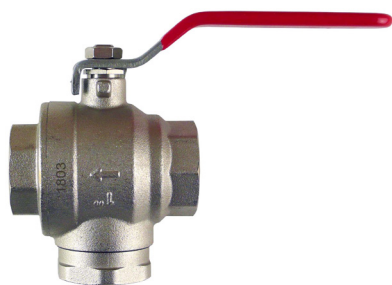


FIȘĂ TEHNICĂ

Magnet FilterBall – robinet cu bilă cu filtru și magnet



Cu mâner:
cod 21227, 17404, 17405, 17406, 17407, 17408



Cu mâner tip fluture:
cod 21226, 18318, 18319, 20256



Cu mâner cotit – curățare frontală:
cod 21424, 21425

Caracteristici principale

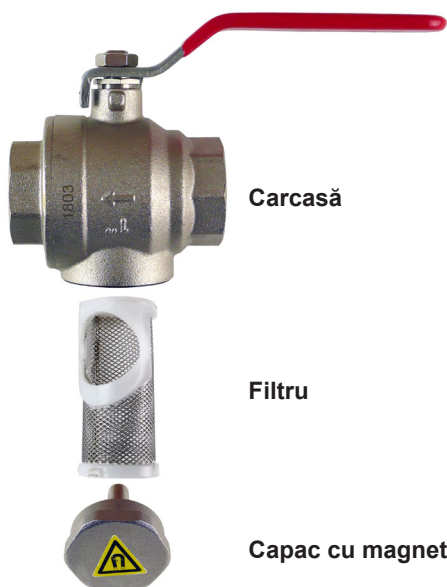
Aplicație	Se utilizează pentru închiderea/deschiderea completă a fluxului și filtrarea impurităților din fluidul de lucru. Robinetele cu mâner cotită permit curățarea frontală a filtrului – din aceeași parte în care este acționată mânerul. Acest lucru permite instalarea în locuri în care filtrul nu poate fi îndepărtat cu ușurință din spate – de exemplu, pentru instalații situate aproape de un perete.
Descriere	Robinet cu bilă cu filtru integrat + magnet.
Control	Deschidere/închidere manuală.
Fluid de lucru	Apă potabilă, apă, antigel pentru sisteme de încălzire, pompe de căldură și sisteme solare termice.
Întreținere	Pentru curățarea filtrului, închideți complet robinetul cu bilă, deșurubați capacul cu magnet și scoateți filtrul.
Instalare	Orizontală sau verticală, respectați întotdeauna direcția de curgere marcată cu o săgeată pe carcasă; pentru o funcționare corectă, robinetul trebuie să fie complet deschis în timpul funcționării și complet închis în timpul întreținerii și curățării filtrului.

Denumire	Cod	Dimensiune racord
Magnet FilterBall cu mâner	21227 17404 17405 17406 17407 17408	G 1/2" F G 3/4" F G 1" F G 5/4" F G 6/4" F G 2" F
Magnet FilterBall cu mâner tip fluture	21226 18318 18319 20256	G 1/2" F G 3/4" F G 1" F G 5/4" F
Magnet FilterBall cu mâner cotit – curățare frontală	21425 21424	G 3/4" F G 1" F

FIȘĂ TEHNICĂ

Magnet FilterBall – robinet cu bilă cu filtru și magnet

Compoziția robinetului cu bilă cu filtru și magnet



Carcasă

Filtru

Capac cu magnet

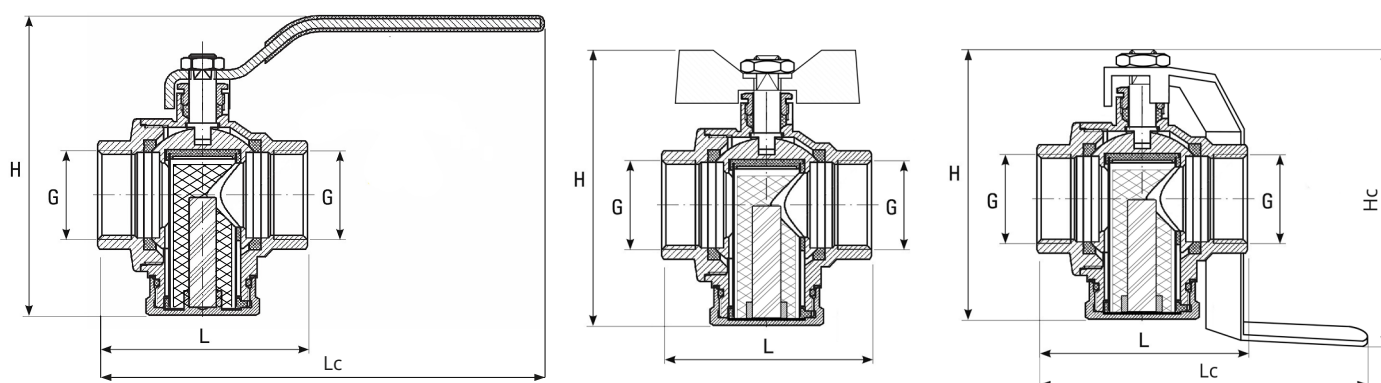
Date tehnice

Presiune maximă de lucru	16 bar
Temperatură maximă de lucru	–20 °C până la 100 °C
Dimensiunea ochiurilor filtrului	0,6 mm

