

ΜΕΙΩΤΕΣ ICMA



ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ICMA BT 4-5118

Διάσταση	1/2	3/4	1"
€/Τεμ.	58	120	145

ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ FAR**ΚΩΔΙΚΟΣ: 4-5119**

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ 2 ΡΑΚΟΡ
ΑΡΣΕΝΙΚΟ 1/2" ΧΡΩΜΕ ART.2810
FAR

ΤΙΜΗ 107,00€

**ΚΩΔΙΚΟΣ: 4-5120**

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ 2 ΡΑΚΟΡ
ΑΡΣΕΝΙΚΟ 3/4" ΧΡΩΜΕ ART.2810
FAR

ΤΙΜΗ 127,00€

**ΚΩΔΙΚΟΣ: 4-5121**

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ 2 ΡΑΚΟΡ
ΑΡΣΕΝΙΚΟ 1" ΧΡΩΜΕ ART.2810
FAR

ΤΙΜΗ 189,00€

**ΚΩΔΙΚΟΣ: 4-5122**

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΘΗΛ.-
ΘΗΛ. 1/2" ΧΡΩΜΕ ART.2870
FAR

ΤΙΜΗ 44,50€

**ΚΩΔΙΚΟΣ: 4-5123**

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ 2 ΡΑΚΟΡ
ΑΡΣΕΝΙΚΟ 1 1/4" ΧΡΩΜΕ
ART.2810 FAR

