



DESCRIZIONE

52F

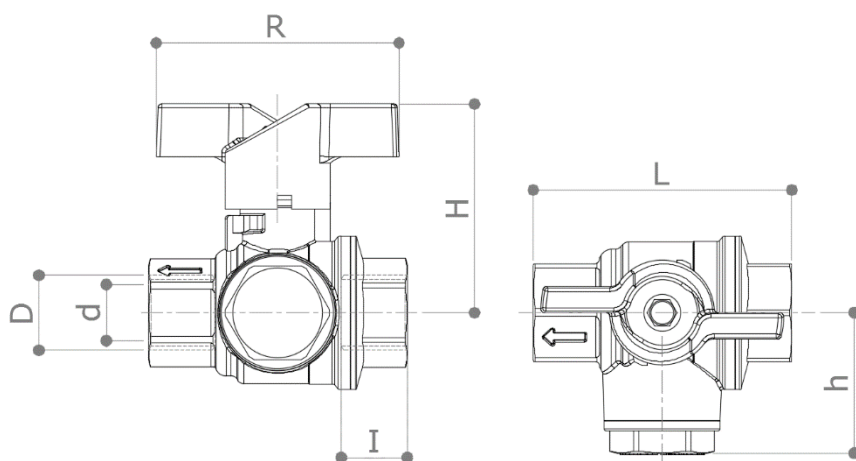
Valvola a sfera a passaggio totale **Filterball®** F x F con filtro FM28. Massima semplicità d'ispezione e manutenzione.

Leva a farfalla blu o rossa (**52FROS**).

Realizzata in lega non dezincificabile (ADZ o DZR).

Conforme alla norma **EN 13828**

DIMENSIONI



D	½"	¾"	1"
d	18	20	28.5
H	54	54	69.5
h	37	37	51
I	15	16	21.5
L	69	69	95
R	65	65	75
Peso [g]	410	425	1110

