεκτροθερμικούς ενεργοποιητές.

CERT 932 937 | 937

100% TESTED

937M Μονός συλλέκτης με χειροκίνητους διακόπτες

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”x3/4”x2	10bar/145psi	9370010002034M	1/21	**25,00**
1”x3/4”x3	10bar/145psi	9370010003034M	1/21	**32,00**
1”x3/4”x4	10bar/145psi	9370010004034M	1/14	**39,00**
1”x3/4”x5	10bar/145psi	9370010005034M	1/9	**47,00**
1”x3/4”x6	10bar/145psi	9370010006034M	1/10	**55,00**
1”x3/4”x7	10bar/145psi	9370010007034M	1/5	**66,00**
1”x3/4”x8	10bar/145psi	9370010008034M	1/5	**73,00**

Συλλέκτης διανομής από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L.
Διαθέσιμα μεγέθη: 1”
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 80˚C
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Έξοδοι: από 2 έως 8, 3/4” Eurokonus.
Απόσταση κέντρου εξόδου: mm.50.
Εξοπλισμένο με χειροκίνητες βαλβίδες διακοπής.

942 Μονός συλλέκτης με διακόπτες θερμοστατικούς με καπάκι

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”x3/4”x2	10bar/145psi	9420010002034	1/38	**30,00**
1”x3/4”x3	10bar/145psi	9420010003034	1/38	**40,00**
1”x3/4”x4	10bar/145psi	9420010004034	1/16	**50,00**
1”x3/4”x5	10bar/145psi	9420010005034	1/21	**61,00**
1”x3/4”x6	10bar/145psi	9420010006034	1/21	**75,00**
1”x3/4”x7	10bar/145psi	9420010007034	1/14	**91,00**
1”x3/4”x8	10bar/145psi	9420010008034	1/4	**106,00**
1”x3/4”x9	10bar/145psi	9420010009034	1/4	**121,00**
1”x3/4”x10	10bar/145psi	9420010010034	1/4	**133,00**
1”x3/4”x11	10bar/145psi	9420010011034	1/4	**146,00**
1”x3/4”x12	10bar/145psi	9420010012034	1/4	**157,00**
1”x3/4”x13	10bar/145psi	9420010013034	1/4	**175,00**

Συλλέκτης διανομής από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L.
Διαθέσιμα μεγέθη: 1”
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 80˚C
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Έξοδοι: από 2 έως 13, 3/4” Eurokonus.
Απόσταση κέντρου εξόδου: mm.50.
Προκαθορισμένες βαλβίδες διακοπής για ηλεκτροθερμικούς ενεργοποιητές.

947 Μονός συλλέκτης με 3/4´´ Eurokonus εξόδους

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”x3/4”x2	10bar/145psi	9470010002034	2/42	**19,00**
1”x3/4”x3	10bar/145psi	9470010003034	2/42	**24,00**
1”x3/4”x4	10bar/145psi	9470010004034	2/32	**29,00**
1”x3/4”x5	10bar/145psi	9470010005034	2/24	**35,00**
1”x3/4”x6	10bar/145psi	9470010006034	2/24	**42,00**
1”x3/4”x7	10bar/145psi	9470010007034	2/10	**51,00**
1”x3/4”x8	10bar/145psi	9470010008034	2/8	**59,00**
1”x3/4”x9	10bar/145psi	9470010009034	2/8	**67,00**
1”x3/4”x10	10bar/145psi	9470010010034	2/8	**73,00**
1”x3/4”x11	10bar/145psi	9470010011034	2/8	**80,00**
1”x3/4”x12	10bar/145psi	9470010012034	2/8	**87,00**
1”x3/4”x13	10bar/145psi	9470010013034	2/8	**98,00**

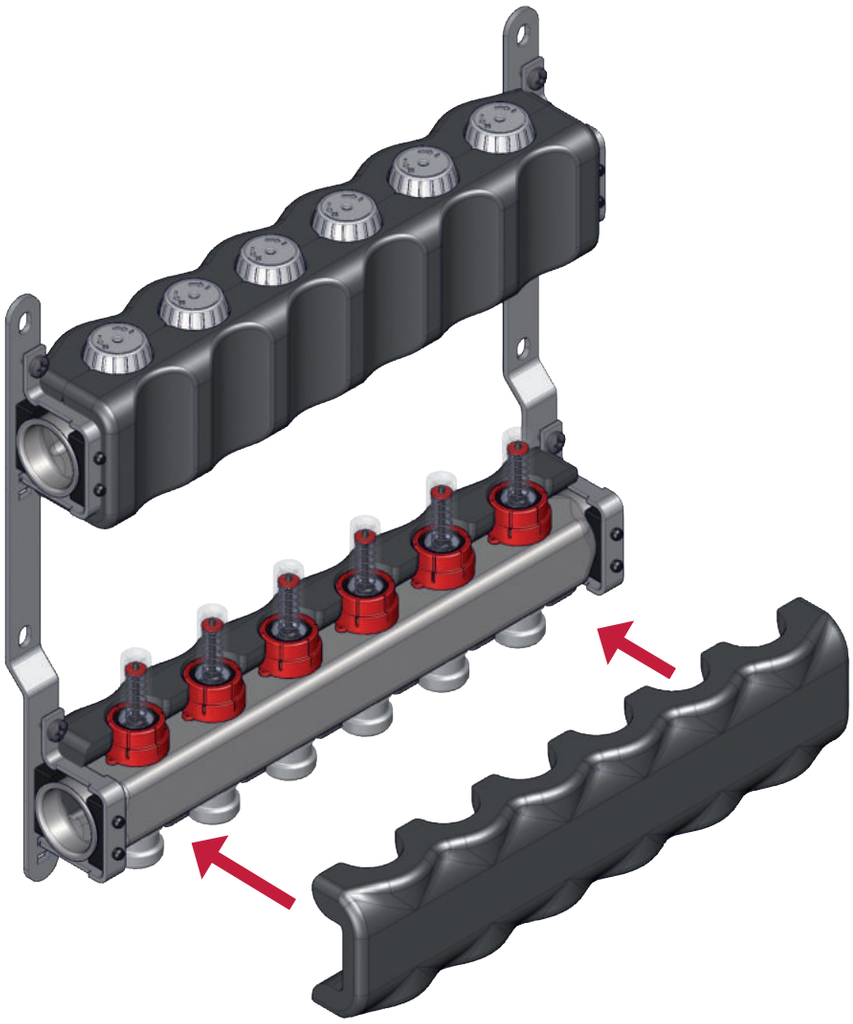
Πολλαπλή διανομής από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304L.
Διαθέσιμα μεγέθη: 1”
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 80˚C
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Έξοδοι: από 2 έως 13, 3/4” Eurokonus.
Απόσταση κέντρου εξόδου: mm.50.

CERT 942 947

COP100 Μονωτικά κελύφη για κολλεκτέρ

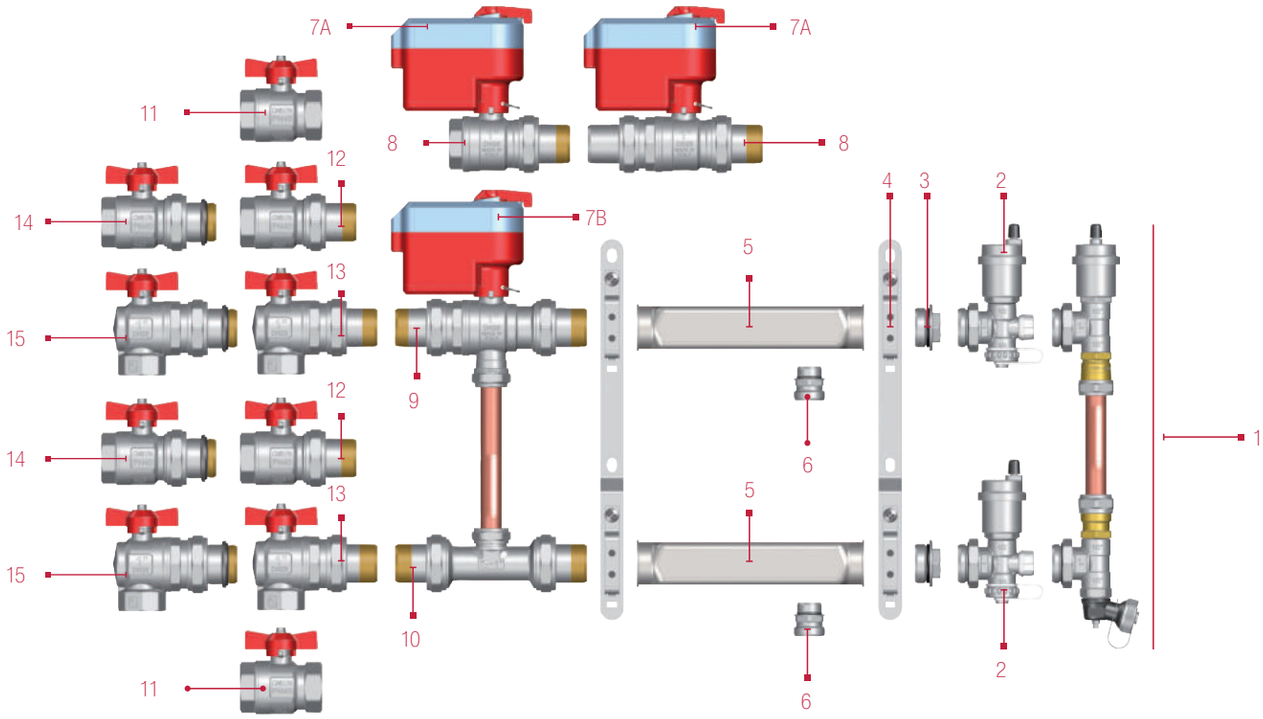
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
COP100	1/10	**30,00**

Τα μονωτικά κελύφη είναι κατάλληλα για κολλακτέρ από ανοξείδωτο χάλυβα κωδ. 852 και 862, 907C, 912C, κλπ.
Ένα ζεύγος κελυφών είναι κατάλληλο για τη μόνωση ενός κολλεκτέρ.
Διατίθεται σε ένα μόνο μέγεθος. Τα μονωτικά κελύφη πρέπει να κόβονται ανάλογα με το μήκος των κολλεκτέρ.



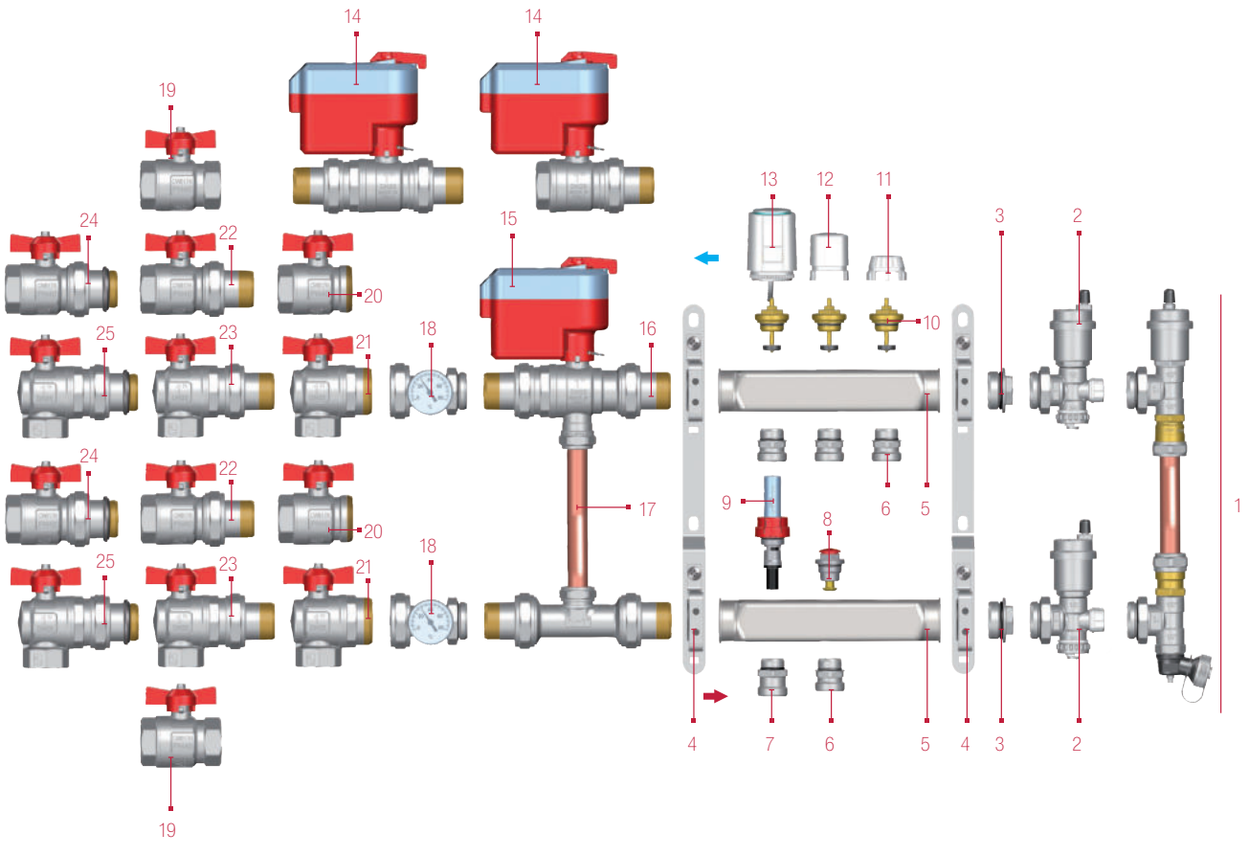
CERT

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ (Παράδειγμα 1)



ΑΑ	ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CHP	ΣΕΛ.
1	860BY	Σετ έκκεντρης παράκαμψης	5	
2	489AR	Ρυθμιζόμενο άκρο με βαλβίδα αποστράγγισης και αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού	5	
3	494	Τάπα αρσενική με o-ring	5	
4	498ST	Ανοξείδωτες βάσεις στήριξης για μεταλλικούς πίνακες	5	
5	852	Κολλεκτέρ από ανοξείδωτο ατσάλι	5	
6	518N	Αρσ./αρσ. αντάπτορας	5	
7A	990-991-989	Κινητήρας ηλεκτροβάνας για 2-οδους ή 3-οδους κορμούς - Κινητ. ηλεκτροβ. για 2-οδους ή 3-οδους κορμούς με χειροκίνητη διάταξη ξεμπλοκαρίσματος	5	
7B	990-991	Κινητήρας ηλεκτροβάνας για 2-οδυς ή 3-οδους κορμούς	5	
8	980-981	2-οδος κορμός ηλεκτροβάνας - 2-οδος κορμός ηλεκτροβάνας με 2 ρακόρ	5	
9	984	3-οδος κορμός ηλεκτροβάνας με 2 ρακόρ (by pass)	5	
10	988	By-pass κιτ για κορμούς ηλεκτροβάνας	5	
11	092	Σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής πεταλούδα θηλ./θηλ.	2	
12	098	Σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής με ρακόρ	2	
13	298	Γωνιακός σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής με ρακόρ	2	
14	098S	Σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής με ρακόρ και o-ring	2	
15	298S	Γωνιακός σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής με ρακόρ και o-ring	2	

