



ROBINEȚI CU BILĂ CU SITĂ ȘI MAGNET



**Protecția cazanelor împotriva impurităților
de la sistemele de încălzire**

MAGNET FILTERBALL și FLOW FILTERBALL

Robinetele cu bilă cu sită combină funcționalitatea unui robinet cu bilă cu un sistem de filtrare încorporat. Aceste robinete sunt proiectate nu numai pentru a controla fluxul, ci și pentru a îndepărta impuritățile, resturile sau particulele prezente în fluidul de lucru.

Fluidul de lucru poate fi apa, lichid antigel pentru sisteme de încălzire, pompe de căldură și sisteme solare termice.

Ele sunt utilizate în mod obișnuit în aplicații în care menținerea unui fluid curat și necontaminat este crucială pentru buna funcționare a sistemului.

Caracteristici principale

- Închiderea etanșă sau deschiderea fluxului de fluid de lucru
- Filtrarea impurităților
- Curățare ușoară, fără unelte necesare
- Sită înlocuibilă din oțel inoxidabil

FLOW FILTERBALL

Robinet Cu Bilă cu sită

DATE TEHNICE

Presiunea max. de lucru: 16 bar
Temperatura max. de lucru: -20 °C to 100 °C
Orificiu sită: 0.6 mm

Racord

Cod - cu levier

1/2" F	21228
3/4" F	17065
1" F	17066
5/4" F	17067
6/4" F	17068
2" F	17069



MAGNET FILTERBALL

Robinet Cu Bilă cu sită și magnet ⚠

DATE TEHNICE

Presiunea max. de lucru: 16 bar
Temperatura max. de lucru: -20 °C to 100 °C
Inducție magnetică: 0.7 T (7 000 Gs)
Orificiu sită: 0.6 mm

Racord	Cod - cu levier	Cod - cu fluture	Cod - cu levier cotit
1/2" F	21227	21226	-
3/4" F	17404	18318	21425
1" F	17405	18319	21424
5/4" F	17406	20256	-
6/4" F	17407	-	-
2" F	17408	-	-



Robinet Cu Bilă cu sită și magnet ⚠
pentru racordare directă pe pompă



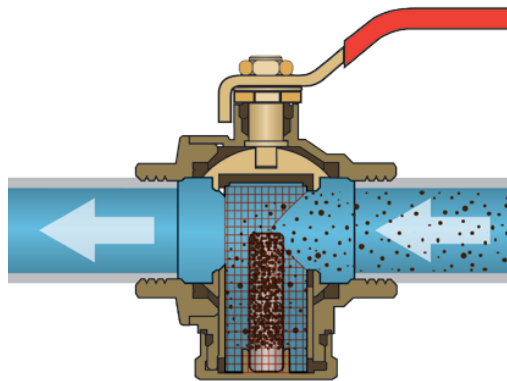
Racord	Cod - cu levier
1"x6/4" F/Fu	20360
1"x6/4" F/Fu	20428 cu clapetă de sens

- ✓ **Olandeza** permite o racordare ușoară cu pompa de circulație.
- ✓ **Clapeta de sens** previne refluxul și mărește siguranța sistemului.

INSTALARE

Robinetul cu bilă poate fi instalat orizontal (magnetul orientat în sus sau în jos) sau vertical.

Direcția de curgere marcată de o săgeată pe carcasa robinetului trebuie întotdeauna respectată.



CURĂȚARE

Închideți robinetul cu bilă (**Fig. 1**).

Deșurubați dopul magnetic cu mâna.

Scoateți sita și îndepărtați impuritățile atât de pe magnet, cât și din sită (**Fig. 2**).

Reasamblați după curățare.

Deschideți robinetul cu bilă (**Fig. 3**).



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

Ușurința de curățare fără a fi nevoie de unelte specializate sporește confortul de întreținere al acestor robinete cu bilă. Această caracteristică este deosebit de avantajoasă pentru aplicațiile în care este necesară curățarea regulată pentru a menține performanța optimă și pentru a preveni înfundarea sau acumularea de contaminanți.

Utilizarea unei site înlocuibile din oțel inoxidabil adaugă un strat de durabilitate și longevitate robinetului. Oțelul inoxidabil este rezistent la coroziune, ceea ce îl face potrivit pentru expunerea prelungită la diferite fluide. Capacitatea de a înlocui sita simplifică întreținerea, permițând o întreținere rentabilă și eficientă a robinetului pe parcursul ciclului său de viață.