ΤΙΜΗ 253,00€

ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ SYR



ΚΩΔΙΚΟΣ: 4-5125

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (315) 1/2"
SYR

ΤΙΜΗ **120,72€**



ΚΩΔΙΚΟΣ: 4-5126

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (312)
1/2" SYR

ΤΙΜΗ **51,50€**



ΚΩΔΙΚΟΣ: 4-5127

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (315) 3/4"
SYR

ΤΙΜΗ **132,90€**



ΚΩΔΙΚΟΣ: 4-5128

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (315) 1"
SYR

ΤΙΜΗ **148,60€**



ΚΩΔΙΚΟΣ: 4-5129

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (315) 1 1/4"
SYR

ΤΙΜΗ **220,56€**



ΚΩΔΙΚΟΣ: 4-5130

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (312)
3/4" SYR

ΤΙΜΗ **72,12€**

ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ SYR



ΚΩΔΙΚΟΣ: 4-5131

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (315) 1 1/2"
SYR

ΤΙΜΗ **391,44€**



ΚΩΔΙΚΟΣ: 4-5132

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (315) 2"
SYR

ΤΙΜΗ **451,92€**

ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ WATTS



ΚΩΔΙΚΟΣ: 4-5133

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ 1/2"
WATTS

ΤΙΜΗ **62,60€**



ΚΩΔΙΚΟΣ: 4-5134

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ
3/4" WATTS

ΤΙΜΗ **69,32€**



ΚΩΔΙΚΟΣ: 4-5135

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ 1"
WATTS

ΤΙΜΗ **84,20€**



ΚΩΔΙΚΟΣ: 4-5136

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ 1
1/4" WATTS

ΤΙΜΗ **189,78€**



ΚΩΔΙΚΟΣ: 4-5137

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ 1 1/2"
WATTS

ΤΙΜΗ **391,32€**



ΚΩΔΙΚΟΣ: 4-5138

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ 2"
WATTS

ΤΙΜΗ **478,50€**

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΠΡΟΡΥΘΜΙΣΗ



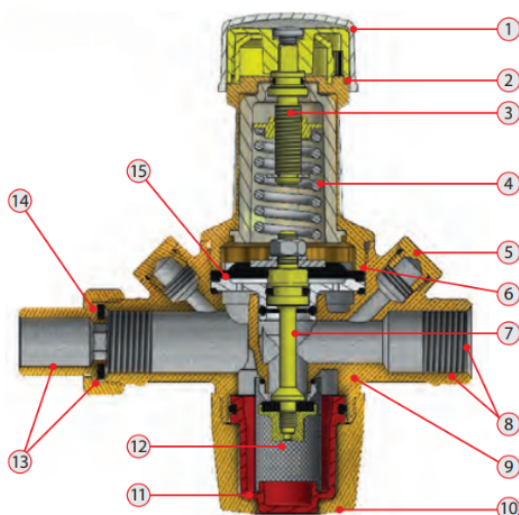
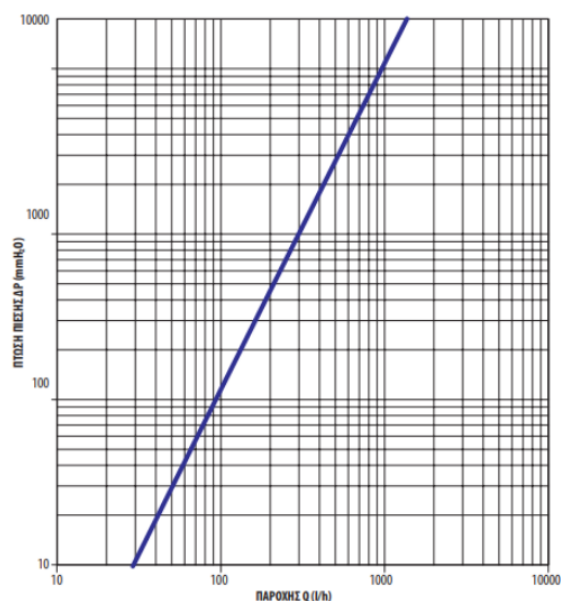
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- ΠΡΟ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΚΛΙΜΑΚΑ ΑΠΟ 0,5 ΕΩΣ 6,5 BAR
- ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ 25 BAR
- ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ $\pm 0,20$ BAR
- ΦΙΛΤΡΟ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΠΛΕΓΜΑ 0,20 MM
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΟΠΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ
- ΔΥΟ ΘΕΣΕΙΣ ΜΑΝΟΜΕΤΡΩΝ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΥ
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΟ 5°C ΕΩΣ 80°C
- ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΜΕ 1/2" ΚΑΙ 3/4" ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΔΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/2" (ΧΩΡΙΣ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ)	1/2" & 3/4" ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ	4-2145	70,00
ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΙΣΙΑ ΟΥΡΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗ 30 ΕΩΣ 45 MM	1/2" ΑΡΣ 3/4" ΘΗΛ	4-2146	9,45
ΕΞΤΡΑ ΔΕΥΤΕΡΟ ΤΡΕΛΟ ΡΑΚΟΡ (ΟΥΡΑ 1/2" – ΠΛΑΞΙΜΑΔΙ 3/4")		4-2147	5,50

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΣΥΝΔΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ (ΤΥΠΟΥ ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ -20°C ΕΩΣ 80°C)	0-10 BAR	1/4"	4-2148	6,40
ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ (ΤΥΠΟΥ ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ -20°C ΕΩΣ 80°C)	0-25 BAR	1/4"	4-2149	6,40

Διάγραμμα Πτώσης Πίεσης



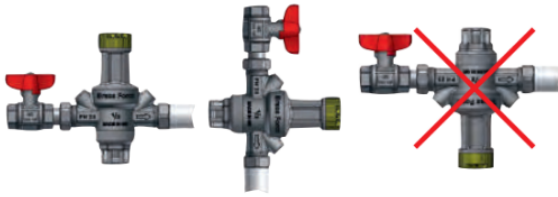
- 1 Βολάν προ-ρύθμισης με βαθμονόμηση Πολυακετάλη (POM), πολυμερές
- 2 Καπάκι Μηχανισμού Ρύθμισης Σφυρήλατος ορείχαλκος (CW617N)
- 3 Μηχανισμός ρύθμισης Πίεσης Ορείχαλκινος (CW614N)
- 4 Ελατήριο Συμπίεσης Εμβόλου Γαλβανισμένος χάλυβας Προεγκατεστημένη τάπα G1/4" Ορείχαλκινη CW614N
- 5 Ελαστικό Διάφραγμα (Μεμβράνη) NBR sh70 με επένδυση Μηχανισμός Λειτουργίας (έμβολο) Ορείχαλκινος (CW614N)
- 8 Σπειρώματα Συνδεσης Αρσενικά - Θηλυκά σε 3/4" & 1/2"
- 9 Σώμα Μειωτή Πίεσης Σφυρήλατος ορείχαλκος (CW617N)
- 10 Τάπα Μειωτή Πίεσης Σφυρήλατος ορείχαλκος (CW617N)
- 11 Καπάκι Προστασίας Φίλτρου Πολυανθρακικό (PC), πολυμερές
- 12 Ανοξείδωτο Φίλτρο Πλέγμα 0.2mm
- 13 Ρακόρ G3/4" & Ουρά G1/2" Ορείχαλκινα σύμφωνα με ISO228
- 14 Φλάντζα Στεγανοποίησης NBR sh70
- 15 Βάση Διαφράγματος Πολυακετάλη (POM) πολυμερές