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ (Παράδειγμα 2)



ΑΑ	ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CHP	ΣΕΛ.
1	860BY	Σετ έκκεντρης παράκαμψης	5	
2	489AR	Ρυθμιζόμενο άκρο με βαλβίδα αποστράγγισης και αυτόματη βαλβίδα	5	
3	494	Τάπα αρσενική με o-ring	5	
4	498ST	Ανοξείδωτες βάσεις στήριξης για μεταλλικούς πίνακες	5	
5	862	Κολλεκτέρ από ανοξείδωτο ατσάλι	5	
6	518	Αρσ./αρσ. αντάπτορας 1”	5	
7	471	Αντάπτορας για μετρητές ροής - 1”	5	
8	Vitonde	Προστασία κλειδαριάς	-	
9	471FL	Μετρητής ροής	5	
10	Vitonvat	Μετατρέψιμος άξονας ελέγχου	-	
11	894CPN	Προστατευτικό καπάκι	-	
12	894VM	Λαβή	-	
13	891M - 891MR	Ηλεκτρική θερμοστατική κεφαλή	5	
14	990 - 991 989	Κινητήρας ηλεκτροβάνας - Κινητήρας ηλεκτροβάνας για 2-δους κορμούς	5	
15	990 - 991	Κινητήρας ηλεκτροβάνας	5	
16	984	3-οδος κορμός ηλεκτροβάνας με 2 ρακόρ (by pass)	5	
17	988	By-pass κιτ για κορμούς ηλεκτροβάνας	5	
18	492BC	Ρακόρ θερμομέτρου πλήρες με θερμόμετρο	5	
19	092	Σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής πεταλούδα θηλ./θηλ.	2	
20	098SDC	Σφαιρκός κρουνός χωρίς ένωση	2	
21	298SDC	Γωνιακός σφαιρικόος κρουνός χωρίς ένωση	2	
22	098	Σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής με ρακόρ	2	
23	298	Γωνιακός σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής με ρακόρ	2	
24	098S	Σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής με ρακόρ και o-ring	2	
25	298S	Γωνιακός σφαιρικός κρουνός ολικής παροχής με ρακόρ και o-ring	2	

INFO

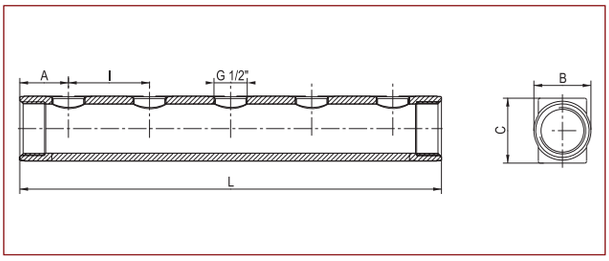
Σωληνωτός συλλέκτης κατασκευασμένος από μπάρα ορείχαλκου με θηλυκές συνδέσεις, κατάλληλος για χαλκό, PEX, πολυβουτυλένιο και πολυστρωματικούς σωλήνες.

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Διάσταση συνδέσεων: 1/2" F.

850/50 Σωληνωτός συλλέκτης από μπάρα ορείχαλκου

Απόσταση κέντρου οπών: mm.50.

Διατίθεται κατόπιν παραγγελίας.



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	3/4"	1"	1"1/4
	I=50	I=50	I=50
L-2	100	110	110
L-3	150	160	160
L-4	200	210	210
L-5	250	260	260
L-6	300	310	310
L-7	350	360	360
L-8	400	410	410
L-9	450	460	460
L-10	500	510	510
L-11		560	560
L-12		610	610

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	3/4"	1"	1"1/4
A (mm)	25	30	30
B (mm)	31	38	47
C (mm)	34	40	50
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Kg/cm2 bar	10	10	10
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ psi	145	145	145

α)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΧΡΩΜΕ €	ΚΙΤΡΙΝΟ €
1" x 2	10bar/145psi	85001000250	1/60	**12,00**	**7,80**
1" x 3	10bar/145psi	85001000350	1/52	**16,00**	**11,60**
1" x 4	10bar/145psi	85001000450	1/40	**21,00**	**16,00**
1" x 5	10bar/145psi	85001000550	1/30	**27,00**	**19,30**
1" x 6	10bar/145psi	85001000650	1/24	**33,00**	**23,50**
1" x 7	10bar/145psi	85001000750	1/20	**37,00**	**28,00**
1" x 8	10bar/145psi	85001000850	1/20	**42,00**	**31,20**
1" x 9	10bar/145psi	85001000950	1/18	-	**35,60**
1" x 10	10bar/145psi	85001001050	1/16	-	**42,00**
1" x 11	10bar/145psi	85001001150	1/12	-	**48,00**
1" x 12	10bar/145psi	85001001250	1/12	-	**55,00**

β)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΧΡΩΜΕ €	ΚΙΤΡΙΝΟ €
3/4" x 2	10bar/145psi	85000340250	1/75	**11,00**	**7,80**
3/4" x 3	10bar/145psi	85000340350	1/48	**16,00**	**11,60**
3/4" x 4	10bar/145psi	85000340450	1/36	**21,00**	**16,00**
3/4" x 5	10bar/145psi	85000340550	1/30	**26,00**	**19,30**
3/4" x 6	10bar/145psi	85000340650	1/24	**32,00**	**23,50**
3/4" x 7	10bar/145psi	85000340750	1/21	**37,00**	**28,00**
3/4" x 8	10bar/145psi	85000340850	1/20	**40,00**	**31,20**
3/4" x 9	10bar/145psi	85000340950	1/18	-	**35,60**
3/4" x 10	10bar/145psi	85000341050	1/15	-	**42,00**

γ)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΧΡΩΜΕ €	ΚΙΤΡΙΝΟ €
1"1/4 x 2	10bar/145psi	85001140250	1/48	**17,00**	**11,60**
1"1/4 x 3	10bar/145psi	85001140350	1/30	**24,50**	**19,20**
1"1/4 x 4	10bar/145psi	85001140450	1/24	**32,00**	**28,00**
1"1/4 x 5	10bar/145psi	85001140550	1/21	**39,00**	**32,00**
1"1/4 x 6	10bar/145psi	85001140650	1/16	**48,00**	**38,00**
1"1/4 x 7	10bar/145psi	85001140750	1/16	**55,00**	**45,00**
1"1/4 x 8	10bar/145psi	85001140850	1/12	**63,00**	**48,00**
1"1/4 x 9	10bar/145psi	85001140950	1/12	-	**56,00**
1"1/4 x 10	10bar/145psi	85001141050	1/9	-	**72,00**
1"1/4 x 11	10bar/145psi	85001141150	1/9	-	-
1"1/4 x 12	10bar/145psi	85001141250	1/9	-	-

CERT

INFO **Σωληνωτός συλλέκτης κατασκευασμένος από μπάρα ορείχαλκου με θηλυκές συνδέσεις, κατάλληλος για χαλκό, PEX, πολυβουτυλένιο και πολυστρωματικούς σωλήνες.**

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Διάσταση συνδέσεων: 1/2” F.

860 Σωληνωτός συλλέκτης από μπάρα ορείχαλκου

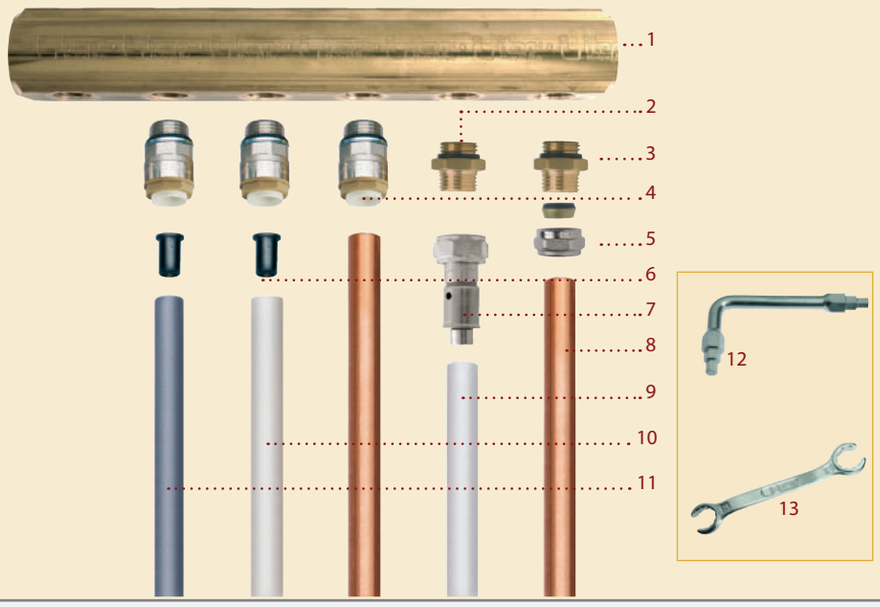
Διατίθεται κατόπιν παραγγελίας διπλής οπής

Απόσταση κέντρου οπών: mm.50.
Αμφίπλευρες συνδέσεις

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1” x 2	10bar/145psi	86001000250	1/60	**12,00**
1” x 3	10bar/145psi	86001000350	1/52	**17,00**
1” x 4	10bar/145psi	86001000450	1/40	**22,00**
1” x 5	10bar/145psi	86001000550	1/30	**27,00**
1” x 6	10bar/145psi	86001000650	1/24	**33,00**
1” x 7	10bar/145psi	86001000750	1/20	**39,00**
1” x 8	10bar/145psi	86001000850	1/20	**44,00**
1” x 9	10bar/145psi	86001000950	1/18	**50,00**
1” x 10	10bar/145psi	86001001050	1/16	**55,00**
1” x 11	10bar/145psi	86001001150	1/12	**61,00**
1” x 12	10bar/145psi	86001001250	1/12	**66,00**

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”1/4 x 2	10bar/145psi	86001140250	1/48	**17,00**
1”1/4 x 3	10bar/145psi	86001140350	1/30	**25,00**
1”1/4 x 4	10bar/145psi	86001140450	1/24	**33,00**
1”1/4 x 5	10bar/145psi	86001140550	1/21	**41,00**
1”1/4 x 6	10bar/145psi	86001140650	1/16	**48,00**
1”1/4 x 7	10bar/145psi	86001140750	1/16	**57,00**
1”1/4 x 8	10bar/145psi	86001140850	1/12	**65,00**
1”1/4 x 9	10bar/145psi	86001140950	1/12	**73,00**
1”1/4 x 10	10bar/145psi	86001141050	1/9	**80,00**
1”1/4 x 11	10bar/145psi	86001141150	1/9	**89,00**
1”1/4 x 12	10bar/145psi	86001141250	1/9	**96,00**

ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΤΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΜΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ITAP-FIT® FITTINGS (ΚΩΔ. 618), MULTI-FIT® (ΚΩΔ. 510) ΚΑΙ PAKOP ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ (ΚΩΔ. 595)



Θέση	Κωδικός	Σελίδα
1	850/50	104
2	518	122
3	518	122
4	618	126
5	595	-
6	655	126
7	510	122
8	χαλκός	-
9	πολυστρωματική ή PEX	5, 6, 9, 11, 12
10	PEX	9, 12
11	πολυβουτυλένιο	-
12	570	123
13	573	123

CERT

INFO

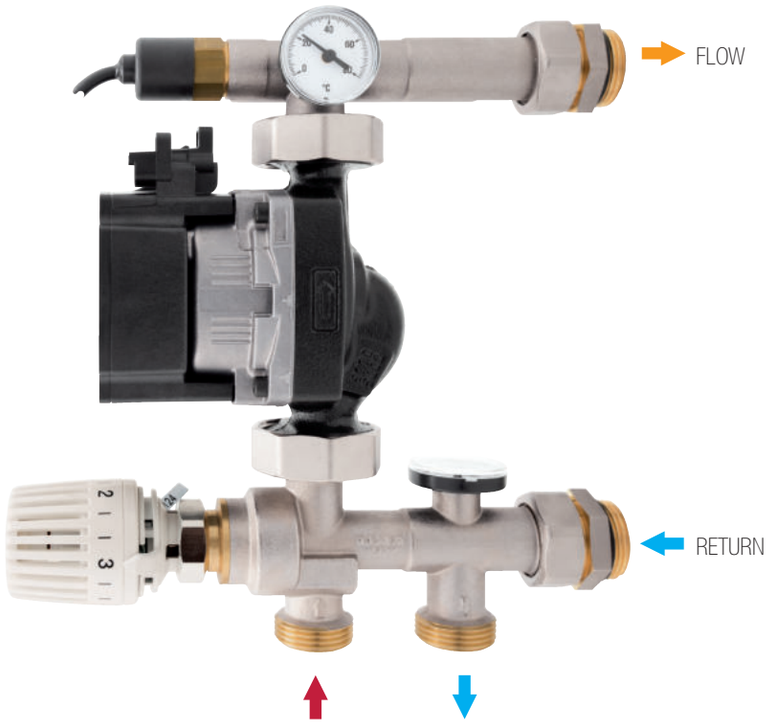
Το προσυναρμολογημένο σύστημα ανάμιξης χαμηλής θερμοκρασίας χρησιμοποιείται για ενδοδαπέδια συστήματα θέρμανσης και εγκαθίσταται απευθείας στο κολλεκτέρ του πίνακα υδροληψίας, χάρη στις μικρές εξωτερικές του διαστάσεις.

Το ελάχιστο απαιτούμενο βάθος του πίνακα υδροληψίας για την εγκατάσταση του συστήματος ανάμιξης είναι 90 mm. Η ανάμιξη χαμηλής τελείται με την ελάττωση και διατήρηση της θερμοκρασίας του ρευστού μέσου μέσω μιας τρίοδης αναμικτικής βαλβίδας εξοπλισμένης με μια ρυθμιζόμενη θερμοστατική κεφαλή με ενσωματωμένο αισθητήρα. Ένας κυκλοφορητής (παρεχόμενος κατόπιν ζήτησης) επιτρέπει στο ρευστό να κυκλοφορεί στις σωληνώσεις, ενώ ένας θερμοστάτης ασφαλείας περιορίζει τη μέγιστη θερμοκρασία ροής στους 55°.

Το σύστημα ανάμιξης συναρμολογείται στο κολλεκτέρ μέσω παξιμαδιών. Έτσι η αφαίρεσή του για συντήρηση ή άλλες ανάγκες είναι εύκολη και γρήγορη.

