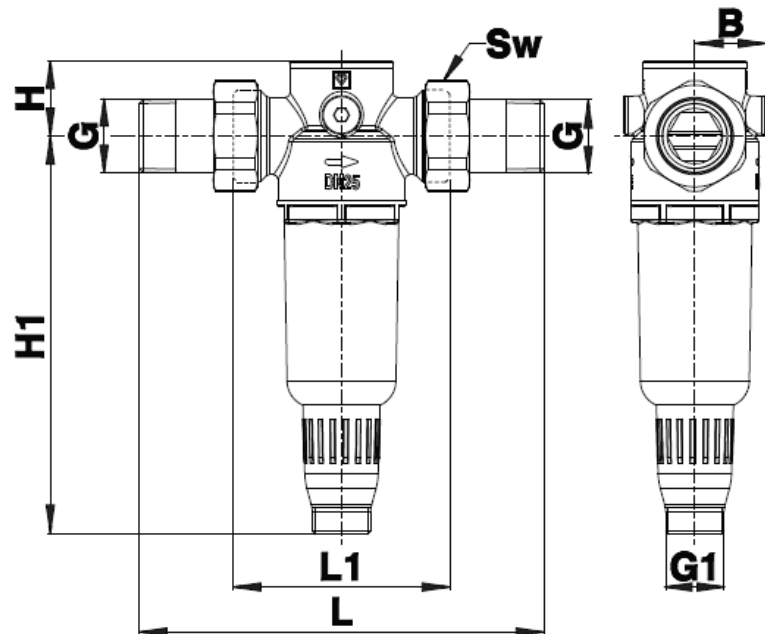


HERZ – Filtru cu purjare pentru apă potabilă

Fișa tehnică 2 3010 0X, Ediția 0419

☑ Dimensiuni



Model	DN	PN [bar]	G [in]	G1 [in]	L [mm]	L1 [mm]	B [mm]	H [mm]	H1 [mm]	Sw [mm]
2 3010 01	15	16	1/2"	3/4"	147	84	32	34	180	30
2 3010 02	20	16	3/4"	3/4"	155	84	32	34	180	37
2 3010 03	25	16	1"	3/4"	185	98	32	34	180	46

☑ Construcție

Corp:	alamă forjată conform EN 12165; CW626N
Etanșare în robinetul de golire:	EPDM
Sita de filtrare:	oțel inoxidabil
Capac la bază:	PA12, transparent (GRILAMID TR90)
Robinet de golire:	PA6 + 30GF
Suport sită:	POM (HOSTAFORM C9021)

☑ Specificații

Ochiurile sitei:	80 - 100 μm
Mediu:	apă potabilă
Presiune de intrare maximă:	16 bar
Temperatură maximă:	40°C
Standard:	EN 13443-1
Conectori manometru:	1/4" F (ISO 228-1)
Conectori:	filet exterior conform ISO 7-1 și ISO228

Debite nominale

Mărime	DN 15	DN 20	DN 25
Debit la $\Delta p=0,2$ bar (m ³ /h)	1,13	1,80	2,76
Debit la $\Delta p=0,5$ bar (m ³ /h)	2,19	3,80	5,65
Debit la $\Delta p=1$ bar (m ³ /h)	3	4,94	7,22

 Montaj

Înainte de montaj spălați bine sistemul. În instalațiile de apă potabilă, filtrul trebuie montat înainte de contorul de apă. Montați filtrul în poziție orizontală, cu filtrul îndreptat în jos. Aveți grijă la sensul debitului indicat pe carcasă. Funcționarea corectă necesită o conductă dreaptă de cel puțin 5xDN înainte și după filtru. Înainte și după filtru este necesară instalarea a câte unui robinet de închidere. Filtrul trebuie să fie instalat fără tensiuni mecanice în instalație, lăsând suficient spațiu pentru întreținere.

 Aplicații și întreținere

Filtrul pentru apă potabilă asigură o alimentare continuă cu apă filtrată. Filtrul împiedică pătrunderea unor impurități în instalație, cum ar fi particule de rugină, granule de nisip și alte impurități. Filtrul trebuie spălat minim o dată la 6 luni sau după cum este necesar. Pentru a spăla filtrul deschideți și închideți robinetul verde de golire de 2-3 ori. Robinetul de golire are, de asemenea, un filet exterior G3/4" pe care se poate înșuruba un racord port-furtun Herz, pentru a se curăța filtrul prin furtun. Dacă filtrul este într-o stare defectuoasă, acesta poate fi înlocuit cu unul nou. Scula pentru întreținere este inclusă în fiecare cutie cu filtru pentru apă potabilă.

