

MPF Multiport



Pressione di esercizio sino a 8 bar
Portata sino a 750 l/min

Caratteristiche tecniche

Corpo filtro (Materiali)

- Testata: Alluminio
- Coperchio: Alluminio - Nylon
- Contenitore: Nylon

Pressione

- Pressione di lavoro: 8 bar

Temperatura

- Da -25°C a +110°C

Valvola di Bypass

- Pressione di apertura 1.75 bar $\pm 10\%$
- Pressione di apertura 3 bar $\pm 10\%$

Δp Elementi filtranti

- Elementi series N e H: 10 bar
- Flusso dell'olio dall'esterno all'interno.

Guarnizioni

- Standard NBR serie A
- In Opzione FPM serie V

FILTRI MPF SONO FORNITI PER IL MONTAGGIO IN VERTICALE

Pesi (kg)

Lunghezza	1	2	3	4
• MPF 020	0,30	-	-	-
• MPF 030	0,40	-	-	-
• MPF 100	0,61	0,64	0,67	0,74
• MPF 104	0,82	0,96	1,02	1,25
• MPF 110	0,64	0,68	0,71	0,78
• MPF 181	2,20	3,00	-	-
• MPF 182	2,30	3,10	-	-
• MPF 184	2,55	3,45	-	-
• MPF 191	-	3,00	-	-
• MPF 192	-	3,10	-	-
• MPF 194	-	3,45	-	-
• MPF 400	3,35	3,65	3,90	-
• MPF 450-451	3,95	4,25	4,50	-
• MPF 750	6,30	-	-	-

Volumi (dm³)

Lunghezza	1	2	3	4
• MPF 020	0,26	-	-	-
• MPF 030	0,29	-	-	-
• MPF 100	0,64	0,85	1,20	1,65
• MPF 104	0,64	0,85	1,20	1,65
• MPF 181	2,50	4,00	-	-
• MPF 182	2,50	4,00	-	-
• MPF 184	2,65	4,45	-	-
• MPF 191	-	4,25	-	-
• MPF 192	-	4,25	-	-
• MPF 194	-	4,45	-	-
• MPF 400	3,70	4,60	5,40	-
• MPF 450-451	3,70	4,60	5,40	-
• MPF 750	8,45	-	-	-

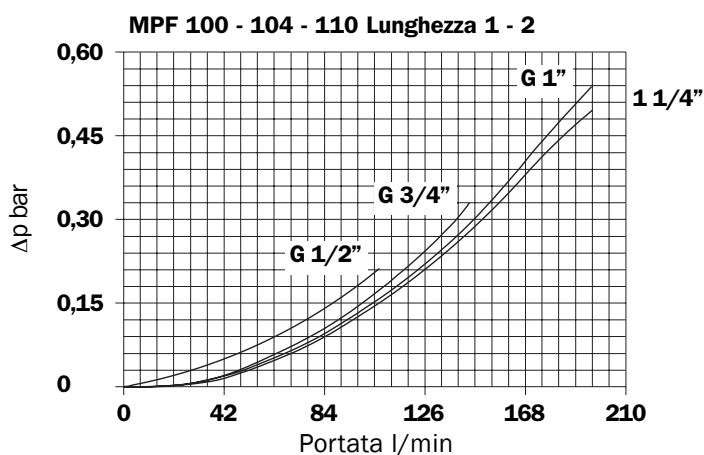
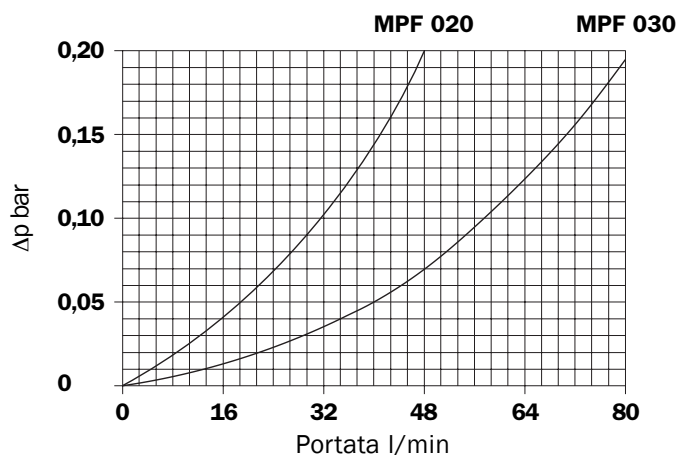
Compatibilità (secondo ISO 2943)