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΠΡΟΡΥΘΜΙΣΗ

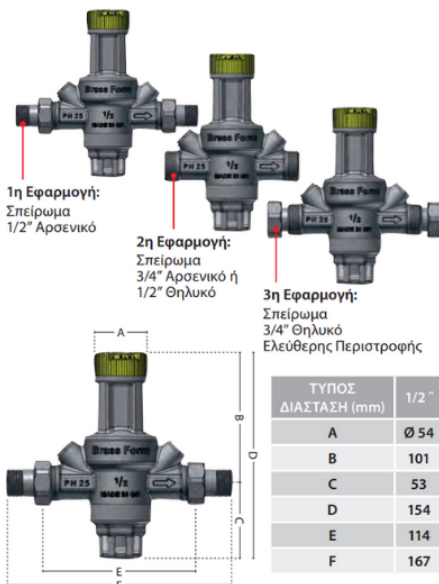


ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- Ο μειωτής πίεσης θα πρέπει να τοποθετείται κατά τρόπο που η ροή του νερού να ακολουθεί τη φορά που υποδεικνύεται από το βέλος που είναι χαραγμένο πάνω στο ορειχάλκινο σώμα του διακόπτη.
- Ο μειωτής μπορεί να τοποθετηθεί οριζόντια ή κάθετα.
- Προσοχή ο μειωτής δεν πρέπει να τοποθετείται ανάποδα.



- Ρυθμίζετε την επιθυμητή πίεση λειτουργίας σύμφωνα με τις οδηγίες ρύθμισης και τη μελέτη της εγκατάστασης και ελέγχουμε την επιθυμητή ένδειξη πίεσης από το μανόμετρο και την κλίμακα του βολάν του μειωτή.
- Προσοχή θα πρέπει να έχει γίνει εκκένωση του δικτύου από υγρά και αέρα πριν την εγκατάσταση. Συνιστάται, πριν και μετά το μειωτή, να εγκαθίστανται σφαιρικές βάνες για εύκολη απομόνωση του διακόπτη σε περιπτώσεις συντήρησης. Μετά την εγκατάσταση του διακόπτη και αφού έχει γίνει ρύθμιση της επιθυμητής πίεσης ανοίξτε αργά και ομαλά το διακόπτη αποκοπής. Ελέγξτε ότι η ρυθμισμένη πίεση στο μειωτή συμβαδίζει με αυτή του μανόμετρου στη έξοδο.
- Τα σπειρώματα σύνδεσης είναι ταυτόχρονα αρσενικό G3/4 και θηλυκό G1/2 (ISO 228). Με τη χρήση της ουράς G1/2 και του ρακόρ G3/4 μπορεί να γίνει μετατροπή σε σύνδεση σπειρώματος θηλυκό G3/4 ελεύθερης περιστροφής προσφέροντας μεγάλη ποικιλία επιλογών στον εγκαταστάτη, αυξομειώνοντας τις αποστάσεις σύνδεσης με μεγαλύτερη ευκολία και ευελιξία κατά την τοποθέτηση σε νέες ή παλαιότερες εγκαταστάσεις.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

- Ο μειωτής διατίθεται με εργοστασιακή προ-ρύθμιση στα 3,5 bar.
- Ο μειωτής μπορεί να ρυθμιστεί στην επιθυμητή πίεση λειτουργίας και πριν την τοποθέτησή του στο σύστημα.
- Για να ρυθμίσετε την επιθυμητή πίεση γυρίστε το βολάν ρύθμισης δεξιόστροφα (+) ή αριστερόστροφα (-) μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή ένδειξη πίεσης.

