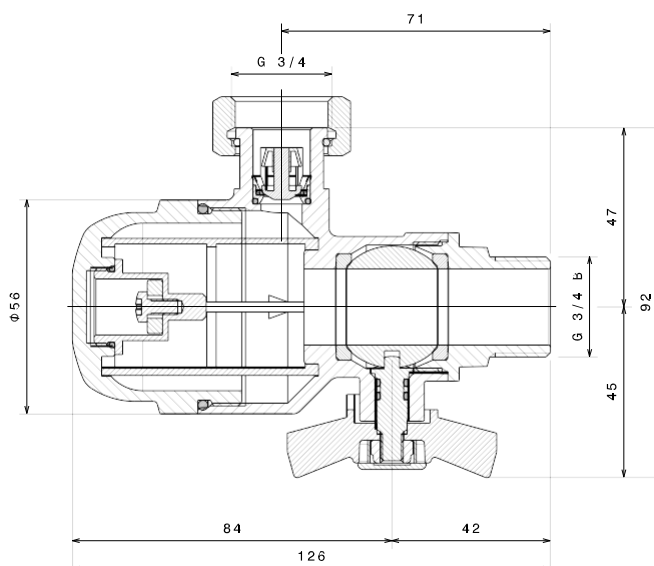


HERZ-Filtru antimagnetită cu montaj sub centrala termică murală

Fișa tehnică 1 1125 02, Ediția 0520

☑ Dimensiuni



☑ Material și construcție

Corp:	alamă forjată (CW617N) conform EN 12165, cu suprafață nichelată
Magnet:	neodim
Ax:	alamă prelucrată mecanic (CW617N) conform EN 12164
Etanșare:	EPDM
Filtru:	hostaform și sită din oțel inoxidabil
Manetă:	tip fluture, din silumin, cu capac din plastic protecție piuliță
Clapetă de sens:	POM
Dimensiune:	DN 20

☑ Date de funcționare

Presiune maximă de lucru:	10 bar
Temperatură maximă de lucru:	90°C
Kvs:	3,5
Sită pentru impurități:	300 μm
Putere magnet:	12.000 G

Mediul de lucru:

Calitatea agentului termic de încălzire trebuie să fie conform ÖNORM H5195 sau VDI-Standard 2035. Este permisă utilizarea glicolului etilenic sau propilenic într-un raport de amestec 25-50%. Vă rugăm să consultați documentația producătorilor atunci când utilizați produse cu glicol etilenic pentru protecția împotriva înghețului și coroziunii. Vă rugăm să rețineți că garniturile din EPDM sunt afectate de lubrifianții cu uleiuri minerale și astfel se poate ajunge la distrugerea acestora. Filtrul antimagnetită HERZ cu montaj sub centrala termică murală nu este indicat pentru utilizarea în medii agresive (cum ar fi: acizi, alcaline, gaze combustibile și explozive.) deoarece pot distruge componentele de etanșare.

☑ Domeniul de utilizare

Filtrul antimagnetită HERZ cu montaj sub centrala termică murală este utilizat în sistemele de încălzire. Utilizarea acestuia și poziția de montaj în sistem sunt sugerate în imaginea din dreapta.



☑ Instrucțiuni de montaj

Pentru montaj filetele trebuie acoperite cu un material de etanșare adecvat (câlți, bandă de teflon, pastă de etanșare). Nu trebuie să existe exces de material de etanșare pentru că ar putea deteriora filetul. Filtrul antimagnetită HERZ cu montaj sub centrala termică murală se montează pe țevă, la intrarea agentului termic în centrală. Țevile trebuie să fie aliniate corect, astfel încât filtrul să nu fie încărcat cu un moment de îndoire. Când utilizați țevi de cupru sau material plastic, luați în considerare limitele de presiune și temperatură ale materialului folosit. La montaj, utilizați un instrument de asamblare adecvat, care se adaptează la conexiunile finale ale filtrului. Filtrul antimagnetită HERZ cu montaj sub centrala termică murală trebuie montat în poziție corectă: așa cum este indicat la pagina 1 a acestei fișe de date tehnice. În urma montajului, racordurile filtrului trebuie verificate de către instalator împotriva scurgerilor. Toate standardele tehnologice și reglementările recunoscute trebuie respectate de către personalul specializat.

