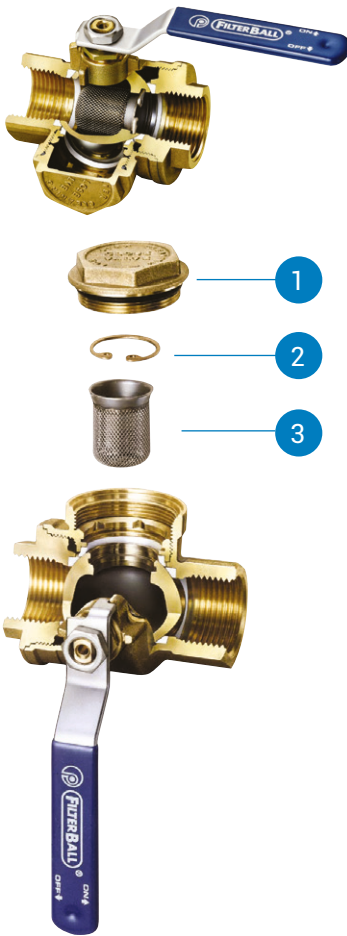


FILTERBALL AFSLUITER



De Pettinaroli FILTERBALL® afsluiter is een opendicht kogelkraan voorzien van een verwisselbaar cilindrisch filter, welke eenvoudig te inspecteren en te verwijderen is voor onderhoud. Een enkele kogelkraan heeft twee belangrijke functies in één: perfecte afsluiting van de kogelkraan en een zorgvuldige filtering van de vloeistof, waardoor de betrouwbaarheid van alle componenten in de installatie sterk toeneemt.

Voorbeeld:
 FILTERBALL® 1": KV (1bar)=14,5 m³/h
 Filter en Y 1": KV (1bar)=7,0 m³/h

- 1 Afsluitkap met dubbele afdichting, metaal en rubberen o-ring
- 2 Bronzen veerring
- 3 RVS filter AISI 304

Vergeleken met de traditionele installatie, waar altijd twee componenten ingebouwd moeten worden, is de Pettinaroli FILTERBALL® niet alleen goedkoper qua installatie, maar levert het gebruik in de installatie ook significant minder verliezen op. Bij toepassing van de FILTERBALL® is een tweemaal zo grote doorstroming mogelijk ten opzichte van een standaard kogelkraan met Y-filter.

Deze eigenschappen maken hem bruikbaar voor allerlei toepassingen, in het bijzonder de toepassing in hygiënische en sanitaire omgevingen, zelfs als in normaal water reinigingsmiddelen aanwezig zijn.

Algemene technische beschrijving

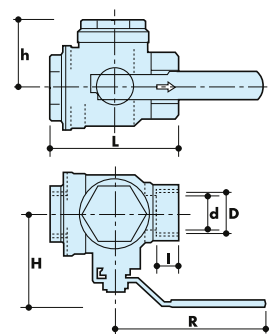
- Kogelkraan met geïntegreerd filter, waardoor reiniging en inspectie zeer eenvoudig is. Hij is gemaakt van een bronslegering CW602N en heeft draadeinden.
- As met drieduidige beveiliging (2-O-ringen, PTFE-ring), van binnenuit gemonteerd om verschuiven naar buiten of uitbreken te voorkomen.
- Dubbele afdichting in het verbindingstuk tussen body en eindaansluiting.
- Pakkingbus beweegbaar.
- Massieve bal is gemaakt met gebruik van diamantgereedschap en is verchroomd tot de gewenste dikte.
- Verwisselbare hendel (art. 51FS)
- Automatisch reinigingshulpmiddel, met terugstroommogelijkheid.

PETTINAROLI



Type 51F, aansluiting F x F, productgroep 6200

DN	d	H	h	l	L	R	PN	Kg	Artikelnr
15	18	50	37	15	69	95	25	0,44	62004500
20	20	50	37	16	69	95	25	0,45	62004510
25	28,5	66	51	21,5	95	120	25	1,16	62004520
32	35,5	82	60	23,5	111	150	16	1,85	62004530
40	45	89	74	23,5	127	150	16	2,80	62004540
50	56	120	90	28	154	200	16	4,90	62004550

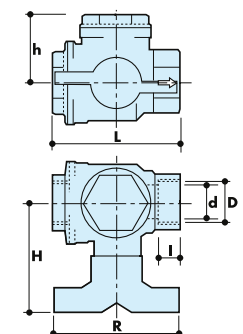


VA W ACS



Type 52F, aansluiting F x F, productgroep 6200

DN	d	H	h	l	L	R	PN	Kg	Artikelnr
15	18	50	37	15	69	65	25	0,44	62004620
20	20	50	37	16	69	65	25	0,45	62004630
25	28,5	71	51	21,5	95	75	25	1,16	62004640