949 Προσυναρμολογημένο σύστημα ανάμιξης

	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
Με κυκλοφορητή	1”	6bar/87psi	9490100200CPF	1/1	**530,00**
Χωρίς κυκλοφορητή	1”	6bar/87psi	9490100200SPF	1/1	**255,00**



Αποτελείται από:
- 3-οδη αναμεικτική βαλβίδα
- Θερμοστατική βαλβίδα με ενσωματωμένο αισθητήρα
- Διακόπτη ασφαλείας (εργοστασιακά ρυθμισμένο στους 55˚C)
- Θερμόμετρο (κλίμακα 0˚-80˚C) εγκατεστημένο στην προσαγωγή και στην επιστροφή
- Χαμηλής κατανάλωσης κυκλοφορητή (κατόπιν ζήτησης)

Τεχνικά χαρακτηριστικά:
- Ρευστό μέσο: νερό, δάλυμα γλυκόλης σε μέγιστη περιεκτικότητα 30%
- Ρύθμιση θερμοκρασίας: 20˚C – 55˚C
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 6 bar
- Σώμα: επινικελωμένος ορείχαλκος
- Διαθέσιμη διάσταση: 1”
- ISO 228 Σπείρωμα (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

Διατίθεται με κυκλοφορητή χαμηλής κατανάλωσης (9490100200CPF) ή χωρίς κυκλοφορητή χαμηλής κατανάλωσης (9490100200SPF).
Για σωστή εγκατάσταση του προσυναρμολογημένου συγκροτήματος ανάμιξης, προτείνουμε να χρησιμοποιήσετε έναν από τους παρακάτω βραχίονες στήριξης:
- Κωδ. 498STK με απόσταση κέντρων mm 200 και μετατόπιση mm 12.
- Κωδ. 949ST

CERT 949

949CEF Κουτί καλωδίωσης για σύνδεση αντλίας θερμότητας

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
949CEF	1/13	**65,00**

Συμπεριλαμβάνει όλες τις απαραίτητες συνδέσεις για τη σωστή λειτουργία του συστήματος ανάμιξης 949μονάδα:
- ενεργοποίηση λέβητα (NO)
- θερμοστάτης χώρου (RT)
- ασφάλεια διακοπής (ST)
- τροφοδοτικά κυκλοφορητή (PUMP)

Τροφοδοσία 230V

949BY Σετ παράκαμψης για βασικό κύκλωμα (by pass)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”	6bar/87psi	949BY100	1/18	**56,00**

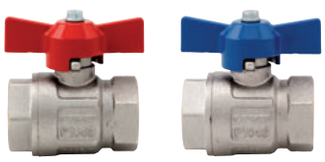
Για εγκατάσταση πριν τη ρυθμιστική μονάδα κωδ. 949.
Επιτρέπει την κυκλοφορία του μέσου στο βασικό κύκλωμα.
Ρυθμιζόμενο για διαφορική πίεση μεταξύ 10 και 30 kPa.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 100˚C (χωρίς ατμό)
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 6 bar.
Διαθέσιμη διάσταση: 1”.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Παρέχεται με ένα ζεύγος επίπεδων στεγανοποιητικών από EPDM.

894K Ζεύγος συνδέσεων με το προσυναρμολογημένο σύστημα ανάμιξης, με επίπεδη έδρα

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”	10bar/145psi	894DC100MPK	1/100	**7,00**

Απαραίτητα για τη σύνδεση του σετ σφαιρικού κρουνού 092K με τη μονάδα ρύθμισης κωδ. 949.
Σώμα από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο.
O-ring από EPDM.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 100˚C (χωρίς ατμό)
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar.
Διαθέσιμο μέγεθος: 1”M x 1”F.
Παρέχεται με ένα ζεύγος πλαστικών στεγανοποιητικών.

092K Σετ σφαιρικών κρουνών



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”	40bar/580psi	0920100K	1/30	**28,00**

Θηλ./θηλ. Σπείρωμα.
Λαβή πεταλούδα από αλουμίνιο.
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 150˚C απουσία ατμού.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

CERT 949BY 092K

891M Ηλεκτρική θερμοστατική κεφαλή (M30x1,5)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
230-2fili (2 καλώδια)	891M2302NC	1/100	**26,50**
230-4fili (4 καλώδια)	891M2304NC	1/100	**34,00**

Κατάλληλη για μετατρεπόμενες βαλβίδες και προσυναρμολογημένα κολλεντέρ.
Σε ηρεμία κλειστή, λειτουργία on-off.
Τάση ρεύματος τροφοδοσίας: 230V.
Κατανάλωση ρεύματος: 1W.
Ελάχιστη και μέγιστη εξωτερική θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 60˚C.
Μέγιστη διαφορική πίεση: 1,5 bar.
Κλάση προστασίας: IP54.
Διατίθεται με 2 καλώδια ή με 4 καλώδια με βοηθητικό μικροδιακόπτη.
Χωρητικότητα της βοηθητικής σύνδεσης: 300mA.
CE σήμανση.

915CK Σετ προέκτασης για συλλέκτες ενδοδαπέδιας

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”X3/4”X1”	6bar/87psi	9150010001034CK	1/10	**63,00**

Αποτελείται από:
- 1 κολλεκτέρ προσαγωγής από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο με ροόμετρο
- 1 κολλεκτέρ επιστροφής από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο με διακόπτες προρυθμισμένο για ηλεκτρική θερμοστατική κεφαλή
- 2 ρυθμιζόμενα αρσ./αρσ. εξαρτήματα με o-ring

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 70˚C
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 6 bar.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

497 Ρυθμιζόμενο αρσ./αρσ. εξάρτημα με O-ring

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”	10bar/145psi	4970100	20/160	**14,00**

Διαθέσιμη διάσταση: 1”x1”
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 100˚C
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228)

860BY Σετ έκκεντρης παράκαμψης

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”	10bar/145psi	860BY	1/34	**46,00**

Αποτελείται από:
- 2 ρυθμιζόμενα τερματικά
- έκκεντρο σωλήνα παράκαμψης
- ρυθμιζόμενη βαλβίδα αποστράγγισης
- εξαεριστικόα

Στάνταρ ρύθμιση: 0,25 bar.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 80˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Για εγκατάσταση σε μεταλλικούς πίνακες κωδ. 498 - 498R
με ορειχάλκινα ή ανοξείδωτα κολλεκτέρ.

CERT 860BY 891M

891MR Ηλεκτρική θερμοστατική κεφαλή (M30x1,5)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
230-2fili	891M2302NCR	1/100	**21,00**

Κατάλληλη για μετατρεπόμενες βαλβίδες και προσυναρμολογημένα κολλεντέρ.
Σε ηρεμία κλειστή, λειτουργία on-off.
Τάση ρεύματος τροφοδοσίας: 230V.
Κατανάλωση ρεύματος: 1,2W.
Ελάχιστη και μέγιστη εξωτερική θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 60˚C.
Μέγιστη διαφορική πίεση: 1,5 bar.
Κλάση προστασίας: IP54.
Διατίθεται με 2 καλώδια.
CE σήμανση.

471FL Ροόμετρο

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”	471FL	1/200	**14,20**

Για τη μέτρηση της ροής του νερού σε ένα κύκλωμα
- συμπεριλαμβάνει συσκευή ρύθμισης της ροής.
- για εγκατάσταση σε κολλεκτέρ προσαγωγής.
Σώμα από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο.
Εύρος: 0-5 l/min.
Ακρίβεια μέτρησης: +/- 10%.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 70˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

471N Αντάπτορας για ροόμετρο - 1” κολλεκτέρ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”X3/4” EUROKONUS	4710012034N	20/360	**3,50**

Αντάπτορας για ροόμετρο, κατάλληλος για 1” κολλεκτέρ.
Διαθέσιμη διάσταση: 1/2”x3/4” eurokonus.
Σώμα από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 100˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

518N Αρσ./αρσ. αντάπτορας - 1” κολλεκτέρ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” - 1/2”	5180012012N	30/540	**2,10**
1/2” - 3/4” EUROKONUS	5180012034N	20/360	**2,20**

Διαθέσιμες διαστάσεις: 1/2”x1/2”, 1/2”x3/4” eurokonus.
Σώμα από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 100˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Σπείρωμα G: διαθέσιμη διάσταση 1/2” με κωνική έδρα και εσωτερική διάμετρο mm.16 ή σε μέγεθος 3/4” eurokonus.
1/2”x1/2” διάσταση είναι επίσης διαθέσιμος ως αντάπτορας για μετρητές ροής σε κολλεκτέρ 1”.

519N Αρσ./αρσ. αντάπτορας - 1”1/4 κολλεκτέρ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” - 3/4” EUROKONUS	5190012034N	20/360	**3,00**

Διαθέσιμες διαστάσεις:1/2”x3/4” eurokonus.
Σώμα από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 100˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Είναι επίσης διαθέσιμος ως αντάπτορας για μετρητές ροής σε κολλεκτέρ 1”1/4.

CERT 471N 471FL 518N 519N | 518N 519N

489AR Επινικελωμένο ρυθμιζόμενο άκρο με βαλβίδα αποστράγγισης και αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”	10bar/145psi	4890100AR	2/48	**19,20**

Αποτελείται από:
- Ρυθμιζόμενο αρσενικό άκρο για κολλεκτέρ
- αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού
- βαλβίδα αποστράγγισης

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 80˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

489MR Επινικελωμένο ρυθμιζόμενο άκρο με βαλβίδα αποστράγγισης και χειροκίνητη βαλβίδα εξαερισμού

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”	10bar/145psi	4890100MR	2/60	**13,60**

Αποτελείται από:
- Ρυθμιζόμενο αρσενικό άκρο για κολλεκτέρ
- χειροκίνητη βαλβίδα εξαερισμού
- βαλβίδα αποστράγγισης

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 80˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

489A Επινικελωμένο ρυθμιζόμενο άκρο με βαλβίδα αποστράγγισης και αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”	10bar/145psi	4890100A	1/50	**22,80**
1”1/4	10bar/145psi	4890114A	1/50	**26,50**

Αποτελείται από:
- Ρυθμιζόμενο αρσενικό άκρο για κολλεκτέρ
- αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού
- ρυθμιζόμενη βαλβίδα αποστράγγισης

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 80˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

489M Επινικελωμένο ρυθμιζόμενο άκρο με βαλβίδα αποστράγγισης και χειροκίνητη βαλβίδα εξαερισμού

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”	10bar/145psi	4890100M	1/77	**18,00**
1”1/4	10bar/145psi	4890114M	1/77	**21,00**

Αποτελείται από:
- Ρυθμιζόμενο αρσενικό άκρο για κολλεκτέρ
- αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού
- ρυθμιζόμενη βαλβίδα αποστράγγισης

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 80˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

489SO Ρυθμιζόμενη βαλβίδα αποστράγγισης

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”	10bar/145psi	4890012SO	35/280	**7,70**

Σώμα από ορείχαλκο.
Ρυθμιζόμενη εκροή από πολυμερές.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 80˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

CERT 489AR 489MR 489A 489M 489SO | 489AR 489MR 489A 489M

498 Μεταλλικός πίνακας κολλεκτέρ - ρυθμιζόμενου ύψους 70cm-80cm

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
500x600x(80-130)	498500600	1/1	**138,00**
600x600x(80-130)	498600600	1/1	**157,00**
700x600x(80-130)	498700600	1/1	**176,00**
800x600x(80-130)	498800600	1/1	**206,00**
1000x600x(80-130)	4981000600	1/1	**239,00**
1100x600x(80-130)	4981100600	1/1	**258,00**

Πλήρης με βάση στήριξης για τοποθέτηση στο δάπεδο.
Εξοπλισμένο για προστασία από το σοβάτισμα.
Περίβλημα, τηλεσκοπικό πλαίσιο πόρτας και πόρτα από ψευδάργυρο χάλυβα.
Το τηλεσκοπικό πλαίσιο της πόρτας και η πόρτα είναι βαμμένα.
Ρυθμιζόμενο βάθος: από mm. 80 έως mm. 130.
Ελάχιστο βάθος για εγκατάσταση κολλεκτέρ Itap: mm. 90.
Ρυθμιζόμενο ύψος: από mm. 700 έως mm. 800 - εσωτερικό καθαρό ύψος 600mm.

498R Μεταλλικός πίνακας εντοιχισμού συλλεκτών - συμπαγές μοντέλο - COMPACT

ΔΙΑΣΤΑΣΗ (mm)			ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ	ΒΑΘΟΣ			
500	450	90-130	498500450	1/1	**166,00**
600	450	90-130	498600450	1/1	**189,00**
700	450	90-130	498700450	1/1	**211,00**
850	450	90-130	498850450	1/1	**240,00**
1000	450	90-130	4981000450	1/1	**285,00**
1100	450	90-130	4981100450	1/1	**308,00**

Πλήρης με βάση στήριξης για τοποθέτηση στο δάπεδο.
Εξοπλισμένο για προστασία από το σοβάτισμα.
Περίβλημα από ψευδάργυρο χάλυβα, τηλεσκοπικό, πλαίσιο και πόρτα.
Το τηλεσκοπικό πλαίσιο της πόρτας και η πόρτα είναι βαμμένα.
Ρυθμιζόμενο βάθος: mm. 90 έως mm. 130.
Ελάχιστο βάθος για εγκατάσταση κολλεκτέρ Itap: mm. 90
Συνολικό ύψος: mm. 575 - εσωτερικό καθαρό ύψος 450mm.