☑ Alamă

HERZ folosește alama de cea mai bună calitate care corespunde celor mai recente standarde europene DIN EN 12164 și DIN EN 12165.

☑ Principiul de funcționare

Filtrul antimagnetită HERZ cu montaj sub centrala termică murală reține mecanic impuritățile conținute în sistem. Un magnet puternic de neodim captează și reține impuritățile feroase.

☑ Instrucțiuni de întreținere

În conformitate cu EN 806-5 (pct. 6 funcționarea), robinetele trebuie să fie întotdeauna în poziție complet deschisă sau complet închisă și acționate la intervale regulate pentru a se asigura că rămân funcționale. Prin urmare robinetele cu sferă HERZ trebuie închise și deschise periodic, cel puțin de două ori pe an. Acest lucru împiedică blocarea robinetului, previne depunerea de sedimente și reduce posibilitatea coroziunii în interiorul robinetului.

Combinarea filtrului cu un robinet de închidere cu sferă și o clapetă de sens permite o întreținere ușoară fără a goli instalația. Filtrul antimagnetită cu montaj sub centrala termică murală poate fi supus operațiunilor de service cu ușurință (după cum este indicat mai jos).

Închideți robinetul cu sferă - Fig. 1,

Deșurubați capacul din extremitate și extrageți filtrul - Fig. 2,

Curățați filtrul (poate fi curățat sub jet de apă curată) - Fig. 3,

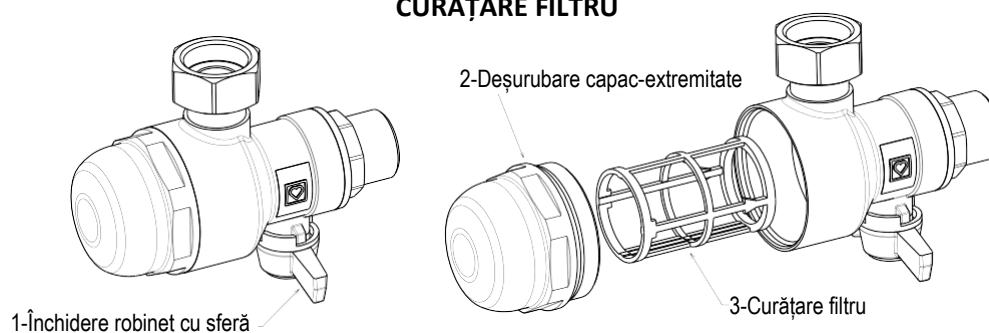
Deșurubați suportul magnetului - Fig. 4,

Deșurubați magnetul - Fig. 5,

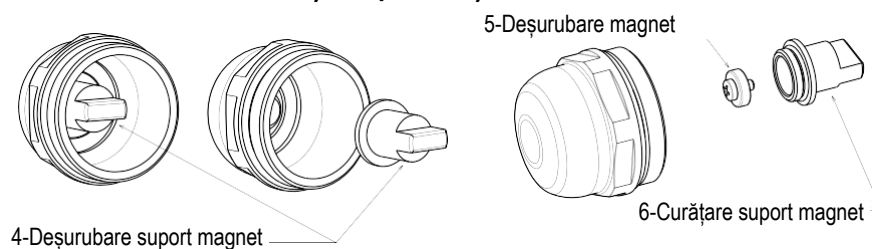
Curățați suportul magnetului (spălați impuritățile feroase) - Fig. 6,

Remontați toate componentele în ordine inversă și deschideți robinetul cu sferă.