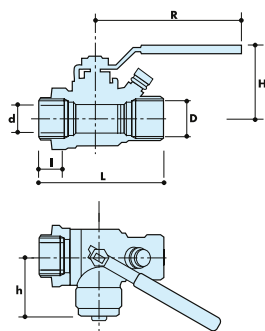


VA W ACS

Algemene technische beschrijving 51FS/52FS

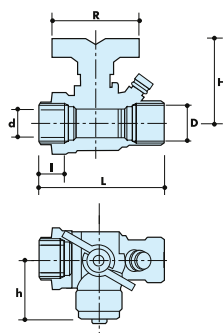
De FILTERBALL® 51FS/52FS series gebruiken de vloeistof van de installatie om te spoelen. Dit gaat op een eenvoudige manier door het sluiten van de kogelkraan, de afvoeraansluiting op de afvoer aan te sluiten en het afsluiterje naast de bedienhendel te openen. Nu spoelt de vervuiling

uit het RVS-filter. Uiteraard levert de kogelkraan na het sluiten van de afvoer en het openen van de kraan weer een volledige bescherming aan de installatie. Ook heeft het spoelen geen invloed op de karakteristiek van de kogelkraan.



Type 51FS, aansluiting F x F, productgroep 6200

DN	d	H	h	l	L	R	PN	Kg	Artikelnr
15	22,5	61	46,5	16	88,5	120	25	0,87	62004560
20	22,5	61	46,5	17,5	88,5	120	25	0,82	62004570
25	28,5	66	53	21,5	106,5	120	25	1,23	62004580
32	35,5	82	62	23,5	123	150	16	2,04	62004590
40	45	89	76,5	23,5	138,5	150	16	2,97	62004600
50	56	120	95	28	168	200	16	5,68	62004610



Type 52FS, aansluiting F x F, productgroep 6200

DN	d	H	h	l	L	R	PN	Kg	Artikelnr
15	22,5	65	46,5	16	88,5	75	25	0,85	62004650
20	22,5	65	46,5	17,5	88,5	75	25	0,79	62004660
25	28,5	71	53	21,5	106,5	75	25	1,20	62004670



51FS

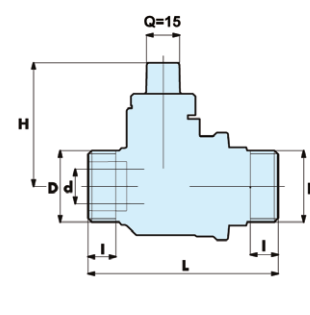


52FS

Algemene technische beschrijving 56F/2

De FILTERBALL® 56F/2 is de simpele uitvoering van het spoelen van de installatie door middel van terugspoelen. Als de kogelkraan in de gesloten positie staat, door de hendel 22° in de klokrichting te draaien, wordt het water in de tegengestelde richting door het filter gespoeld

naar de reinigingspoort. De installatie kan onder normale werkdruk gereinigd worden en hoeft dus niet te worden afgetapt. Na het reinigen kan de kogelkraan simpelweg weer geopend worden en de installatie draait weer als voorheen.



Type 56F/2, aansluiting M x M, productgroep 6200

DN	d	H	h	l	L	PN	Kg	Artikelnr
25	22,5	58	56	13	89	25	0,73	62004700



56F/2

FILTERBAL AFSLUITER / FILTER FM

52FT/3M



Type 52FT/3M

D	DN	d	H	h	l	L	R	PN	Kg	Productgr.	Artikelnr
1'	25	28,5	66	51	21,5	95	120	25	1,16	6200	62006450

FM



Type FM, past op 51F / 52F / 51FS / 52FS / 56F/2 / 52FT/3M

Type	Maat	Filtercapaciteit	Filterhuis	Productgr.	Artikelnr
FM020	20	Ø 800 µm (0,8 mm)	enkel	6200	62004750
FM208	28	Ø 700 µm (0,7 mm)	enkel	6200	62004760
FM040	40	Ø 300 µm (0,3 mm)	enkel	6200	62004770
FM060	60	Ø 230 µm (0,23 mm)	dubbel	6200	62004780
FM080	80	Ø 180 µm (0,18 mm)	dubbel	6200	62004790
FM0100	100	Ø 150 µm (0,15 mm)	dubbel	6200	62004800

Drukval diagram
* Met filter type FM28

Werkdruk en temperatuur:
16 bar - 100°C
10 bar - 150°C