498ST Βάσεις στήριξης από χάλυβα για μεταλλικούς πίνακες κολλεκτέρ κωδ. 498 και 498R

α)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4”	498ST034K	1/40	**11,50**
1”	498ST100K	1/40	**10,50**
1”1/4	498ST114K	1/40	**12,30**

β)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”	498ST100KM	1/40	**10,50**

γ)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”	498ST100KMB	1/40	**10,80**

Το σετ περιλαμβάνει ένα ζευγάρι στηρίγματα με βίδες.
Για εγκατάσταση πίνακα κωδ. 498 - 498R:
α) - 489STK: Standar έκδοση: απόσταση από το κέντρο mm. 200, offset: 12mm. Κατάλληλο για σωλήνα εξόδου έως 20mm.
β) - 489STKM: Βαθύτερη έκδοση: απόσταση από το κέντρο mm. 200, offset: 30 χλστ. Κατάλληλο για σωλήνα εξόδου έως 25mm.
γ) - 498STKMB: Βαθύτερη έκδοση: απόσταση από το κέντρο mm. 211, offset: 30 χλστ. Κατάλληλο για σωλήνα εξόδου έως 25mm

490 Τερματικό κολλεκτέρ αρσενικό Θ1/2x...x3/8Θ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4”	10bar/145psi	4900034	14/224	**4,60**
1”	10bar/145psi	4900100	12/156	**5,20**
1”1/4	10bar/145psi	4900114	8/128	**7,40**

Διαθέσιμες διαστάσεις: 3/4”, 1”, 1” 1/4 (κύρια σύνδεση).
Μέγεθος πρώτης εξόδου: 1/2”.
Μέγεθος δεύτερης εξόδου: 3/8”.
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

490S Ρυθμιζόμενο αρσενικό τερματικό για κολλεκτέρ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”	10bar/145psi	4900100S	12/156	**6,90**
1”1/4	10bar/145psi	4900114S	8/152	**9,50**

Διαθέσιμες διαστάσεις: 1”, 1” 1/4 (κύρια σύνδεση).
Μέγεθος εξόδων: 1/2”.
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
O-ring από NBR.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

491 Τερματικό κολλεκτέρ θηλυκό Θ1/2x...x3/8Θ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4”	10bar/145psi	4910034	14/294	**4,30**
1”	10bar/145psi	4910100	12/252	**5,00**

Διαθέσιμες διαστάσεις: 3/4”, 1” (κύρια σύνδεση).
Μέγεθος πρώτης εξόδου: 1/2”.
Μέγεθος δεύτερης εξόδου: 3/8”.
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

CERT 492N 490 490S 491 | 490 491

492 Τερματικό συλλέκτη με extra σύνθεση 1/2

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”	10bar/145psi	4920100	6/126	**7,00**

Διαθέσιμες διαστάσεις: 1”, 1”1/4.
Μέγεθος σπειρώματος θερμομέτρου: 1/2”.
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

492B Ρακόρ θερμομέτρου

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”	10bar/145psi	4920100B	8/128	**10,50**
1”1/4	10bar/145psi	4920114B	4/64	**14,80**

Διαθέσιμες διαστάσεις: 1”M x 1”1/4F, 1”1/4M x 1”1/2F.
Μέγεθος σπειρώματος θερμομέτρου: 3/8”.
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο. O-ring από NBR.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

492C Τερματικό συλλέκτη με θερμόμετρο

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”	10bar/145psi	4920100C	4/120	**16,00**
1”1/4	10bar/145psi	4920114C	4/120	**18,00**

Διαθέσιμες διαστάσεις: 1”, 1”1/4.
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Κλίμακα θερμομέτρου: 0˚C-120˚C, διάμετρος mm.40.
Θερμόμετρο κατασκευασμένο σύμφωνα με τους κανονισμούς INAIL (πρώην ISPESL).
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

492BC Ρακόρ θερμομέτρου με θερμόμετρο

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1” (DN 25)	10bar/145psi	4920100BC	4/84	**21,00**
1”1/4 (DN 32)	10bar/145psi	4920114BC	4/64	**24,50**

Διαθέσιμες διαστάσεις: 1”Mx1”1/4F - 1”1/4Mx1”1/2F
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
O-ring από NBR.
Κλίμακα θερμομέτρου: 0˚C-80˚C.
Διάμετρος: mm.40.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 80˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Κατάλληλο για σφαιρικούς κρουνούς κωδ. 098SDC και 298SDC.

CERT 492, 492B, 492C, 492BC | 492

494 Τάπα αρσενική με o-ring

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8”	10bar/145psi	4940038	50/1100	**1,50**
1/2”	10bar/145psi	4940012	40/720	**1,80**
3/4”	10bar/145psi	4940034	26/598	**2,10**
1”	10bar/145psi	4940100	16/384	**2,90**
1”1/4	10bar/145psi	4940114	12/264	**4,30**

Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
O-ring από EPDM.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

495 Τάπα αρσ. + o-ring με υποδοχή (συστολική)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ Χ ΥΠΟΔΟΧΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4” X 3/8”	10bar/145psi	4950034038	26/598	**2,00**
3/4” X 1/2”	10bar/145psi	4950034012	26/780	**1,80**
1” X 3/8”	10bar/145psi	4950100038	16/384	**2,70**
1” X 1/2”	10bar/145psi	4950100012	16/384	**2,60**
1”1/4 X 1/2”	10bar/145psi	4950114012	12/264	**4,20**

Διαθέσιμες διαστάσεις: 3/4”x3/8”, 3/4”x1/2”, 1”x3/8”, 1”x1/2”, 1”1/4x1/2”.
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
O-ring από EPDM.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

496 Τάπα θηλυκή με λάστιχο

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”	10bar/145psi	4960012	40/1200	**1,00**
3/4”	10bar/145psi	4960034	26/598	**1,80**
1”	10bar/145psi	4960100	20/420	**2,40**

Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Λάστιχο από NBR.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

CERT 494 495 496 482 | 494

INFO

Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Φλοτέρ από πολυαιθυλενική ρητίνη.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110˚C.
Μέγιστη πίεση εκκένωσης: 6 bar.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

362 Αυτόματο εξαεριστικό

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8”	10bar/145psi	3620038	10/120	**6,80**
1/2”	10bar/145psi	3620012	10/120	**6,60**
3/4”	10bar/145psi	3620034	10/100	**10,00**
1”	10bar/145psi	3620100	10/100	**10,20**

Διατίθεται με NPT σπείρωμα στις διαστάσεις 1/2” - 3/4” 1”.

362R Αυτόματο εξαεριστικό compact

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8”	10bar/145psi	3620038R	10/120	**6,30**
1/2”	10bar/145psi	3620012R	10/120	**6,30**

363 Αυτόματο εξαεριστικό με πλαϊνή έξοδο

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8”	10bar/145psi	3630038	10/120	**7,60**
1/2”	10bar/145psi	3630012	10/120	**7,60**

364 Αυτόματο εξαεριστικό γωνιακή σύνδεση

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8”	10bar/145psi	3640038	10/120	**8,50**
1/2”	10bar/145psi	3640012	10/120	**8,50**

364R Αυτόματο εξαεριστικό compact γωνιακή σύνδεση

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8”	10bar/145psi	3640038R	10/120	**6,50**
1/2”	10bar/145psi	3640012R	10/120	**6,50**

CERT

362
362R
363
364
364R

365 Βαλβίδα αυτόματου εξαερισμού

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8”	10bar/145psi	3650038	50/1150	**1,15**
1/2”	10bar/145psi	3650012	50/550	**1,50**

Κατάλληλο για χρήση με τα αυτόματα εξαεριστικά δικτύου κωδ. 362 - 362R - 363 - 364 - 364R.
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

366 Ασφάλεια θερμοσιφώνου

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”	10bar/145psi	3660012	25/400	**4,40**

Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Ελατήριο INOX.
Έδρα nylon.
Στεγανοποιητικά NBR.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 120˚C.
Πίεση ανοίγματος: 8,5 bar.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

367 Ασφάλεια θερμοσιφώνου με λεβιέ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”	10bar/145psi	3670012	25/325	**5,80**

Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Ελατήριο INOX.
Έδρα nylon.
Στεγανοποιητικά NBR.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 120˚C.
Πίεση ανοίγματος: 8,5 bar.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

194 Εξαεριστικό

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/8”	10bar/145psi	1940018	50/1150	**1,20**
1/4”	10bar/145psi	1940014	50/1150	**1,50**
3/8”	10bar/145psi	1940038	40/720	**2,10**
1/2”	10bar/145psi	1940012	40/560	**2,40**

Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Λαβή από ABS.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 90˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

CERT 194 365 366 367 | 365 366 367

1940 Ρυθμιζόμενη επινικελωμένη βαλβίδα εξαερισμού (τύπου σωμάτων panel)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”	10bar/145psi	1940012O	40/560	**1,58**

Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Λαβή nylon.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

195 Ρυθμιζόμενη βαλβίδα αποστράγγισης

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/4”	6bar/87psi	1950014	50/550	**2,10**
3/8”	6bar/87psi	1950038	50/550	**2,30**

Σώμα από ορείχαλκο.
Περιστρεφόμενη αποχέτευση σε ακεταλική ρητίνη.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 90˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

196 Πολυστροφικός κρουνός με σύνδεση για λάστιχο αποστράγγισης

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/4”	20bar/290psi	1960014	50/550	-

Σώμα από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 80˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

299 Τάπα καλοριφέρ με βαλβίδα εξαερισμού 1΄΄ (για κλασικά σώματα)

	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
Δεξί	1” DX	10bar/145psi	2990100D	10/120	**6,30**
Αριστερό	1” SX	10bar/145psi	2990100S	10/120	**6,30**

Σώμα από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο.
Ονομαστική πίεση: 10 bar.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110˚C.
Διαθέσιμες διαστάσεις: 1” δεξιά και 1” αριστερά.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

CERT 1940 195 196 299 | 1940

INFO

Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Διάφραγμα: EPDM.
Ελατήριο: ανοξείδωτο ατσάλι.
Ονομαστική πίεση: 10 bar.
Θερμοκρασίες λειτουργίας: 5˚C - 110˚C.
Υπερπίεση ανοίγματος: 20%.
Διαφορικό κλεισίματος: 20%.
Διαθέσιμες ρυθμίσεις: 1,5 - 1,8 - 2,5 - 3 - 4 - 6 bar.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

368 Βαλβίδα ασφαλείας διαφραγματική θηλ./θηλ.

1/2” x 1/2”

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	1.5	368001215	10/150	**6,20**
1/2” (DN 15)	1.8	368001218	10/150	**6,20**
1/2” (DN 15)	2.5	368001225	10/150	**6,20**
1/2” (DN 15)	3	368001230	10/150	**6,20**
1/2” (DN 15)	4	368001240	10/150	**6,20**
1/2” (DN 15)	6	368001260	10/150	**6,20**

3/4” x 3/4”

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4” (DN 20)	1.5	368003415	10/150	**8,80**
3/4” (DN 20)	1.8	368003418	10/150	**8,80**
3/4” (DN 20)	2.5	368003425	10/150	**8,80**
3/4” (DN 20)	3	368003430	10/150	**8,80**
3/4” (DN 20)	4	368003440	10/150	**8,80**
3/4” (DN 20)	6	368003460	10/150	**8,80**

1” x 1”

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1” (DN 25)	1.5	368010015	10/80	**13,60**
1” (DN 25)	1.8	368010018	10/80	**13,60**
1” (DN 25)	2.5	368010025	10/80	**13,60**
1” (DN 25)	3	368010030	10/80	**13,60**
1” (DN 25)	4	368010040	10/80	**13,60**
1” (DN 25)	6	368010060	10/80	**13,60**

369 Βαλβίδα ασφαλείας διαφραγματική αρσ./θηλ.

1/2” x 1/2”

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	1.5	369001215	10/150	**6,30**
1/2” (DN 15)	1.8	369001218	10/150	**6,30**
1/2” (DN 15)	2.5	369001225	10/150	**6,30**
1/2” (DN 15)	3	369001230	10/150	**6,30**
1/2” (DN 15)	4	369001240	10/150	**6,30**
1/2” (DN 15)	6	369001260	10/150	**6,30**

CERT 368 369

INFO

Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Διάφραγμα: EPDM.
Ελατήριο: ανοξείδωτο ατσάλι.
Ονομαστική πίεση: 10 bar.
Θερμοκρασίες λειτουργίας: 5˚C - 110˚C.
Υπερπίεση ανοίγματος: 20%.
Διαφορικό κλεισίματος: 20%.
Διαθέσιμες ρυθμίσεις: 1,5 - 1,8 - 2,5 - 3 - 4 - 6 bar.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

368M Βαλβίδα ασφαλείας διαφραγματική θηλ./θηλ., με θέση για μανόμετρο

1/2” x 1/2”, gauge connection 1/4”

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	1.5	368001215M	10/150	**7,50**
1/2” (DN 15)	1.8	368001218M	10/150	**7,50**
1/2” (DN 15)	2.5	368001225M	10/150	**7,50**
1/2” (DN 15)	3	368001230M	10/150	**7,50**
1/2” (DN 15)	4	368001240M	10/150	**7,50**
1/2” (DN 15)	6	368001260M	10/150	**7,50**

369M Βαλβίδα ασφαλείας διαφραγματική αρσ./θηλ., με θέση για μανόμετρο

1/2” x 1/2”, gauge connection 1/4”

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	1.5	369001215M	10/150	**7,50**
1/2” (DN 15)	1.8	369001218M	10/150	**7,50**
1/2” (DN 15)	2.5	369001225M	10/150	**7,50**
1/2” (DN 15)	3	369001230M	10/150	**7,50**
1/2” (DN 15)	4	369001240M	10/150	**7,50**
1/2” (DN 15)	6	369001260M	10/150	**7,50**

CERT 368M 369M

itap® 100% ITALIAN CONCEPT AND MANUFACTURING

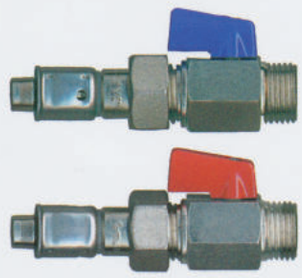
ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΝΩΡΙΜΙΑΣ: για κάθε ρακόρ multi-fit 1 mini σφαιρικό Α-Α ΔΩΡΕΑΝ!

multi-fit®

Το Multi-Fit είναι ένα σύστημα του οποίου η βάση αποτελείται από τα ρακόρ με θηλυκό σπείρωμα κωδ.510. Τα ρακόρ Multi-Fit είναι ιδιαίτερα κατάλληλα για χρήση μαζί με βαλβίδες και ρυθμιστές για σώματα και συλλέκτες ITAP. Για τη χρήση των ρακόρ Multi-Fit στις περιπτώσεις στις οποίες οι οπές του συλλέκτη είναι θηλυκές, όπως συμβαίνει με τους σωληνωτούς συλλέκτες, η ITAP έχει δημιουργήσει τα ενδιάμεσα ρακόρ με o-ring κωδ.518, απλής και γρήγορης χρήσης. Το σύστημα σύνδεσης Multi-Fit εισάγει ένα νέο τρόπο συνδέσεως των σωλήνων **πολυαιθυλενίου**, **πολυβουτυλενίου** και **πολυστρωματικών** και τελικά συνδυάζει την οικονομία της παραδοσιακής σύνδεσης με σύσφιξη με την αξιοπιστία και τη γρήγορη εγκατάσταση των πρεσαριστών ρακόρ, χωρίς αυτό να απαιτεί κάποιο μηχάνημα ή ειδικό εργαλείο. Η σύνδεση είναι σίγουρη και εύκολα αντιστρέψιμη.