Materiale

Carcasă supapă	alamă nichelată
Capac	alamă nichelată
Magnet	neodym NdFeB
Sită de filtrare	oțel inoxidabil
Inel O (capac)	EPDM
Garnitură capac	EPDM
Bilă de închidere	alamă cromată
Garnitură bilă	PTFE
Ax	alamă
Garnitură ax	PTFE
Piuliță de etanșare	alamă
Pârghie/fluture	oțel

Dimensiuni



Cod	Dimensiuni					DN [mm]	Kvs [m³/h]	Greutate [kg]	Inducție magnetică [Gs]
	G	Lc [mm]	L [mm]	H [mm]	Hc [mm]				
21227	1/2" F	100	55	78	–	15	4,6	0,24	3500
21226	1/2" F	–	55	70	–	15	4,6	0,22	3500
17404	3/4" F	140	65	100	–	20	7,8	0,6	7000
18318	3/4" F	–	65	95	–	20	7,8	0,5	7000
21425	3/4" F	123	65	90	100	20	7,8	0,6	7000
17405	1" F	146	78	106	–	25	10,2	0,8	7000
18319	1" F	–	78	103	–	25	10,2	0,8	7000
21424	1" F	150	78	98	116	25	10,2	0,9	7000
17406	5/4" F	182	87	129	–	32	19,0	1,3	7000
20256	5/4" F	–	87	122	–	32	19,0	1,3	7000
17407	6/4" F	192	108	144	–	40	26,5	2,0	7000
17408	2" F	310	127	188	–	50	43,1	3,9	7000

FIȘĂ TEHNICĂ

Magnet FilterBall – robinet cu bilă cu filtru și magnet

Diagrama căderii de presiune pentru 21226, 21227, 17404, 17405, 18318, 18319, 21424, 21425

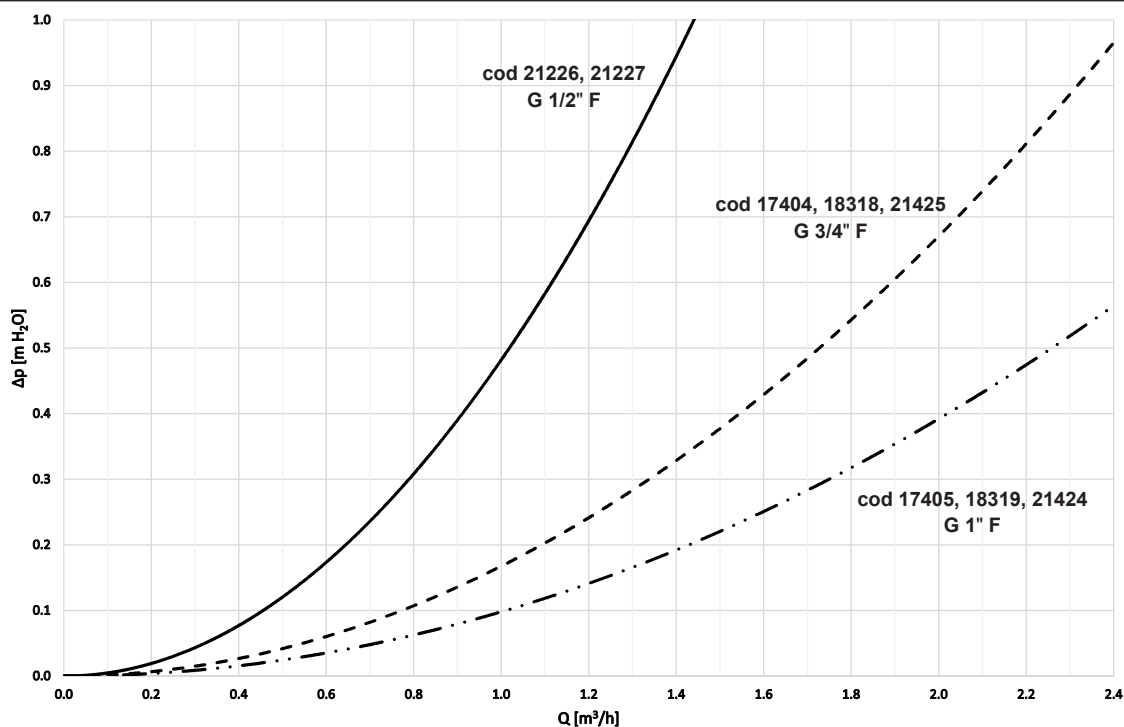


Diagrama căderii de presiune pentru 17406, 17407, 17408, 20256