CURĂȚARE FILTRU

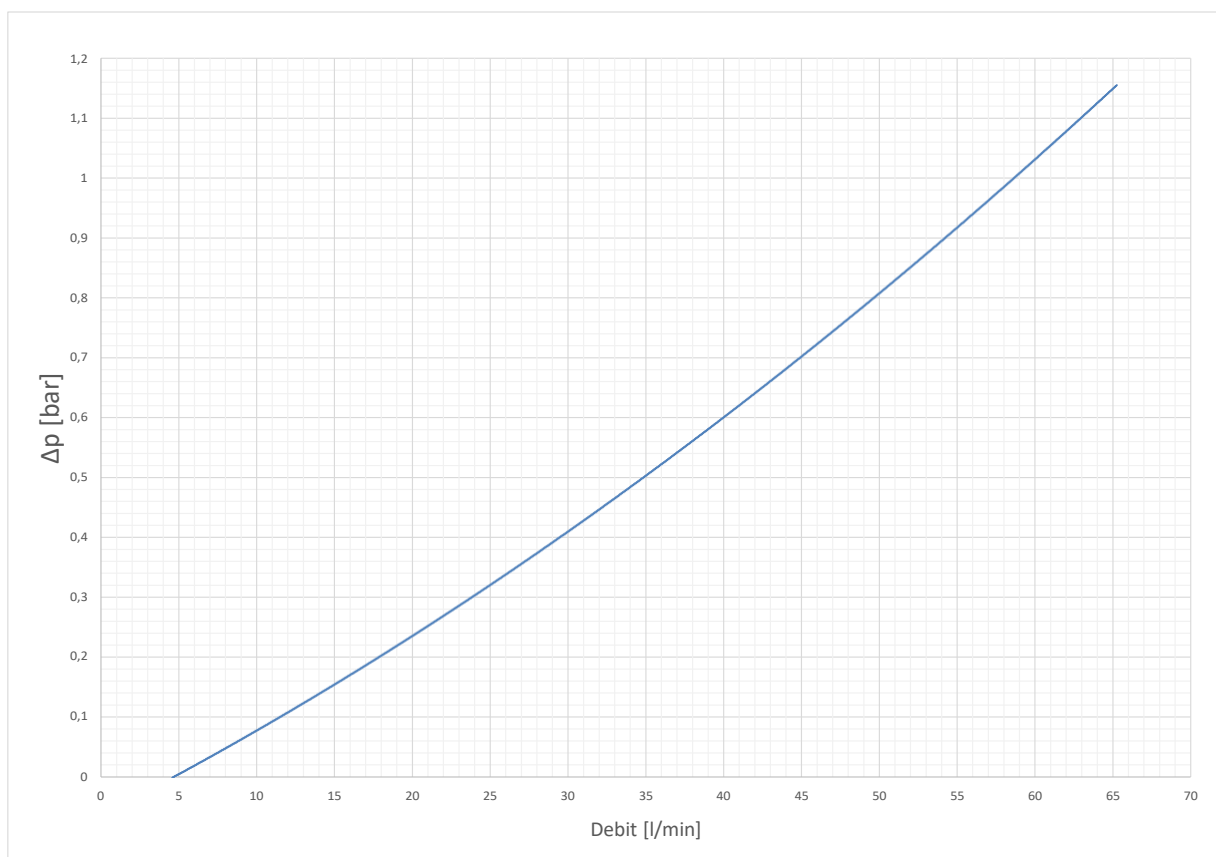


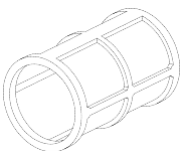
CURĂȚARE / ÎNTREȚINERE MAGNET



☑ Instrucțiuni pentru eliminare

Eliminarea filtrului antimagnetită HERZ cu montaj sub centrala termică murală trebuie să nu pună în pericol sănătatea sau mediul înconjurător. Trebuie respectate reglementările legale naționale pentru eliminarea corespunzătoare a filtrului antimagnetită HERZ cu montaj sub centrala termică murală.

☒ Diagramă pierdere presiune

☒ Piese de schimb

Imagine	Descriere	Articol
	Filtru	1 2682 28

Notă: Toate specificațiile și informațiile incluse în această broșură corespund informațiilor disponibile la momentul imprimării și servesc doar ca materiale informative. HERZ Armaturen își rezervă dreptul la modificări ale produselor precum și ale specificațiilor lor tehnice și / sau ale funcționării în sensul progreselor tehnice. Toate schemele sunt informative și nu au pretenția de a fi complete. Ilustrațiile sunt imagini simbolice și de aceea, se pot abate din punct de vedere optic de la imaginea reală a produsului. Sunt posibile diferențe de culoare din cauza tipăririi. Pentru mai multe informații, contactați cea mai apropiată reprezentanță HERZ.