126 multi-fit®

Μίνι διακοπτάκι αρσενικό



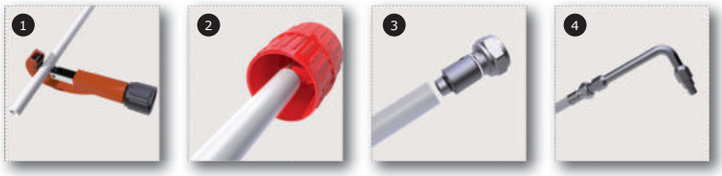
Διαστάσεις

multi-fit®	Με ρακόρ χαλκού
∅ 15x2,5x1/2	∅ 15x1/2
∅ 16x2,0x1/2	∅ 16x1/2
∅ 18x2,0x1/2	
∅ 18x2,5x1/2	

- Πίεση λειτουργίας έως 20 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας -20°C έως 110°C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΘΗΛΥΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΜΗΚΟΣ ΟΥΡΑΣ (mm)
510	1/2	Ø15x2,5	52
		Ø16x2	52
		Ø18x2	52
		Ø18x2,5	52
		Ø20x2	54
	3/4	Ø15x2,5	57
		Ø16x2	57
		Ø18x2	57
		Ø18x2,5	57
		Ø20x2	58
		Ø26x3	59
	1"	Ø26x3	61
		Ø32x3	63

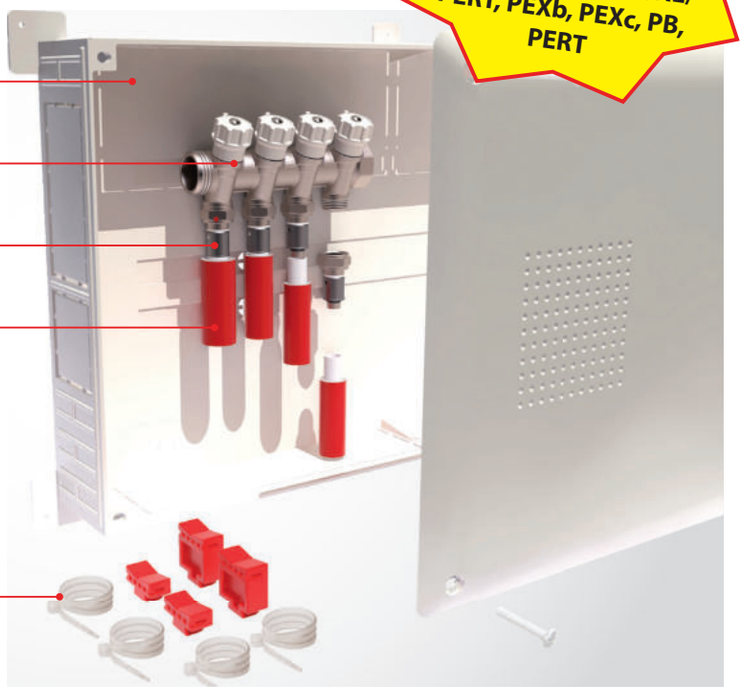
ΤΕΣΣΕΡΑ ΑΠΛΑ ΒΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



multi-fit® SYSTEM

ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ

ΕΝΑ ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ PEX/AL/PEX, PERT/AL/PERT, PEXb, PEXc, PB, PERT



ΟΧΙ ΠΙΑ ΑΝΑΓΚΗ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ "Τ" ΚΑΙ ΓΩΝΙΑΚΕΣ

ΟΧΙ ΠΙΑ ΔΙΑΡΡΟΕΣ

ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΤΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΤΗΝ ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΚΑΙ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

ΚΑΝΕΤΕ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΥΚΟΛΑ ΚΑΙ ΓΡΗΓΟΡΑ

ΚΑΘΕ ΚΑΤΑΛΗΞΗ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΣΕ ΜΙΑ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ ΤΟΥ ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΤΕΙΤΕ ΣΤΟ 100% ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΝΑ ΞΕΓΡΕΖΙΑΣΕΤΕ ΤΟ ΣΩΛΗΝΑ

ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΜΑ ΟΥΤΕ ΣΥΣΦΙΞΗ

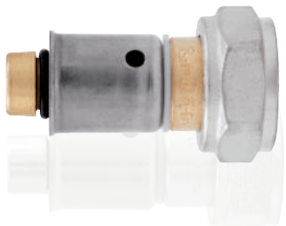
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΞΑΝΑ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΕΝΑ ΚΛΕΙΔΙ

ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

multi.fit®

THE SIMPLE, FAST AND MONEY SAVING SYSTEM FOR MULTILAYER, PEX AND POLYBUTYLENE PIPE



FOUR SIMPLE STEPS FOR A SAFE INSTALLATIONI

1. Cut the pipe by a pipe cutter.
2. Deburr the inner side of the pipe.
3. Insert the fitting into the pipe.
4. Once the threaded part of the fitting reaches the pipe, screw the tail into the pipe as far as the thread has completely entered the pipe.

THE CONNECTION IS SAFE AND EASILY REVERSIBLE.

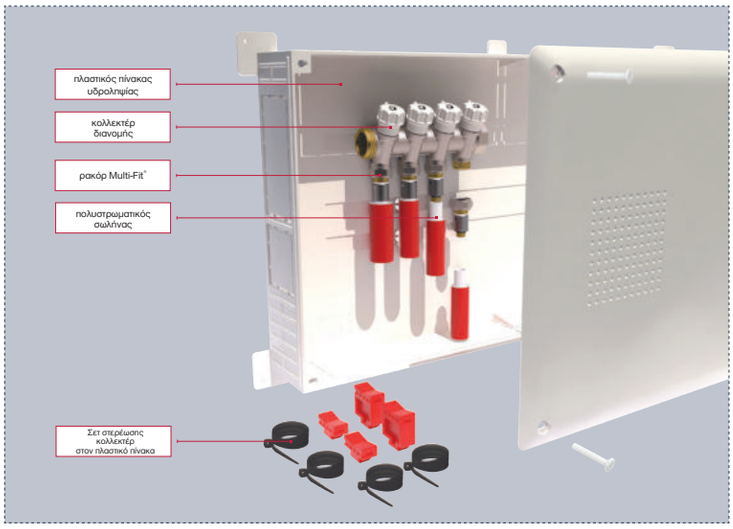
ADVANTAGES

- NO NEED TO REAM THE PIPE
- FIT FOR EVERY KIND OF MULTILAYER PIPE
- THE CONNECTION IS REVERSIBLE
- SUITABLE FOR SANITARY AND HEATING PLANTS
- NO NEED TO PRESS. NO NEED TO TIGHTEN.
- NO SPECIAL EQUIPMENT IS REQUIRED FOR THE INSTALLATION

The fittings are supplied with an o-ring for conical seats and a flat washer for flat seats.

multi.fit®

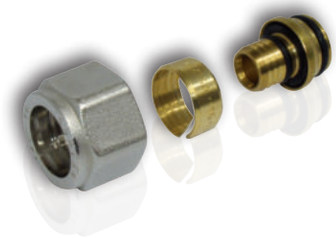
ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ



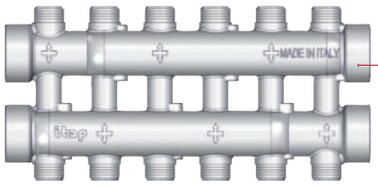
- ΟΧΙ ΠΙΑ ΑΝΑΓΚΗ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ “Τ” ΚΑΙ ΓΩΝΙΑΚΕΣ
- ΟΧΙ ΠΙΑ ΔΙΑΡΡΟΕΣ
- ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΤΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΤΗΝ ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΚΑΙ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ
- ΒΕΛΤΙΩΣΤΕ ΤΗ ΡΟΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ
- ΚΑΝΕΤΕ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΥΚΟΛΑ ΚΑΙ ΓΡΗΓΟΡΑ
- ΚΑΘΕ ΚΑΤΑΛΗΞΗ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΣΕ ΜΙΑ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ ΤΟΥ ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ

595M

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ
COMPRESSION FITTINGS FOR MULTILAYER PIPE



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ & ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ
USE OF THE FITTINGS FOR MULTILAYER PIPE



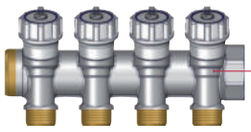
885 — ΔΙΠΛΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
DUAL DISTRIBUTION MANIFOLD.
1/2” male outlets, conical seat
1/2΄΄ έξοδος αρσ., με κωνική έδρα

850 — ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΜΠΑΡΑΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ
DISTRIBUTION MANIFOLD
MADE OUT OF BRASS BAR.

518 — ΑΡΣ./ΑΡΣ. ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΡΑΚΟΡ
MALE/MALE ADAPTER

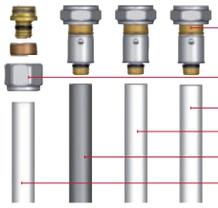
852 — ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ
DISTRIBUTION MANIFOLD IN STAINLESS STEEL

518 — MALE/MALE ADAPTER

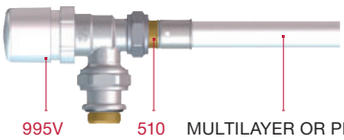


465 — ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ON-OFF
DISTRIBUTION MANIFOLD WITH SHUT-OFF VALVES
1/2” male outlets, conical seat
1/2΄΄ αρσ., με κωνική έδρα έξοδος

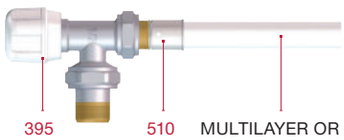
455 — ΑΠΛΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ
DISTRIBUTION MANIFOLD
1/2” male outlets, conical seat
με εξόδους 1/2΄΄ αρσ./κωνική έδρα



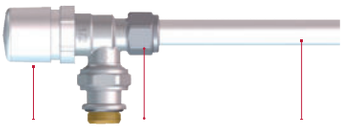
510 multilayer
ή
595M NUT AND ADAPTER
MULTILAYER PIPE
PEX PIPE
POLYBUTYLENE PIPE
510
MULTILAYER PIPE - 595M
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ



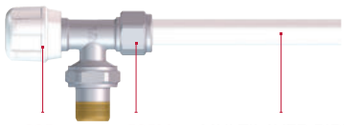
995V 510 MULTILAYER OR PEX PIPE



395 510 MULTILAYER OR PEX PIPE



995V 595M MULTILAYER PIPE



395 595M MULTILAYER PIPE

510 Multi-Fit® εξαρτήματα σύνδεσης πολυστρωματικών, Pex ή P_B σωλήνων

Διαθέσιμη διάσταση με 1/2” παξιμάδι

1/2´´

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
14x2	510001214200	20/360	**2,80**
16x2	510001216200	20/360	**2,70**
16x2,25	510001216225	20/360	**2,80**
18x2	510001218200	15/270	**3,00**
20x2	510001220200	15/270	**3,20**
20x2,25	510001220225	15/270	**3,20**
20x2,5	510001220250	15/270	**3,10**

Διαθέσιμη διάσταση με 3/4” παξιμάδι EUROKONUS

3/4´´ eurokonus

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
16x2	510003416200	20/160	**3,30**
18x2	510003418200	15/195	**3,80**
20x2	510003420200	15/195	**3,70**
20x2,25	510003420225	15/195	**3,70**
25x2,5	510003425250	10/130	**4,50**
26x3	510003426300	10/130	**4,50**

Διαθέσιμη διάσταση με 1” παξιμάδι

1´´

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
25x2,5	510010025250	10/190	**7,10**
26x3	510010026300	10/190	**7,10**
32x3	510010032300	10/130	**8,60**

ΠΑΤΕΝΤΑ
Ρακόρ από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Ουρά από ορείχαλκο.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 20 bar.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 110˚C.
Τα εξαρτήματα παρέχονται με o-ring για κωνικές έδρες και επίπεδη ροδέλα για επίπεδες έδρες.

595M Ρακόρ πολυστρωματικού σωλήνα

Διαθέσιμη διάσταση με 1/2” παξιμάδι

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”-14X2	595001214200M	20/400	**2,80**
1/2”-16X2	595001216200MI	20/400	**2,50**
1/2”-16X2,25	595001216225M	20/300	**2,75**

Διαθέσιμη διάσταση με 3/4” παξιμάδι EUROKONUS

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4”-16X2	595003416200MI	20/400	**3,00**
3/4”-18X2	595003418200M	20/300	**3,05**
3/4”-20X2	595003420200MI	20/400	**3,30**

Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 110˚C.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar.
1/2” αρσ. σπείρωμα κατάλληλο για κωνικές έδρες με εσωτερική διάμετρο 16mm.

595P Ρακόρ για σωλήνα PEX (3/4 Eurokonus)

Available size with 3/4” nut EUROKONUS

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4” - 16X1,5	595003416150P	25/200	**3,70**
3/4” - 16X1,8	595003416180P	25/200	**4,30**
3/4” - 16X2	595003416200P	20/300	**2,90**
3/4”-17X2	595003417200P	20/300	**3,10**
3/4” - 20X1,9	595003420190P	25/200	**4,20**
3/4” - 20X2	595003420200P	20/300	**3,20**

Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 110˚C.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar.

CERT 510 595M 595P | 510

INFO

Αρσενικό σπείρωμα 1/2” εξοπλισμένο με κωνική έδρα και εσωτερική διάμετρο mm.16.
Αρσενικό σπείρωμα 3/4” eurokonus.
Αρσενικό σπείρωμα 1” εξοπλισμένο με κωνική έδρα και εσωτερική διάμετρο mm.22.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 20 bar.

509 Μαστός αρσ./θηλ.

Διαθέσιμες διαστάσεις: 1/2”x1/2”, 1/2”Mx3/4”F, 3/4”x3/4” eurokonus

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”x1/2”	5090012012	20/600	**1,80**
1/2”x3/4” EUROKONUS	5090012034	15/345	**2,60**
3/4”x3/4” EUROKONUS	5090034034	12/276	**3,10**

515 Μαστός εξάγωνος (3/4 EUROKONUS)

Διαθέσιμες διαστάσεις: 1/2”x1/2”, 1/2”x3/4”eurokonus, 3/4”x3/4” eurokonus, 1”x1”

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”x1/2”	5150012012	30/720	**1,70**
1/2”x3/4”	5150012034	20/480	**2,50**
3/4”x3/4”	5150034034	20/220	**2,70**
1” x 1”	5150100100	8/240	**4,40**

530 Ταφ αρσενικό (3/4 EUROKONUS)

Διαθέσιμες διαστάσεις: 1/2”x1/2”x1/2”, 3/4”x3/4”x3/4” eurokonus, 1”x1”x1”

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”	5300012012	16/336	**2,90**
3/4”	5300034034	8/168	**4,70**
1”	5300100100	6/126	**6,90**

535 Ταφ αρσ./θηλ./αρσ. (3/4 EUROKONUS)

Διαθέσιμες διαστάσεις: 1/2”x1/2”x1/2”, 3/4”x3/4”x3/4” eurokonus

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”	5350012012	14/294	**3,40**
3/4”	5350034034	8/168	**5,10**

540 Γωνία αρσενική (3/4 EUROKONUS)

Διαθέσιμες διαστάσεις: 1/2”x1/2”, 1/2”x3/4”eurokonus, 3/4”x3/4” eurokonus, 1”x1”

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”x1/2”	5400012012	18/432	**2,30**
1/2”x3/4”	5400012034	13/312	**3,20**
3/4”x3/4”	5400034034	10/240	**3,50**
1”x1”	5400100100	8/168	**3,30**

545 Γωνία αρσ./θηλ. (3/4 EUROKONUS)

Διαθέσιμες διαστάσεις: 1/2”x1/2”,1/2”Mx3/4”F, 3/4”x3/4” eurokonus

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”x1/2”	5450012012	14/336	**2,70**
1/2”x3/4”	5450012034	8/272	**3,50**
3/4”x3/4”	5450034034	8/272	**4,10**

548 Γωνία αρσ./θηλ. με στήριγμα (3/4 EUROKONUS)

Διαθέσιμες διαστάσεις: 1/2”x1/2”, 3/4”x3/4” eurokonus

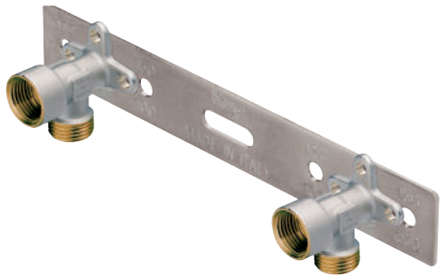
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”	5480012012	12/252	**4,00**
3/4”	5480034034	8/128	**5,50**

CERT

509 - 515
530 - 535
540
545
548

515
530 - 535
540
545
548

578 Μεταλλική βάση με 2 γωνίες αρσ./θηλ. με στήριγμα (μπαταρίας)



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”	578012012	4/56	**9,90**
3/4”	578034034	4/56	**12,70**

Επιτρέπει τη μέγιστη ακρίβεια κατά την εγκατάσταση των εξαρτημάτων Multi-Fit®.
Αποστάσεις κέντρων: mm.100, mm.127, mm.150, mm.177, mm.200.
Διαθέσιμα μεγέθη: 1/2”x1/2”, 3/4”x3/4” eurokonus.
Αρσενικό σπείρωμα 1/2” εξοπλισμένο με κωνική έδρα και εσωτερική διάμετρο mm.16.
Αρσενικό σπείρωμα 3/4” eurokonus.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 20 bar.

