Domeniu de utilizare:

Armătură de baipas și izolare Oventrop pentru instalațiile de dedurizare a apei potabile PN 10 din domeniul industrial, comercial și casnic. Temperatura apei max. 90 °C.

Descriere:

Armătura de baipas și izolare se utilizează ca armătură combinată de racordare pentru instalațiile de dedurizare cu vană de amestec integrată. Armătura este prevăzută cu 2 ventile (1 și 2) cu ajutorul cărora se poate izola instalația de dedurizare în vederea deconectării acesteia pentru mentenanță ș.a. Alimentarea cu apă netratată se poate realiza în acest timp prin intermediul ventilului de baipas. Comparativ cu Cod art. 6105108, la modelul 6105008 ventilul de baipas (3) se poate acționa doar cu o cheie tubulară (în locul rozetei manuale), ca măsură de protecție împotriva deschiderii accidentale.
Armătura de baipas și izolare este prevăzută cu un robinet pentru prelevarea de probe în scopul determinării durității apei. În plus, armătura dispune de un racord F 1/2 închis cu dop orb pe care se poate monta un robinet de scurgere pentru prelevarea apei netratate (de exemplu pentru grădină). Ambii robineți se pot monta pe oricare parte a armăturii.

Avantaje:

Armătură compactă prevăzută cu toate funcțiile necesare pentru racordarea unei instalații cu vană de amestec integrată.

Modele: **Cod art.:**

Corpul și componentele interne sunt din alamă, garnitura moale este realizată dintr-un amestec special de Perbunan.

6105008
Armătură de baipas PN 10, Rp 1 FI x FI, F 1 FE x FE
Ventil de baipas acționat cu cheie tubulară

6105108
Armătură de baipas PN 10, Rp 1 FI x FI, F 1 FE x FE
Ventil de baipas acționat cu rozetă manuală

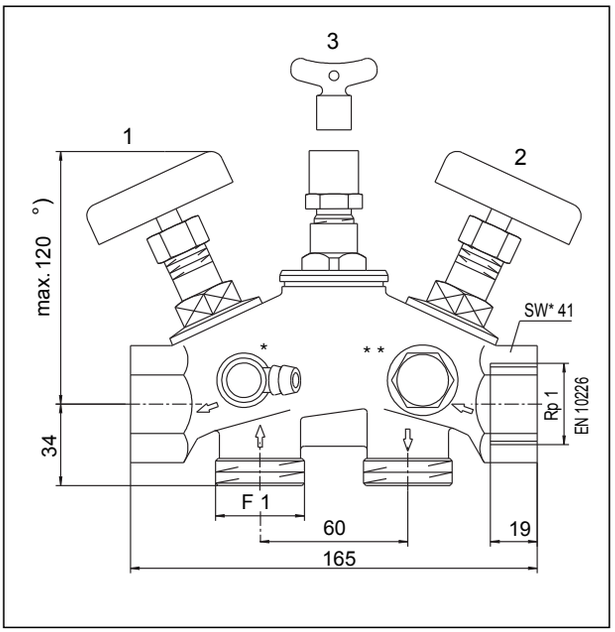
Valori k_V:

Ventilele 1 și 2 închise, ventilul 3 deschis:
Cod art.: 6105008 valoare k_V = 7,2
Cod art.: 6105108 valoare k_V = 6,4
Ventilele 1 și 2 deschise, ventilul 3 închis:
Cod art.: 6105008 valoare k_V = 8,8
Cod art.: 6105108 valoare k_V = 8,8
Valoarea k_V indică debitul în m^3/h la o cădere de presiune de 1 bar.

Calcularea debitului (exemplu):

$Q = k_V \times \sqrt{\Delta p}$

k_V = 8,8 Δp = 0,1 bar $Q = 8{,}8 \times \sqrt{0{,}1}\ m^3/h = 2{,}78\ m^3/h$



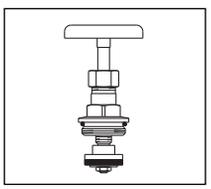
Dimensiuni *SW = mărimea cheii

* Robinet de prelevare pentru determinarea durității apei
** Posibilitate de racordare a unui robinet de scurgere F ½
°) Ventil de baipas cu rozetă manuală: max. 132 mm

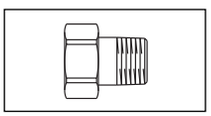
Accesorii:

Ax robinet, cap cu garnitură plată
Cod art.: 6109551

Ax robinet, cap cu inel de garnitură din alamă
Cod art.: 6109552

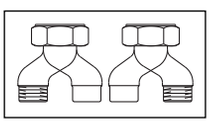


Racord de îmbinare cu filet
DN 25 F 1¼ x R 1
Cod art.: 6100508



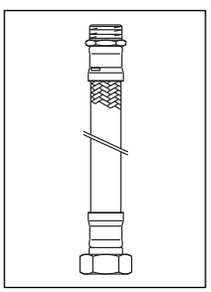
Racord S de îmbinare cu filet
DN 20 F 1¼ x F ¾
Cod art.: 6100606

DN 25 F 1¼ x F 1
Cod art.: 6100608



Furtun flexibil
WA-NIRO, 600 mm lungime
DN 25 F 1¼ (PO) x F 1 (FE)
Cod art.: 6100851

DN 25 F 1 (PO) x F 1 (FE)
Cod art.: 6105751



Drepturile rezervate asupra modificărilor.

Grupa de produse 8
ti 38-DE/10/MW
Versiunea 2018