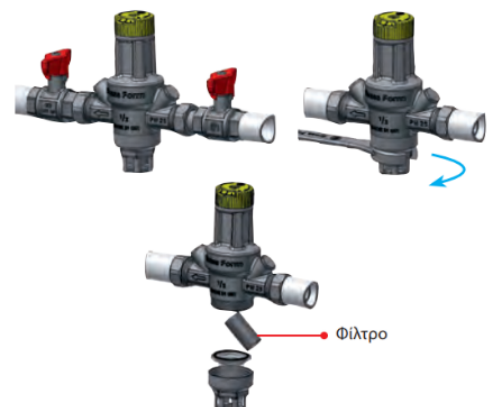


Μετά την τοποθέτησή του στο δίκτυο, ο μειωτής θα ρυθμίσει αυτόματα την πίεση, χωρίς να απαιτούνται επιπλέον ενέργειες.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Η ύπαρξη φίλτρου εντός της κατασκευής, επιβάλλει τη συντήρηση όποτε κρίνεται απαραίτητη από τον εγκαταστάτη μέσω του ευδιάκριτου φίλτρου για να διασφαλιστεί η σωστή και απροβλημάτιστη λειτουργία, καθώς και η μεγάλη διάρκεια ζωής του προϊόντος. Η συντήρηση είναι περισσότερο απαραίτητη στις εφαρμογές με νερό πλούσιο σε επικαθίσεις και άλατα και γενικότερα εγκαταστάσεις που δεν υπάρχει επεξεργασία και καθαρισμός του νερού. Η συντήρηση πραγματοποιείται χωρίς να χρειάζεται να απεγκατασταθεί ολόκληρος ο διακόπτης από το σύστημα και χωρίς τη χρήση ειδικών εργαλείων. Για τις εργασίες συντήρησης πρέπει να ακολουθήσετε τα εξής βήματα:

- Απομονώνουμε το διακόπτη από το κύκλωμα κλείνοντας τους διακόπτες πριν και μετά το μειωτή.
- Με τη χρήση κατάλληλου εργαλείου χειρός (γαλλικό, γερμανικό, κάβουρας) ξεβιδώνουμε με προσοχή, χρησιμοποιώντας για λαβή το εξάγωνο μασίφ μέρος του σώματος (ΠΡΟΣΟΧΗ! ΟΧΙ στο διάφανο καπάκι).
- Αφαιρούμε το φίλτρο και ελέγχουμε αν χρειάζεται καθαρίσμο. Αν κρίνεται απαραίτητο, καθαρίζουμε το περίβλημα το φίλτρου με προσοχή χωρίς να χαλάσουμε τη πλέξη του. Σε περίπτωση καταστροφής του, αντικαθιστούμε το εξάρτημα με νέο.
- Τέλος με την αντίστροφη διαδικασία, τοποθετούμε στη σωστή τους θέση, το o-ring στεγανοποίησης, το φίλτρο, το διάφανο καπάκι επιθεώρησης φίλτρου και βιδώνουμε το σώμα στην αρχική του θέση.



ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ



ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Β.Τ Θ-Θ ΝΙΚΕΛ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΚΑΙ ΕΔΡΑ INOX PN 25		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1/2	4-2981	43,00
3/4	4-2982	72,00
1	4-2983	81,00



ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Β.Τ Θ-Θ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΚΑΙ ΕΔΡΑ INOX PN 25		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1/2	4-2984	41,00
3/4	4-2985	69,00
1	4-2986	78,26



ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΙΝΙΟΝ Θ-Θ ΝΙΚΕΛ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ 1/4		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1/2	4-2996	20,00
3/4	4-2997	22,00



ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Θ-Θ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΕ ΕΔΡΑ INOX PN 25 & ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ 1/4		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1/2	4-2987	35,00
3/4	4-2988	53,00
1	4-2989	60,00
1 1/4	4-2990	123,00
1 1/2	4-2991	136,00
2	4-2992	212,00
2 1/2	4-2993	322,00
3	4-2994	470,00



ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΙΝΙΟΝ Θ-Θ ΟΡΕΙΧ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ 1/4		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1/2	4-2998	20,00
3/4	4-2999	21,00



ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΙΝΙΟΝ Θ-Θ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1/2	4-3000	19,00
3/4	4-3001	18,00

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ

**TASAN****ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1/2"	4-2280	30,00
3/4"	4-2281	45,00
1"	4-2282	68,50
1 1/4"	4-2283	124,50
1 1/2"	4-2284	128,50
2"	4-2285	187,50

**ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ PN 25 ΧΩΡΙΣ ΡΑΚΟΡ**

- .Μέγιστη πίεση εισόδου 25 bar
- .Εύρος πίεσης εξόδου 0,5 - 6 bar
- .Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 80°C
- .Εργοστασιακή ρύθμιση 3 bar

Κωδικός	Μέγεθος	€/τεμ.
5M-7-01	1/2"	37,70
5M-7-02	2 1/2"	302,00
5M-7-03	3"	427,00
5M-7-04	4"	1,217,00

Κωδικός	Μέγεθος	€/τεμ.
5M-7-05	1/2"	44,55
5M-7-06	3/4"	70,20
5M-7-07	1"	79,10
5M-7-08	1 1/4"	155,00
5M-7-09	1 1/2"	167,50
5M-7-10	2"	266,50

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ PN 25 ΧΩΡΙΣ ΡΑΚΟΡ

- .Μέγιστη πίεση εισόδου 25 bar
- .Εύρος πίεσης εξόδου 0,5 - 6 bar
- .Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 80°C
- .Εργοστασιακή ρύθμιση 3 bar

**MINI ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ PN 15**

- .Μέγιστη πίεση εισόδου 15 bar
- .Εύρος πίεσης εξόδου 1-4 bar
- .Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 80°C
- .Εργοστασιακή ρύθμιση 3 bar

Κωδικός	€/τεμ.
5M-7-11	20,40



CALEFFI

Μειωτής πίεσης με ανεξάρτητο ανταλλάξιμο μηχανισμό.



kiwa



ΔΙΑΣΤΗΣΗ	ΤΙΜΗ€	ΚΩΔΙΚΟΣ
1/2 A	103,00	6-5341H
3/4 A	140,00	6-5351H
1 A	180,00	6-5361H
1 1/2 A	384,00	6-5371H
1 1/4 A	490,00	6-5381H
2 A	654,00	6-5391H

Μέγιστη πίεση εισόδου: 25 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2–80 °C
Εύρος πίεσης ρύθμισης: 1–6 bar
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR «low lead»

Κεκλιμένος μικρο-μειωτής πίεσης για μηχανήματα παροχής νερού, ροφημάτων και καφέ.
Φυσιγγίο και αφαιρούμενο φίλτρο.
PATENT PENDING

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ€	ΚΩΔΙΚΟΣ
1/2	44,00	6-5332H
3/8	34,00	6-5334H

Μέγιστη πίεση εισόδου: 16 bar
Εύρος πίεσης ρύθμισης: 0,8–4 bar
Μέγιστη συνιστώμενη παροχή: 6 l/min
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2–80 °C
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR «low lead»



kiwa





**Μειωτής πίεσης κεκλιμένος, ανταλλάξιμος μηχανισμός και φίλτρο με υποδοχή για μανόμετρο.
Φυσίγγιο και αφαιρούμενο φίλτρο.**

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ€	ΚΩΔΙΚΟΣ
1/2Θ	22,00	6-5341
3/4Θ	36,00	6-5351

**Μέγιστη πίεση εισόδου: 16 bar
Εύρος πίεσης ρύθμισης: 1–6 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2–40 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: επινικελωμένο**





**Μειωτής πίεσης με ανεξάρτητο ανταλλάξιμο μηχανισμό.
Με κλίμακα ρύθμισης πίεσης.PATENT**



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ€	ΚΩΔΙΚΟΣ
1/2 A	71,00	6-53540
3/4 A	95,30	6-53550
1 A	116,00	6-53560
1 1/4 A	305,00	6-53570
1 1/2 A	418,00	6-53580
2 A	554,00	6-53590



Μέγιστη πίεση εισόδου: 25 bar

Εύρος πίεσης ρύθμισης: 1-6 bar

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2-40 °C

Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR

**Μειωτής πίεσης με ανεξάρτητο ανταλλάξιμο
μηχανισμό και φίλτρο.**

**Με ανταλλακτικό φίλτρο και κλειδί για το σέρβις του
φίλτρου και του μηχανισμού.**

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ€	ΚΩΔΙΚΟΣ
1/2 A	159,00	6-53541
3/4 A	217,00	6-53542
1 A	237,00	6-53543

Μέγιστη πίεση εισόδου: 25 bar

Εύρος πίεσης ρύθμισης: 1-6 bar

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2-40 °C

Μέγεθος πλέγματος φίλτρου Ø: 0,28 mm

Υλικό: ορείχαλκος