518N Αρσ./αρσ. αντάπτορας - για παροχές συλλεκτών 1”

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” - 1/2”	20bar/290psi	5180012012N	30/540	**2,30**
1/2” - 3/4” EUROKONUS	20bar/290psi	5180012034N	20/360	**2,40**

Διαθέσιμες διαστάσεις: 1/2”x1/2”, 1/2”x3/4” eurokonus.
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 100˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Σπείρωμα G: διαθέσιμο σε μέγεθος 1/2” με κωνική έδρα και εσωτερική διάμετρο mm.16 ή σε μέγεθος 3/4” eurokonus.
Το μέγεθος 1/2”x1/2” είναι επίσης κατάλληλο για αντάπτορα για μετρητές ροής σε κολλεκτέρ 1”.

519N Αρσ./αρσ. αντάπτορας - για παροχές συλλεκτών 1”1/4

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” - 3/4” EUROKONUS	20bar/290psi	5190012034N	20/360	**3,30**

Διαθέσιμες διαστάσεις: 1/2”x3/4” eurokonus.
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 100˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Είναι επίσης κατάλληλος αντάπτορας για μετρητές ροής σε 1”1/4 κολλεκτέρ.

CERT 578 518 519

494 Τάπα αρσενική o-ring

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8”	4940038	50/1100	**1,50**
1/2”	4940012	40/720	**1,80**
3/4”	4940034	26/598	**2,10**
1”	4940100	16/384	**2,90**
1”1/4	4940114	12/264	**4,30**

Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
O-ring EPDM.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

680 Ξεγρεζιαστής

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
680012028	1/100	**30,00**

Κατάλληλο για σωλήνες διαμέτρου 3mm έως 35mm.
Υλικό: μέταλλο.

575 Ψαλίδι πολυστρωματικού και PEX

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
575014032	1/60	**69,00**

Κατάλληλο για σωλήνες διαμέτρου από 14mm έως 32mm.

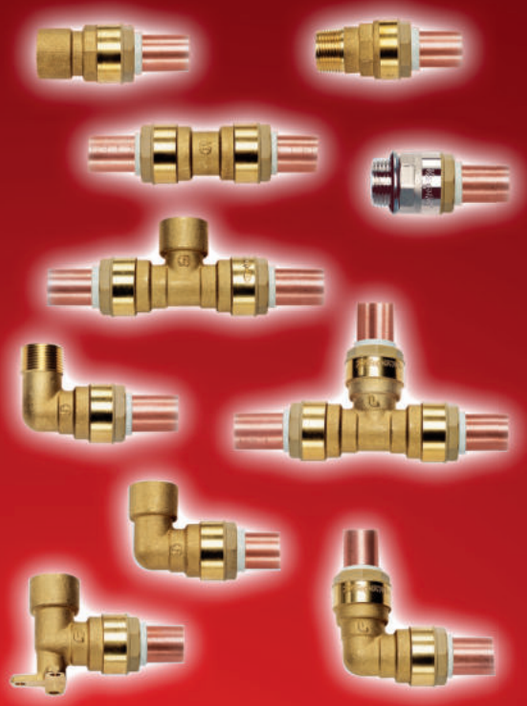
570 Άλεν σύνδεσης/αποσύνδεσης εξαρτήματος

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
570014026	1/60	**23,00**

CERT 494

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΜΕΣΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ PUSH-FIT. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΧΡΟΝΟ ΜΗΔΕΝ

ΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΣΩΛΗΝΩΝ: ΧΑΛΚΟΥ, PEX ΚΑΙ ΠΟΛΥΒΟΥΤΥΛΕΝΙΟΥ



- ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ 90%
- ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PUSH-FIT ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙ-ΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
- ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ & ΥΔΡΕΥΣΗΣ
- ΔΕ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΚΑΝΕΝΑ ΕΙΔΙΚΟ Ή ΑΛΛΟ ΑΚΡΙΒΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

itap-fit®

ΕΥΚΟΛΑ ΒΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1. Κόβουμε σωστά το σωλήνα.
2. Λειαίνουμε και ισιώνουμε το εξωτερικό μέρος του σωλήνα.
3. Τοποθετούμε το σωλήνα στο μετρητή βάθους και σημειώνουμε το σωλήνα.
4. Βάζουμε το σωλήνα στο εξάρτημα μέχρι να μπλοκάρει, εκεί βρίσκεται το σημάδι από τη μέτρηση που κάναμε πριν. Σε περίπτωση εφαρμογής σε PEX ή πολυβουτυλένιο, τοποθετούμε πριν τη σύνδεση το στερν στο σωλήνα.
5. Για την αποσύνδεση του εξαρτήματος απλά πιέζουμε το δακτύλιο αποσύνδεσης και ταυτόχρονα τραβάμε το εξάρτημα από το σωλήνα.

Κατάλληλα για σωληνώσεις Χαλκού, Pex ή P_B

INFO

Σώμα από ορείχαλκο ανθεκτικό στην αφαλάτωση (DZR) +20% (όχι επικάθηση αλάτων).
Ελάχιστες και μέγιστες θερμοκρασίες λειτουργίας: -20˚C, 120˚C (επιτρεπόμενες κορυφές 150˚C).
Ονομαστική πίεση:
Χαλκοσωλήνα: 20bar στους 25˚C, 10bar στους 90˚C.
Σωλήνες PEX και πολυβουτυλενίου: 12 bar στους 25˚C, 5 bar στους 90˚C.
Σπείρωμα: ISO 7/1 (ισοδύναμο με DIN EN 10226-1 και BS EN 10226-1).

610 Ρακόρ θηλυκό

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
12x3/8”	610B038012	18/378	**4,00**
12x1/2”	610B012012	14/294	**4,30**
14x1/2”	610B012014	14/294	**4,50**
15x1/2”	610B012015	14/294	**4,60**
16x1/2”	610B012016	14/294	**4,70**
18x1/2”	610B012018	7/210	**5,80**
18x3/4”	610B034018	7/210	**6,20**
20x1/2”	610B012020	10/210	**6,20**
22x3/4”	610B034022	5/150	**6,70**
25x3/4”	610B034025	8/168	**8,10**
28x1”	610B100028	5/95	**10,00**

615 Ρακόρ αρσενικό

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
12x3/8”	615B038012	24/720	**3,20**
12x1/2”	615B012012	18/378	**3,70**
14x3/8”	615B038014	18/378	**3,80**
14x1/2”	615B012014	18/378	**3,80**
15x1/2”	615B012015	18/378	**3,60**
16x1/2”	615B012016	15/450	**3,70**
18x1/2”	615B012018	15/240	**5,20**
18x3/4”	615B034018	15/240	**5,30**
20x1/2”	615B012020	14/224	**5,40**
22x3/4”	615B034022	12/192	**6,20**
25x3/4”	615B034025	11/176	**7,60**
28x1”	615B100028	8/152	**10,00**

620 Ίσιος σύνδεσμος

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
12	620C000012	12/360	**4,80**
14	620C000014	12/252	**5,20**
15	620C000015	12/252	**5,40**
16	620C000016	12/252	**5,70**
18	620C000018	12/192	**7,80**
20	620C000020	10/130	**8,70**
22	620C000022	8/128	**9,20**
25	620C000025	7/112	**11,00**
28	620C000028	6/114	**12,50**

CERT 610 615 620

INFO

Σώμα από ορείχαλκο ανθεκτικό στην αφαλάτωση (DZR) - Μη επικάθηση αλάτων.
Ελάχιστες και μέγιστες θερμοκρασίες λειτουργίας: -20˚C, 120˚C (επιτρεπόμενες κορυφές 150˚C).
Ονομαστική πίεση:
Χαλκοσωλήνα: 20bar στους 25˚C, 10bar στους 90˚C.
Σωλήνες PEX και πολυβουτυλενίου: 12 bar στους 25˚C, 5 bar στους 90˚C.
Σπείρωμα: ISO 7/1 (ισοδύναμο με DIN EN 10226-1 και BS EN 10226-1).

625 Τάπα

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
12	625C000012	30/630	**3,00**
14	625C000014	25/525	**3,25**
15	625C000015	25/525	**3,20**
16	625C000016	25/525	**3,30**
18	625C000018	16/336	**4,50**
20	625C000020	14/294	**5,00**
22	625C000022	8/240	**5,10**

Κατάλληλο ως PLUG ΓΙΑ ΝΑ ΤΕΣΤΑΡΕΤΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ με σωλήνες χαλκού, PEX, PB, πολυστρωματικών σωλήνων.
Το εξάρτημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξανά, σε δοκιμές πρεσσαρίσματος εγκαταστάσεων.

630 Ταφ σύνδεσμος

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
12x12x12	630C000012	8/240	**7,50**
14x14x14	630C000014	6/180	**8,20**
15x15x15	630C000015	6/180	**8,40**
16x16x16	630C000016	6/144	**9,20**
18x18x18	630C000018	6/96	**12,30**
20x20x20	630C000020	5/95	**14,00**
22x22x22	630C000022	5/95	**14,50**
25x25x25	630C000025	5/65	**18,00**
28x28x28	630C000028	4/72	**21,00**

635 Ταφ θηλυκό

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
14x1/2”	635B012014	6/180	**7,40**
15x1/2”	635B012015	6/180	**7,60**
16x1/2”	635B012016	6/180	**8,10**
18x1/2”	635B012018	6/144	**10,40**
18x3/4”	635B034018	6/144	**11,00**
20x1/2”	635B012020	8/104	**11,40**
22x3/4”	635B034022	6/108	**12,50**
25x3/4”	635B034025	6/60	**15,00**
28x1”	635B100028	4/72	**19,00**

CERT 625 630 635 | 630 635

INFO

Σώμα από ορείχαλκο ανθεκτικό στην αφαλάτωση (DZR).
Ελάχιστες και μέγιστες θερμοκρασίες λειτουργίας: -20˚C, 120˚C (επιτρεπόμενες κορυφές 150˚C).
Ονομαστική πίεση:
Χαλκοσωλήνα: 20bar στους 25˚C, 10bar στους 90˚C.
Σωλήνες PEX και πολυβουτυλενίου: 12 bar στους 25˚C, 5 bar στους 90˚C.
Σπείρωμα: ISO 7/1 (ισοδύναμο με DIN EN 10226-1 και BS EN 10226-1).

640 Γωνία αρσενική

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
12x3/8”	640B038012	12/360	**4,20**
12x1/2”	640B012012	12/360	**4,40**
14x1/2”	640B012014	12/360	**4,80**
15x1/2”	640B012015	12/360	**5,10**
16x1/2”	640B012016	10/300	**5,30**
18x1/2”	640B012018	10/240	**6,60**
18x3/4”	640B034018	10/240	**7,40**
20x1/2”	640B012020	10/240	**8,00**
22x3/4”	640B034022	8/192	**8,30**
25x3/4”	640B034025	8/128	**9,40**
28x1”	640B100028	6/114	**13,40**

645 Γωνία θηλυκή

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
12x3/8”	645B038012	12/360	**4,40**
12x1/2”	645B012012	12/360	**5,00**
14x1/2”	645B012014	12/252	**5,40**
15x1/2”	645B012015	12/252	**5,50**
16x1/2”	645B012016	10/300	**6,00**
18x1/2”	645B012018	10/160	**7,00**
18x3/4”	645B034018	10/160	**8,10**
20x1/2”	645B012020	10/160	**7,60**
22x3/4”	645B034022	8/128	**9,20**
25x3/4”	645B034025	8/128	**10,00**
28x1”	645B100028	6/114	**13,40**

648 Γωνία θηλυκή με στήριγμα

ΜΕΓΕΘΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
14x1/2”	648B012014	6/144	**6,70**
15x1/2”	648B012015	6/144	**7,00**
16x1/2”	648B012016	6/144	**7,50**

CERT 640 645 648

INFO

Σώμα από ορείχαλκο ανθεκτικό στην αφαλάτωση (DZR).
Ελάχιστες και μέγιστες θερμοκρασίες λειτουργίας: -20˚C, 120˚C (επιτρεπόμενες κορυφές 150˚C).
Ονομαστική πίεση:
Χαλκοσωλήνα: 20bar στους 25˚C, 10bar στους 90˚C.
Σωλήνες PEX και πολυβουτυλενίου: 12 bar στους 25˚C, 5 bar στους 90˚C.
Σπείρωμα: ISO 7/1 (ισοδύναμο με DIN EN 10226-1 και BS EN 10226-1).

650 Γωνία σύνδεσμος

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
12	650C000012	12/360	**5,40**
14	650C000014	10/300	**6,20**
15	650C000015	10/210	**6,50**
16	650C000016	10/240	**6,90**
18	650C000018	10/160	**9,30**
20	650C000020	8/152	**10,00**
22	650C000022	8/152	**10,40**
25	650C000025	6/114	**13,20**
28	650C000028	5/95	**16,20**

618 Ρακόρ αρσενικό χρωμέ με o-ring

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
16x1/2”	6180012016	15/450	**3,20**

Σχεδιασμένο για χρήση με βαλβίδες καλοριφέρ Itap, χειροκίνητες ή θερμοστατικές, με θηλυκό σπείρωμα και με απλές πολλαπλές, με θηλυκές εξόδους.
Φυσικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί με οποιαδήποτε βαλβίδα καλοριφέρ ή πολλαπλή, αρκεί να είναι εξοπλισμένα με θηλυκές συνδέσεις 1/2”.
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
O-ring EPDM.
Ελάχιστες και μέγιστες θερμοκρασίες λειτουργίας: -20˚C, 120˚C (επιτρεπόμενες κορυφές 150˚C).
Ονομαστική πίεση: Χαλκοσωλήνα: 20bar στους 25˚C, 10bar στους 90˚C.
Σωλήνες PEX και πολυβουτυλενίου: 12 bar στους 25˚C, 5 bar στους 90˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

655 Στερν για σωλήνες PEX και PB

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
12 x 1,1 14 x 2	655BU012110	50/0	**0,30**
12 x 1,8	655BU012180	50/0	**0,30**
15 x 1,8 16 x 2,2 16 x 2,3	655BU015180	50/0	**0,36**
15 x 2,5	655BU015250	50/0	**0,40**
16 x 1,5 17 x 2 18 x 2,5	655BU016150	50/0	**0,45**
16 x 2	655BU016200	50/0	**0,45**
20 x 1,9 20 x 2 22 x 3	655BU020190	40/0	**0,50**
20 x 2,8	655BU020280	40/0	**0,50**
22 x 2 22 x 2,1 25 x 3,5	655BU022200	40/0	**0,60**

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΣΤΕΡΝ ΚΩΔ.655 ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (PEX) Ή ΠΟΛΥΒΟΥΤΥΛΕΝΙΟΥ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Χ ΠΑΧΟΣ ΣΩΛΗΝΑ (mm)
655BU012110	12X1.1, 14X2
655BU012180	12X1.8
655BU015180	15X1.8, 16X2.2, 16X2.3
655BU015250	15X2.5
655BU016150	16X1.5, 17X2, 18X2.5
655BU016200	16X2
655BU020190	20X1.9, 20X2, 22X3
655BU020280	20X2.8
655BU022200	22X2, 22X2.1, 25X3.5

Το στερν πρέπει να εισαχθεί σε σωλήνες πολυαιθυλενίου ή πολυβουτυλενίου με σταυροδεσμούς πριν γίνει η ένωση με τα εξαρτήματα Itap-Fit®.