 Piese de schimb:



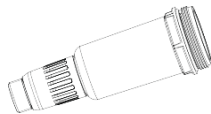

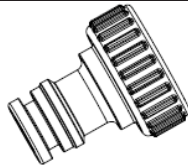
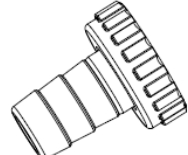
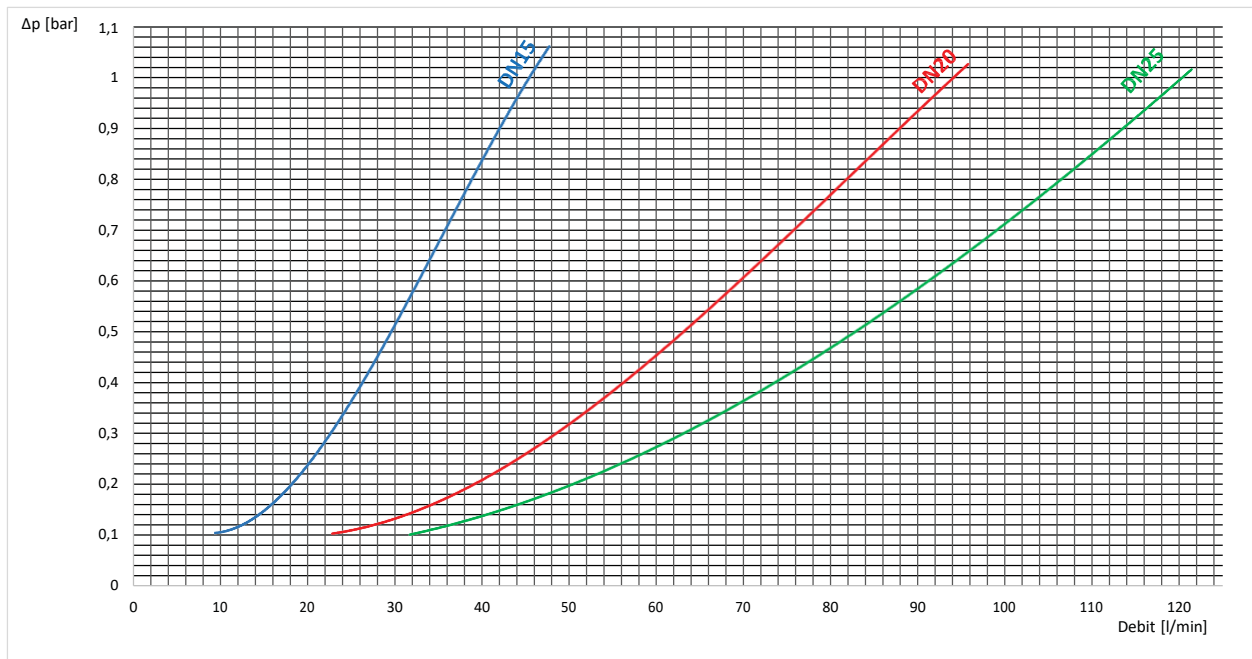
Ilustrație	Descriere	Numărul articol
	Sculă pentru întreținere	1 2682 27
	Filtru	2 6301 00
	Capac cu robinet de golire	2 6301 01
	Manometru	1 2682 34
	Racord pentru furtun din plastic	1 2001 42
	Racord pentru furtun din alamă nichelată Ø 15	1 2001 32

Diagrama pierderilor de presiune

 Remedierea defecțiunilor

Problema	Descriere	Soluție
Înghiț	Filtrul expus la o temperatură mai mică de 0°C	Înlocuiți filtrul
Debit redus Presiune redusă în aval	Filtru blocat cu mizerie Filtru subdimensionat	Curățați sau schimbați filtrul Verificați caracteristica filtrului și utilizați unul corect

Observații: Toate specificațiile și informațiile din acest document reflectă informațiile disponibile în momentul tipării și sunt destinate numai scopurilor informative. Herz Armaturen își rezervă dreptul de a modifica și schimba produsele, precum și specificațiile tehnice și/sau funcțiile acestora în conformitate cu progresele și cerințele tehnologice. Toate schemele sunt orientative și nu pretind a fi complete. Se înțelege că toate imaginile produselor Herz sunt reprezentări simbolice și, prin urmare, pot diferi vizual de produsul real. Culoarele pot diferi din cauza tehnologiei de imprimare utilizate. În cazul oricăror alte întrebări, nu ezitați să vă adresați celei mai apropiate filiale HERZ..

Exemplu de sistem cu produse HERZ