Dimensioni in mm

Tutte le filettature sono eseguite secondo le norme ISO 7 o ISO 228

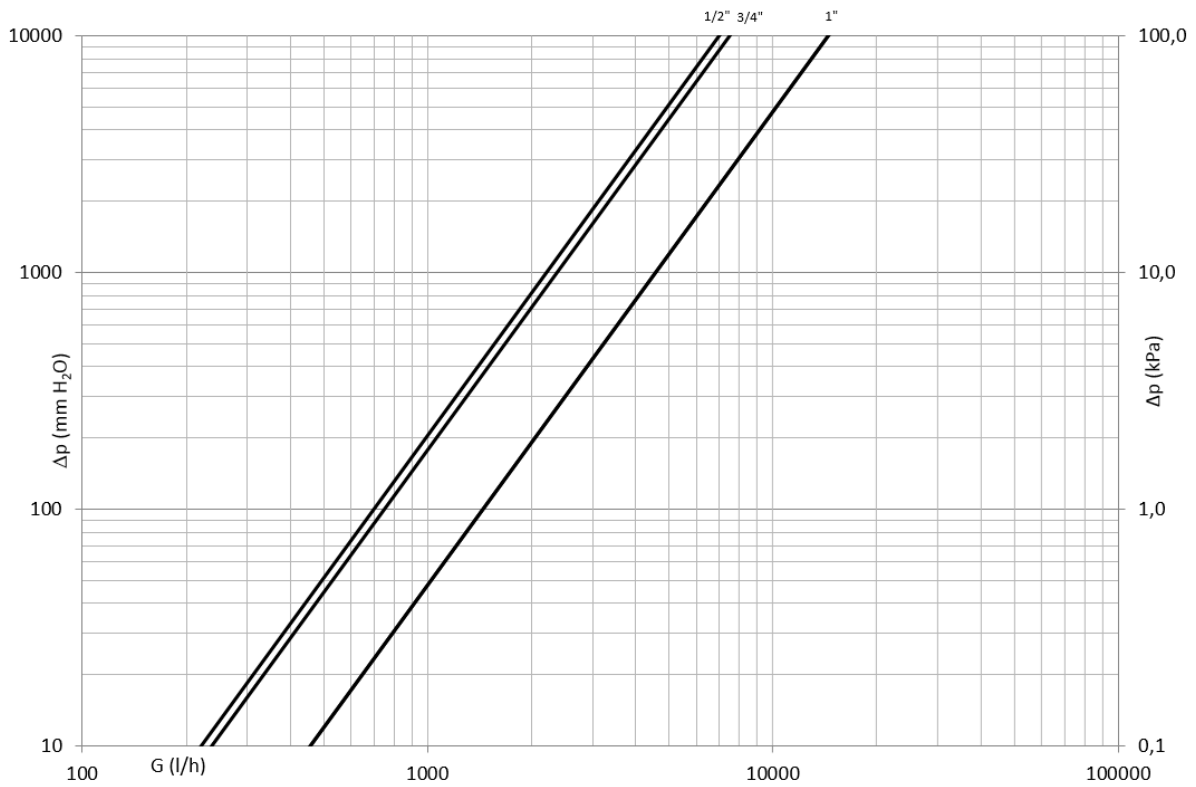
MATERIALI

Corpo	CW602N (UNI EN 12167) CuZn36Pb2As
Sfera	CW602N (UNI EN 12167) CuZn36Pb2As Cromata
Asta	CW602N (UNI EN 12167) CuZn36Pb2As
Premistoppa	CW614N (UNI EN 12164) CuZn39Pb3 Regolabile
Filtro	Acciaio inox
Seeger	Bronzo fosforoso
Sedi	2 x PTFE + 1 x PTFE sull'asta
O-Rings	2 x FKM
Leva	Alluminio verniciato

CERTIFICAZIONI



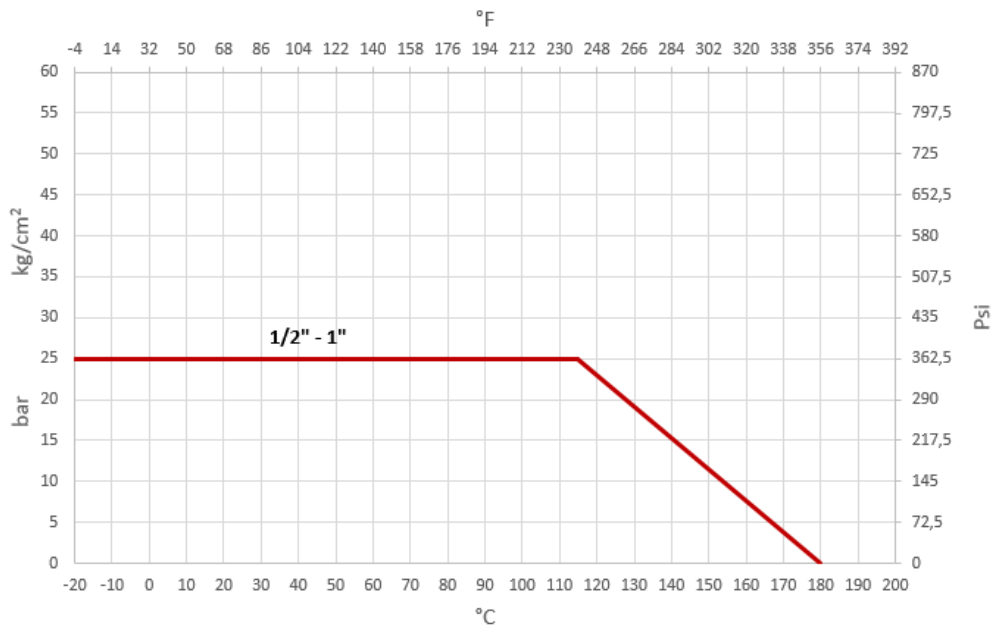
DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO



Dim.	1/2"	3/4"	1"
Kv	7	7.5	14.5
PN	25	25	25

I valori di Kv sono ottenuti con filtro FM28.

DIAGRAMMA PRESSIONE / TEMPERATURA



LIMITI DI PRESSIONE / TEMPERATURA RACCOMANDATI

25 bar – 100°C – non rottura

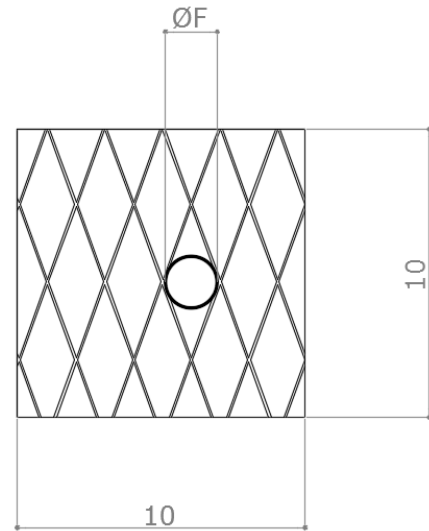
10 bar – 150°C – non rottura

Massima pressione differenziale: 10 bar

FILTRI DISPONIBILI

Di seguito la tabella riassuntiva delle tipologie di filtro disponibili:

Tipo	Maglie per 1" lineare	Capacità filtrante	Involucro
FM020 FM020N*	20	Ø 800 µm (0,8 mm)	Singolo
FM028 FM028N*	28	Ø 700 µm (0,7 mm)	Singolo
FM040 FM040N*	40	Ø 300 µm (0,3 mm)	Singolo
FM060 FM060N*	60	Ø 230 µm (0,23 mm)	Doppio
FM080 FM080N*	80	Ø 180 µm (0,18 mm)	Doppio
FM100 FM100N*	100	Ø 150 µm (0,15 mm)	Doppio