CERT 650 618 | 650 618 655 | 650

671 Δακτύλιος αποσύνδεσης ITAP-FIT®

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
12	671012	10/0	**0,38**
14	671014	10/0	**0,40**
15	671015	10/0	**0,40**
16	671016	10/0	**0,40**
18	671018	10/0	**0,40**
20	671020	10/0	**0,42**
22	671022	10/0	**0,42**
25	671025	10/0	**0,46**
28	671028	10/0	**0,45**

685 Μετρητής βάθους

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
685012028	1/60	**5,60**

575 Ψαλίδι πολυστρωματικού και PEX

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
575014032	1/60	**69,00**

Κατάλληλο για σωλήνες διαμέτρου από 14mm έως 32mm.

680 Ξεγρεζιαστής

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
680012028	1/100	**30,00**

Κατάλληλο για σωλήνες διαμέτρου από 3mm έως 35mm.
Υλικό: μέταλλο.

COMPRESSION FITTINGS FOR COPPER PIPE

ACCORDING TO UNI EN 1254-2 STANDARD

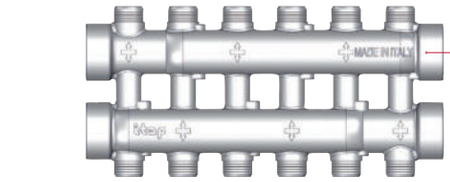
Art. 595
Νερό & τρόφιμα

WITH BLACK OLIVE FOR WATER SYSTEMS AND FOOD USE

Art. 598
Αέριο-Gas & υδρογονάνθρακες

WITH YELLOW OLIVE FOR GAS AND FLUID HYDROCARBONS SYSTEMS

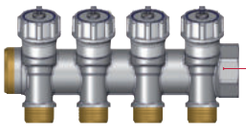
USE OF THE FITTINGS WITH COPPER PIPE



885 DUAL DISTRIBUTION MANIFOLD
1/2” male outlets, conical seat

850 BRASS BAR DISTRIBUTION MANIFOLD

518 MALE/MALE ADAPTER

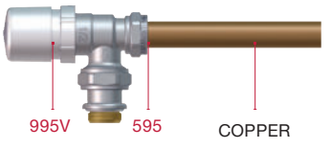


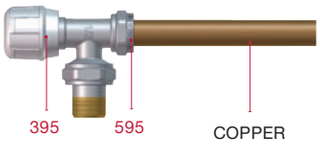
465 DISTRIBUTION MANIFOLD
WITH SHUT-OFF VALVES.
1/2” male outlets with conical seat

455 DISTRIBUTION MANIFOLD
1/2” male outlets with conical seat

595 NUT AND OLIVE

COPPER





595 Ρακόρ χαλκού Cu - Για εγκαταστάσεις νερού - ύδρευσης και υγρών τροφίμων

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”x16	595001216	50/600	**2,60**

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4”x16x2	595003415	25/300	**3,00**

Σύμφωνο με το στάνταρ EN 681-1.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 0˚C, 90˚C.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar.
1/2” σπείρωμα κατάλληλο για κωνικές έδρες με εσωτερική διάμετρο 16mm.
3/4” σπείρωμα κατάλληλο για το στάνταρ EUROKONUS.
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ.
ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΒΡΩΣΙΜΩΝ ΡΕΥΣΤΩΝ.

598 Παξιμάδι και δαχτυλίδι σύσφιξης (αερίου και υγρών υδρογονανθράκων)

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”x12	598001212	50/600	**2,00**
1/2”x15	598001215	50/600	**2,10**
1/2”x16	598001216	50/600	**2,60**
3/4”x18	598003418	25/450	**4,00**

Σύμφωνο με το στάνταρ EN 682.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -15˚C, 50˚C.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας για αέριο: 5bar.
Μέγιστη πίεση λειτουργίας για υδρογονάνθρακες: 16bar.
1/2” σπείρωμα κατάλληλο για κωνικές έδρες με εσωτερική διάμετρο 16mm.
3/4” σπείρωμα κατάλληλο για το στάνταρ EUROKONUS.
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ.
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΟΑΝΘΡΑΚΩΝ, ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΡΕΥΣΤΩΝ.

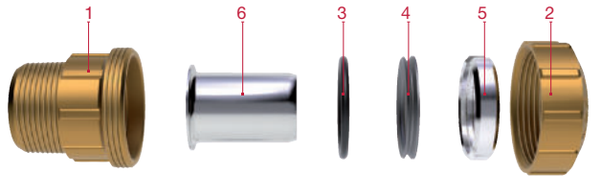
6

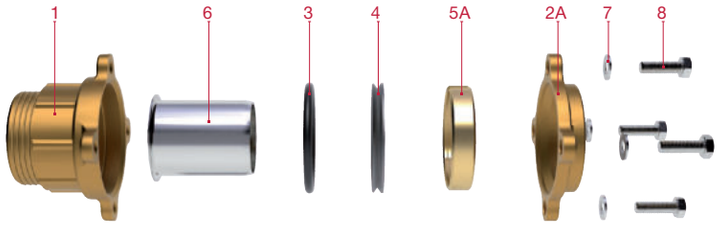
CERT 595 598 595

VX FITTINGS

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΚΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

ΥΛΙΚΑ

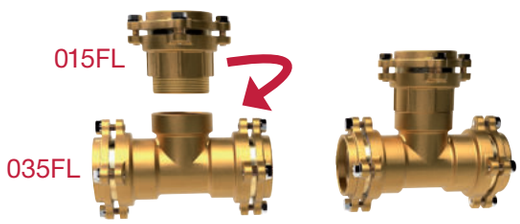




ΘΕΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣ.	ΥΛΙΚΟ
1	Σώμα	1	Ορείχαλκος CW 617N
2	Ρακόρ σύνδεσης	1	Ορείχαλκος CW 617N
2A	Φλάντζα σύνδεσης	1	Ορείχαλκος CW 617N
3	O-ring	1	Ελαστομερές
4	Δαχτυλίδι	1	INOX AISI 304
5	Δακτύλιος συγκράτησης	1	Ορείχαλκος CW 617N χρωμιωμένος
5A	Δαχτυλίδι στερέωσης	1	Ορείχαλκος CW 617N
6	Στερν	1	INOX AISI 304
7	Ροδέλα	4	INOX AISI 304
8	Βίδα	4	INOX AISI 304

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΣΥΖΕΥΞΕΩΝ 4” X 110 MM



INFO

Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 110˚C (χωρίς την παρουσία ατμού).
Ονομαστική πίεση: 25 bar.
Θηλ. σπείρωμα από from 1/2” έως 4” και αρσ. σπείρωμα 2”1/2, 3” και 4”:
ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Αρσ. σπείρωμα από 1/2” έως 2”: ISO 7/1 (ισοδύναμο με DIN EN 10226-1 και BS EN 10226-1).

010 Ρακόρ θηλυκό

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”x20	0100012020	20/220	3,40
3/4”x25	0100034025	15/165	4,50
1”x32	0100100032	12/120	7,20
1”1/4x40	0100114040	6/60	12,40
1”1/2x50	0100112050	4/32	18,00
2”x63	0100200063	2/26	31,00

010FL Ρακόρ θηλυκό φλαντζωτό

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
2”1/2x75	0100212075	4/16	74,00
3”x90	0100300090	2/10	108,40
4”x110	0100400110	2/4	250,00

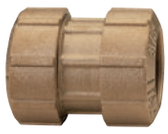
015 Ρακόρ αρσενικό

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”x20	0150012020	20/220	3,50
3/4”x25	0150034025	15/165	4,50
1”x32	0150100032	12/120	7,70
1”1/4x40	0150114040	6/60	12,80
1”1/2x50	0150112050	4/32	18,10
2”x63	0150200063	2/26	32,00

015FL Ρακόρ θηλυκό φλαντζωτό

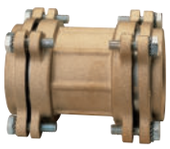
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
2”1/2x75	0150212075	4/16	75,70
3”x90	0150300090	2/10	108,40
4”x110	0150400110	2/4	251,00

020 Ρακόρ σύνδεσμος



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
20	0200012020	12/192	5,70
25	0200034025	10/110	8,10
32	0200100032	8/64	12,60
40	0200114040	4/40	20,50
50	0200112050	2/32	29,00
63	0200200063	2/16	52,00

020FL Ρακόρ σύνδεσμος φλαντζωτό



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
75	0200212075	4/8	118,70
90	0200300090	2/4	174,20
110	0200400110	1/2	405,00

CERT

010 - 010FL
015 - 015FL
020 - 020FL

010
015
020

INFO

Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 110˚C (χωρίς την παρουσία ατμού).
Ονομαστική πίεση: 25 bar.
Θηλ. σπείρωμα από from 1/2” έως 4” και αρσ. σπείρωμα 2”1/2, 3” και 4”:
ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Αρσ. σπείρωμα από 1/2” έως 2”: ISO 7/1 (ισοδύναμο με DIN EN 10226-1 και BS EN 10226-1).

025 Σύνδεσμος επιδιόρθωσης σωλήνων

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
32	0250100032	6/48	**19,00**
40	0250114040	4/36	**28,00**
50	0250112050	2/20	**40,00**
63	0250200063	1/12	**67,00**

030 Ταφ σύνδεσμος

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
20	0300012020	6/96	**10,50**
25	0300034025	6/60	**14,80**
32	0300100032	4/32	**24,00**
40	0300114040	4/24	**40,00**
50	0300112050	2/18	**57,00**
63	0300200063	1/8	**103,00**

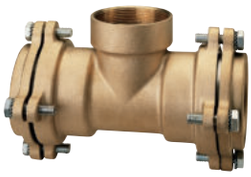
030FL Ταφ σύνδεσμος φλαντζωτό

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
75	0300212075	1/4	**214,00**
90	0300300090	1/2	**316,00**

035 Ταφ θηλυκό

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”x20	0350012020	8/128	**8,30**
3/4”x25	0350034025	6/96	**12,00**
1”x32	0350100032	4/40	**18,70**
1”1/4x40	0350114040	4/36	**31,60**
1”1/2x50	0350112050	2/26	**44,40**
2”x63	0350200063	1/12	**80,50**

035FL Ταφ θηλυκό φλαντζωτό



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
2”1/2x75	0350212075	1/8	**168,00**
3”x90	0350300090	1/4	**234,00**
4”x110	0350400110	1/2	**468,00**

CERT

025
030 - 030FL
035 - 035FL

025
030
035

INFO

Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 110˚C (χωρίς την παρουσία ατμού).
Ονομαστική πίεση: 25 bar.
Θηλ. σπείρωμα από from 1/2” έως 4” και αρσ. σπείρωμα 2”1/2, 3” και 4”:
ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Αρσ. σπείρωμα από 1/2” έως 2”: ISO 7/1 (ισοδύναμο με DIN EN 10226-1 και BS EN 10226-1).

040 Γωνία αρσενική

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”x20	0400012020	15/165	**5,30**
3/4”x25	0400034025	12/120	**7,60**
1”x32	0400100032	8/64	**12,20**
1”1/4x40	0400114040	6/48	**21,00**
1”1/2x50	0400112050	4/32	**29,20**
2”x63	0400200063	2/24	**52,00**

040FL Γωνία αρσενική φλαντζωτή

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
2”1/2x75	0400212075	1/8	**108,00**
3”x90	0400300090	1/4	**159,00**

045 Γωνία θηλυκή

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”x20	0450012020	15/165	**5,20**
3/4”x25	0450034025	12/132	**7,20**
1”x32	0450100032	8/64	**11,20**
1”1/4x40	0450114040	6/48	**20,00**
1”1/2x50	0450112050	4/32	**28,00**
2”x63	0450200063	2/16	**50,00**

045FL Γωνία θηλυκή φλαντζωτή

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
2”1/2x75	0450212075	1/8	**104,00**
3”x90	0450300090	1/8	**164,00**
4”x110	0450400110	1/4	**293,00**

CERT 040 - 040FL 045 - 045FL | 040 045

INFO

Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 110˚C (χωρίς την παρουσία ατμού).
Ονομαστική πίεση: 25 bar.
Θηλ. σπείρωμα από from 1/2” έως 4” και αρσ. σπείρωμα 2”1/2, 3” και 4”:
ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Αρσ. σπείρωμα από 1/2” έως 2”: ISO 7/1 (ισοδύναμο με DIN EN 10226-1 και BS EN 10226-1).

050 Γωνία σύνδεσμος

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
20	0500012020	12/120	**7,20**
25	0500034025	10/100	**10,30**
32	0500100032	6/48	**16,30**
40	0500114040	4/32	**27,20**
50	0500112050	2/16	**39,00**
63	0500200063	2/16	**69,70**

050FL Γωνία σύνδεσμος φλαντζωτή

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
75	0500212075	1/8	**148,10**
90	0500300090	1/4	**220,00**

048 Γωνία θηλυκή με στήριγμα

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”x20	0480012020	15/120	**6,50**
3/4”x25	0480034025	12/96	**9,60**
1”x32	0480100032	8/64	**13,60**

055 Ανοξείδωτο ενισχυτικό στερν για σωλήνες S5, SDR11

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
20	0550012020	100/2400	**1,60**
25	0550034025	75/975	**1,90**
32	0550100032	50/650	**2,40**
40	0550114040	30/420	**2,80**
50	0550112050	20/280	**4,00**
63	0550200063	10/140	**5,20**
75	0550212075	8/104	**11,20**
90	0550300090	6/78	**14,10**
110	0550400110	2/36	**46,40**

Επένδυση από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304, σκοπός της οποίας είναι η δομική ενίσχυση σωλήνων πολυαιθυλενίου που χρησιμοποιούνται με σωλήνες της σειράς S5. Για χρήση αποκλειστικά με εξαρτήματα VX και VX-N.

