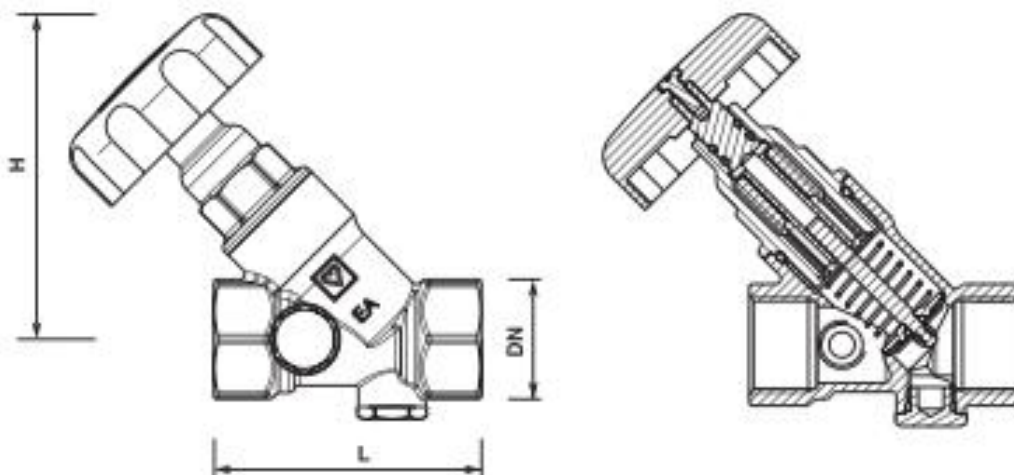


Herz- Clapetă de sens

Robinet de închidere cu clapetă de sens integrată pentru instalațiile de apă potabilă din clădiri

Fișă tehnică 2 4126 0X, ediția 0915

☑ Dimensiune în mm



Numere de comandă 4126	DN	L	H	Rp
2 4126 01	15	65	82	1/2
2 4126 02	20	75	92	3/4
2 4126 03	25	90	150	1
2 4126 04	32	110	118	1¼
2 4126 05	40	120	127	1½
2 4126 06	50	150	155	2

☑ Execuție

Robinet de închidere, cu clapetă de sens integrată, model scaun înclinat din aliaj de cupru cu manșoane filetate pe ambele părți și tijă ascendentă. Toate elementele metalice, care intră în contact cu apa potabilă sunt din aliaj de cupru rezistent la dezincare. Materialele de etanșare sunt realizate din materiale fără niciun risc fiziologic. Cap de robinet etanșat cu garnitură de tip O-Ring. Tijă etanșată cu ajutorul a două garnituri de tip O-Ring. În ambele părți găuri de golire, dintre care una este închisă cu un șurub. Roată de manevră verde. Clasă debit volumic V, grupă armături I, ÖNORM EN 1213.

☑ Domeniu de utilizare

Pentru închiderea conductelor și instalațiilor de apă potabilă din clădiri.

☑ Alte robinete cu soluții constructive complementare

- 2 4115 DN 10-80 STRÖMAX-AW, Robinet de închidere cu tijă ascendentă, manșon x manșon
- 2 4117 DN 15-50 STRÖMAX RW și MW, robinet de reglare debit coloane cu tijă ascendentă, manșon x manșon
- 2 4125 DN 15-80 STRÖMAX-AWD, Robinet de închidere cu tijă neascendentă, manșon x manșon

☑ Date de funcționare

Robinetul se închide rotind spre dreapta
 Temperatură maximă de funcționare 80 °C
 Sunt admise creșterile ocazionale ale temperaturii până la 95°C, dacă nu durează mai mult de o oră
 Presiune maximă de funcționare 10 bar
 Presiune maximă diferențială la scaun închis 10 bar
 Presiune de deschidere a clapetei de sens conform normei DIN EN 13959

☑ Particularități constructive

Direcție de curgere

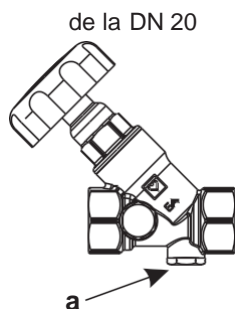
Direcția debitului trebuie să fie conform săgeții de pe carcasă. Nu este necesară nicio unealtă specială.

Poziție de montaj

Poate fi montat în orice poziție de montaj.

☑ Întreținere

Verificarea clapetei de sens trebuie efectuată cel puțin o dată pe an. În acest scop trebuie închis robinetul și golită conducta de alimentare. La final trebuie deșurubat șurubul de verificare, notat cu (a). Din orificiu nu trebuie să se scurgă niciun strop de apă din conținutul robinetului.



☑ Accesorii și piese de schimb

1 0276 09	1/4	Robinet de golire cu mâner și racord rotativ pentru furtun cu DN 10 - DN 50
1 6206 01		Racord pentru furtun
1 0273 09	1/4	Șurub de închidere cu garnitură de etanșare de tip O-Ring și cu cap hexagonal pentru DN10-DN50
2 6517 00		Roată de manevră verde cu șurub de fixare pentru DN 15 - DN 80
2 6389 12	DN 20	Cap robinet cu scaun înclinat TW cu clapetă de sens integrată
2 6389 13	DN 25	Cap robinet cu scaun înclinat TW cu clapetă de sens integrată
2 6389 14	DN 32	Cap robinet cu scaun înclinat TW cu clapetă de sens integrată
2 6389 15	DN 40	Cap robinet cu scaun înclinat TW cu clapetă de sens integrată
2 6389 16	DN 50	Cap robinet cu scaun înclinat TW cu clapetă de sens integrată

☑ Avertisment

Potrivit destinației de utilizare a armăturii este necesară o execuție îngrijită a instalației. Colectarea de impurități poate fi evitată cu ajutorul unui filtru de reținere. Trebuie folosite doar materiale de etanșare admise pentru domeniul apei potabile. La montaj, uneltele de montaj trebuie să prindă direct manșonul ce trebuie etanșat, pentru că altfel poate apărea o torsiune a corpului robinetului. Manșoanele robinetului trebuie înșurubate doar de personal specializat, pe ștuțuri filetate conice, în conformitate cu standardele, în condițiile folosirii de material etanș. În cazul unor condiții de spațiu insuficiente, capul robinetului poate fi demontat în timpul montajului. Din cauza garniturii de etanșare de tip O-Ring, la remontare nu trebuie folosite niciun fel de produse de etanșare. Amoniaca conținut de cânepă deteriorează corpul din alamă al robinetului. Lubrificanții cu conținut de ulei mineral duc la o umflare a membranelor EPDM și drept urmare la o deteriorare a acestor garnituri.

Produsele de protecție împotriva înghețului și a coroziunii pe bază de etilenglicol sunt admise potrivit datelor din documentația tehnică a producătorului.

☑ Exemple

Valori minime de debit în l/s la
Dp 10 kPa conform normei
ÖNORM EN 1213, clasă debit volumic
V_B, grupa I armături

Dim	l/s
DN 20	1,00
DN 25	1,75
DN 32	3,00
DN 40	4,00
DN 50	6,75