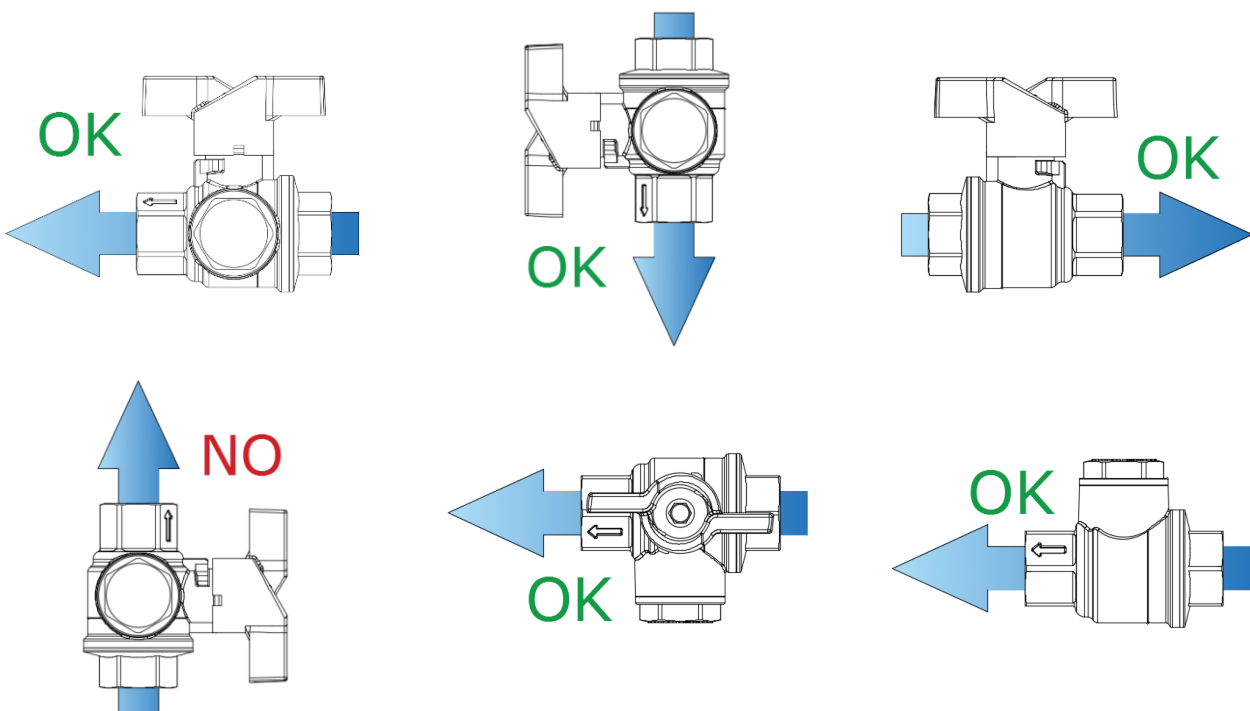


Perdite di carico – valori Kv

Tipo	½"	¾"	1"
FM020 FM020N*	7.4	7.8	15.3
FM028 FM028N*	7	7.5	14.5
FM040 FM040N*	5.2	5.4	12.1
FM060 FM060N*	4.4	4.6	11.4
FM080 FM080N*	4.8	5	11.4
FM100 FM100N*	4.4	4.6	9

* Compatibile con Filterball 52F ½" – ¾" a partire da lotto di produzione 1237

INSTALLAZIONE



MANUTENZIONE

Si consiglia una pulizia annuale del filtro in modo da non aumentare le perdite di carico dovute ad incrostazioni e ostruzioni. Per effettuare la manutenzione del filtro, seguire la procedura seguente:



1

- Chiudere la valvola



2

- Svitare il tappo d'ispezione



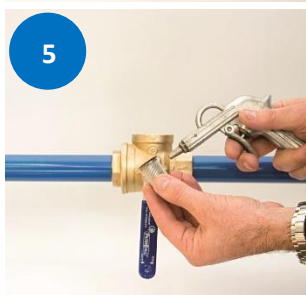
3

- Rimuovere l'anello seeger



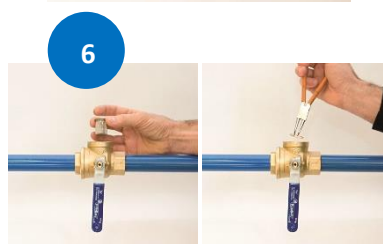
4

- Estrarre il filtro



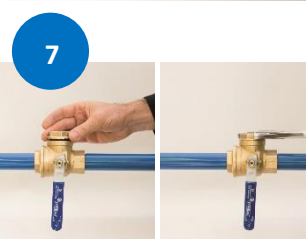
5

- Pulire il filtro oppure sostituirlo



6

- Reinscrivere il filtro nella sede e bloccarlo con l'anello seeger



7

- Avvitare e chiudere il tappo d'ispezione



8

- Riaprire la valvola