CERT

050
050FL
048

050 - 050FL
048 - 055

050
048

DIN DVGW CERT

DVGW CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NW-7611BR0269
Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich ***field of application***	Produkte der Wasserversorgung *products of water supply*
Zertifikatinhaber ***owner of certificate***	ITAP S.p.A. Via Ruca n.19/21, I-25065 Lumezzane S.S. (BS)
Vertreiber ***distributor***	ITAP S.p.A. Via Ruca n.19/21, I-25065 Lumezzane S.S. (BS)
Produktart ***product category***	Rohrverbinder und -verbindungen aus Metall: Klemmverbinder für Rohre aus PE (7611)
Produktbezeichnung ***product description***	Klemmverbinder der Bauart W aus Metall zum Verbinden von Rohren aus Kunststoff PE-HD (PE 100) oder zum Verbinden von Rohren aus Metall mit Rohren aus Kunststoff PE-HD (PE 100)
Modell ***model***	VX
Prüfberichte ***test reports***	Kontrollprüfung Labor: 11009379-001 vom 23.11.2020 (TTR) Ergänzungsprüfung: 20210115 vom 15.01.2021 (TTR) Baumusterprüfung: 16/057/4507/167 vom 11.04.2017 (EBI) KTW-Prüfung: KC 0105/16 vom 10.08.2016 (TZW) Mikrobiologische Prüfung: MO 058/16 vom 11.07.2016 (TZW)
Prüfgrundlagen ***test basis***	DVGW GW 335-B4/(P) (01.04.2014) UBA BWGL-Metalle (14.05.2020) UBA ELASTOM (16.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Ablaufdatum / AZ ***date of expiry / file no.***	24.03.2026 / 21-0005-WNV

70028-04-A-DE

10.02.2021 LE A-1/2
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

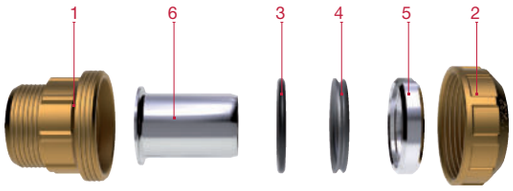
DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

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

VX-N FITTINGS

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΚΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

ΥΛΙΚΑ



ΘΕΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣ.	ΥΛΙΚΟ
1	Σώμα	1	Ορείχαλκος CW 617N
2	Ρακόρ σύνδεσης	1	Ορείχαλκος CW 617N
3	O-ring	1	Ελαστομερές
4	Δαχτυλίδι	1	INOX AISI 304
5	Δακτύλιος συγκράτησης	1	Ορείχαλκος CW 617N χρωμιωμένος
6	Στερν	1	INOX AISI 304

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

INFO

Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίς: -20˚C, 110˚C (χωρίς την παρουσία ατμού).
Ονομαστική πίεση: 25 bar.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

710 Ρακόρ θηλυκό

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”x20	7100012020	20/320	**3,00**
3/4”x25	7100034025	15/240	**4,00**
1”x32	7100100032	12/120	**7,00**
1”1/4x40	7100114040	6/108	**11,00**

715 Ρακόρ αρσενικό

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”x20	7150012020	20/320	**3,00**
3/4”x25	7150034025	15/240	**4,00**
1”x32	7150100032	12/120	**7,00**
1”1/4x40	7150114040	6/60	**11,00**

720 Ρακόρ σύνδεσμος

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
20	7200012020	12/288	**4,30**
25	7200034025	10/160	**6,00**
32	7200100032	8/104	**11,00**
40	7200114040	4/72	**17,00**

CERT 710 715 720

INFO
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίς: -20˚C, 110˚C (χωρίς την παρουσία ατμού).
Ονομαστική πίεση: 25 bar.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

730 Ταφ σύνδεσμος

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
20	7300012020	6/144	**7,90**
25	7300034025	6/108	**11,00**
32	7300100032	4/52	**19,40**
40	7300114040	4/36	**31,00**

735 Ταφ θηλυκό

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”x20	7350012020	8/192	**6,40**
3/4”x25	7350034025	6/144	**8,90**
1”x32	7350100032	4/72	**16,20**
1”1/4x40	7350114040	4/48	**25,00**

740 Γωνία αρσενική

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”x20	7400012020	15/240	**4,30**
3/4”x25	7400034025	12/120	**6,00**
1”x32	7400100032	8/80	**10,50**
1”1/4x40	7400114040	6/72	**16,50**

745 Γωνία θηλυκή

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”x20	7450012020	15/240	**4,10**
3/4”x25	7450034025	12/192	**5,70**
1”x32	7450100032	8/104	**10,00**
1”1/4x40	7450114040	6/72	**15,10**

750 Γωνία σύνδεσμος

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
20	7500012020	12/216	**5,70**
25	7500034025	10/100	**7,70**
32	7500100032	6/78	**13,80**
40	7500114040	4/48	**21,50**

055 Ανοξείδωτο ενισχυτικό στερν

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
20	0550012020	100/2400	**1,60**
25	0550034025	75/975	**1,90**
32	0550100032	50/650	**2,40**
40	0550114040	30/420	**2,80**

Επένδυση από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304, σκοπός της οποίας είναι η δομική ενίσχυση σωλήνων πολυαιθυλενίου που χρησιμοποιούνται με σωλήνες της σειράς S5. Για χρήση αποκλειστικά με εξαρτήματα VX και VX-N.

CERT
730 735 740 745 750 | 730 735 740 745 750 - 055 | 730 735 740 745 750

ΔΙΑΦΟΡΑ ΡΑΚΟΡ ΚΑΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

INFO

Κατάλληλο για οικιακές εγκαταστάσεις ύδρευσης, θέρμανσης και κλιματισμού.
Σώμα από ορείχαλκο ή επινικελωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστες και μέγιστες θερμοκρασίες λειτουργίας: -20˚C, 120˚C (με απουσία ατμού).
Θηλ. σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

151 Ρακόρ καλοριφέρ ίσιο (επίπεδη έδρα) 3-piece straight connector, flat washer

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”	1510012	20/220	**3,40**
3/4”	1510034	15/150	**5,40**
1”	1510100	12/96	**9,30**
1”1/4	1510114	8/64	**13,50**
1”1/2	1510112	6/30	**23,00**
2”	1510200	2/26	**35,30**

152 Ρακόρ καλοριφέρ γωνιακό (επίπεδη έδρα) - 3-piece elbow, flat washer

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”	1520012	15/240	**4,90**
3/4”	1520034	12/96	**8,00**
1”	1520100	8/64	**13,70**
1”1/4	1520114	6/48	**21,00**

161 Ρακόρ καλοριφέρ ίσιο χρωμέ με o-ring 3-piece straight connector, with o-ring

Οι διαστάσεις 1”1/2 και 2” έχουν επίπεδη έδρα

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”	1610012	20/220	**3,80**
3/4”	1610034	15/150	**6,10**
1”	1610100	12/96	**10,50**
1”1/4	1610114	8/64	**15,30**
1”1/2	1610112	6/30	**25,80**
2”	1610200	2/26	**39,50**

161G Ρακόρ καλοριφέρ ίσιο κίτρινο με o-ring 3-piece straight connector, with o-ring

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”	1610012G	20/220	**3,80**
3/4”	1610034G	15/150	**6,00**
1”	1610100G	12/96	**10,30**
1”1/4	1610114G	8/64	**15,00**

162 Ρακόρ καλοριφέρ γωνιακό χρωμέ με o-ring - 3-piece elbow, with o-ring

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”	1620012	15/240	**5,20**
3/4”	1620034	12/96	**8,40**
1”	1620100	8/64	**14,10**
1”1/4	1620114	6/48	**22,00**

CERT 151 - 152
161 - 161G
162

154 Ρακόρ-σύνδεσμος (ουρές) υδρομέτρων - Connector for water meters

A΄ B΄

Α΄ ΔΙΑΣΤΑΣΗ		Β΄	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4”	x	1/2”	20bar/290psi	1540034	2/400	4,40
1”	x	3/4”	20bar/290psi	1540100	2/200	7,40
1”1/4	x	1”	20bar/290psi	1540114	2/100	15,50
1”1/2	x	1”1/4	20bar/290psi	1540112	2/80	23,00
2”	x	1”1/2	20bar/290psi	1540200	2/40	36,00
2”1/2	x	2”	20bar/290psi	1540212I	1/28	70,00

Διαθέσιμες διαστάσεις:
F3/4”xM1/2”, F1”XM3/4”, F1”1/4XM1”, F1”1/2XM1”1/4, F2”XM1”1/2, F2”1/2XM2”.
Παξιμάδι και ουρά από ορείχαλκο.
Ελάχιστες και μέγιστες θερμοκρασίες λειτουργίας: -20˚C, 120˚C.
Σπείρωμα: ISO 228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Διατίθεται επίσης με σπείρωμα NPT.

110 5-way connector for pumps and tanks

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1”	25bar/362.5psi	1100100	1/125	9,30

Σώμα από ορείχαλκο.
Ονομαστική πίεση: 25 bar.
Θηλ. σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).
Αρσ. σπείρωμα: ISO 7/1 (ισοδύναμο με DIN EN 10226-1 και BS EN 10226-1).

275 Συστολή ορειχάλκινη όλο βόλτα 3/8΄΄ θηλ. x 1/2΄΄ αρσ. - Reduction 3/8”x1/2”

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8” θηλ. x 1/2” αρσ.	2750012	250/3250	0,55

Θηλ. σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

276 Συστολή χρωμέ όλο βόλτα - εσωτερικά εξάγωνη Reduction 3/4”x1/2”, inner hexagon

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4” αρσ. x 1/2” εξ. θηλ.	2760034	125/875	1,25

Θηλ. σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

142 PTFE τεφλόν

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1420012	250/500	0,60

Διαθέσιμες διαστάσεις: mm12xmm0,076.
Μήκος: m12.

CERT 110 275 276 | 110 | 110 154: 3/4” - 1” | 154

ROL075 Στεγανοποιητικό μεταλλικών σπειρωμάτων - Loxeal
Thread sealing for metal thread joints

Ml. 75

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
ROL075 - 75ml	7/84	**13,00**

Χρώμα: κίτρινο
Χρόνος αναμονής χρήσης (διόρθωσης): 15-30 λεπτά
Χρόνος πρώτης λειτουργίας: 1-2 ώρες
Τελικός χρόνος: 6 ώρες (μπαίνει σε τελική λειτουργία)
Μέγιστο σπείρωμα: 2΄΄
Στεγανοποιεί σπειρώματα σε εγκαταστάσεις αερίου, νερού, lpg, υδρογονανθράκων, ελαίων και άλλων χημικών.
Πεδίο θερμοκρασιών αντοχής από -55˚C έως +150˚C

TUB100

Στεγανοποιητικό μεταλλικών σπειρωμάτων - Loxeal
Thread sealing for metal thread joints

Ml. 100

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
TUB100-100ml	7/84	**14,50**

Χρώμα: κίτρινο
Χρόνος αναμονής χρήσης (διόρθωσης): 15-30 λεπτά
Χρόνος πρώτης λειτουργίας: 1-2 ώρες
Τελικός χρόνος: 6 ώρες (μπαίνει σε τελική λειτουργία)
Μέγιστο σπείρωμα: 2΄΄
Στεγανοποιεί σπειρώματα σε εγκαταστάσεις αερίου, νερού, lpg, υδρογονανθράκων, ελαίων και άλλων χημικών.
Πεδίο θερμοκρασιών αντοχής από -55˚C έως +150˚C

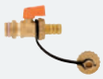
SOLAR NEO

ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ **144**

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΑΝΑΜΙΚΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ **144**

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΙΕΣΗΣ & ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ **144**

ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ 6 BAR **145**



ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ **145**

362S Αυτόματο εξαεριστικό για ηλιακά συστήματα

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/8” (DN 10)	10bar/145psi	3620038S	10/120	**11,00**
1/2” (DN 15)	10bar/145psi	3620012S	10/120	**11,00**

Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 180˚C.
Ονομαστική πίεση: 10 bar.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

475 Θερμοστατική αναμικτική βαλβίδα για ηλιακά συστήματα

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4” (DN 20)	10bar/145psi	4750034	1/24	**59,00**
1” (DN 25)	10bar/145psi	4750100	1/24	**65,00**

Σώμα από ορείχαλκο.
Θηλυκό σπείρωμα.
Ονομαστική πίεση: 10 bar.
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110˚C.
Ρυθμιζόμενη περιοχή: 35˚C - 55˚C.
KV= 2,17 m3/h.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

477 Βαλβίδα ασφαλείας πίεσης & θερμοκρασίας για ηλιακά συστήματα

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
3/4” (DN 20)	10bar/145psi	4770034	1/60	**52,00**

Προστατεύει αυτόματα το δίκτυο του ζεστού νερού και το δοχείο διαστολής από υψηλή πίεση ή/και θερμοκρασία.
Είναι εφοδιασμένη με χειροκίνητο λεβιέ, τον οποίο μια φορά το χρόνο πρέπει να τον χρησιμοποιούμε για να τσεκάρουμε ότι το νερό είναι ελεύθερο να περάσει.
Σώμα από ορείχαλκο κατά της απεγχύσεως.
105 mm κυάθιο θερμοστάτη.
Θερμοκρασία: 90˚C.
Αξιολόγηση ισχύος: 25KW.
Πίεση: 7 bar.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

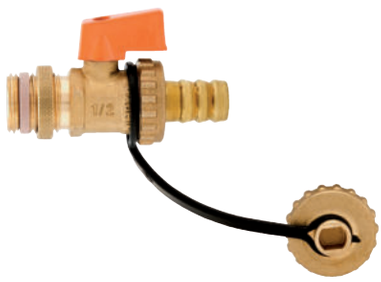
CERT 362S
362S
475
477
478

478 Διαφραγματική βαλβίδα ασφαλείας για ηλιακά συστήματα 6 bar

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2”x3/4”	10bar/145psi	4780012	10/100	**23,00**

Όποτε χρειαστεί, ανοίγει, ρίχνοντας την πίεση, προστατεύοντας έτσι το δίκτυο ζεστού νερού και το δοχείο διαστολής.
Είναι εφοδιασμένη με χειροκίνητο λεβιέ, τον οποίο μια φορά το χρόνο πρέπει να τον χρησιμοποιούμε για να τσεκάρουμε ότι το νερό είναι ελεύθερο να περάσει.
Σώμα από επινικελωμένο ορείχαλκο.
Ονομαστική πίεση: 10 bar.
Προρύθμιση: 6 bar.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20˚C, 160˚C.
Υπερπίεση ανοίγματος: 20%.
Διαφορά κλεισίματος: 20%.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

139S Σφαιρική βαλβίδα αποστράγγισης με ορειχάλκινη σύνδεση σωλήνα για ηλιακά συστήματα θέρμανσης



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€
1/2” (DN 15)	16bar/232psi	1390012S	20/160	**9,40**

Σώμα από ορείχαλκο.
Σύνδεση σωλήνα από ορείχαλκο.
Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -10˚C, 140˚C.
Σπείρωμα: ISO228 (ισοδύναμο με DIN EN ISO 228 και BS EN ISO 228).

CERT 139S 478 139S