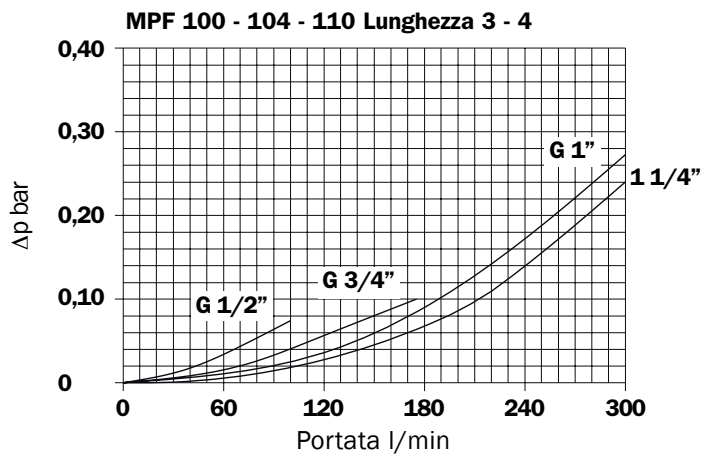
- Corpi compatibili con:
Oli minerali, fluidi sintetici.
Emulsioni acquose, acqua glicole.
- Elementi filtranti compatibili con:
Oli minerali, fluidi sintetici.
Emulsioni acquose, acqua glicole (prevedere serie W).
- Guarnizioni in NBR serie A, compatibili con:
Oli minerali, fluidi sintetici, emulsioni acquose e acqua glicole.
- Guarnizioni in FPM serie V, compatibili con:
Fluidi sintetici tipo HS-HFDR-HFDS-HFDU

Perdite di carico Δp Corpo

Le curve sono ricavate utilizzando olio minerale avente densità di 0,86 kg/dm³ secondo ISO 3968.

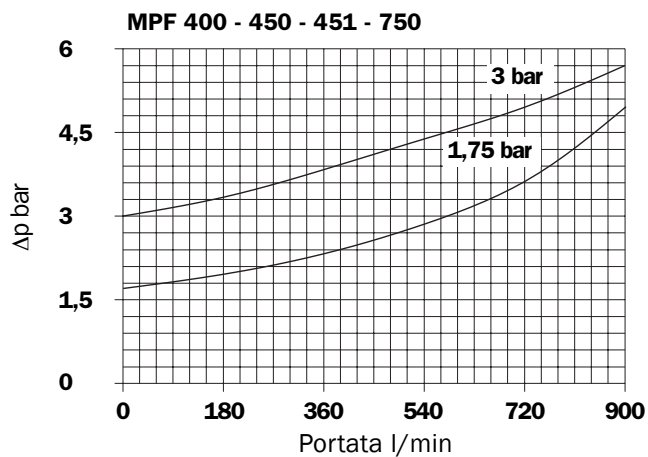
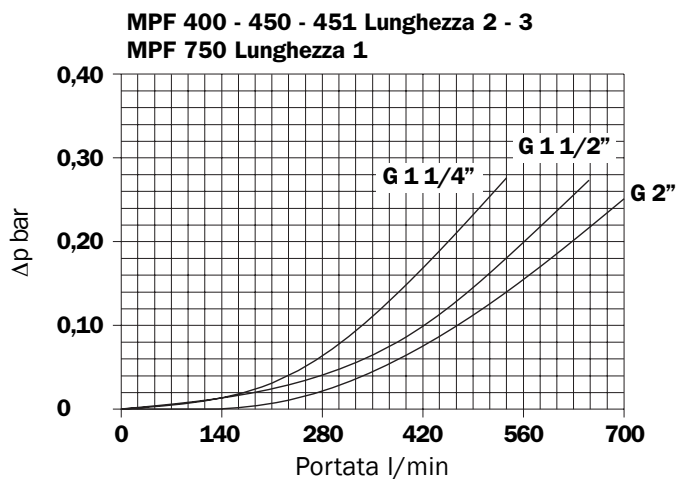
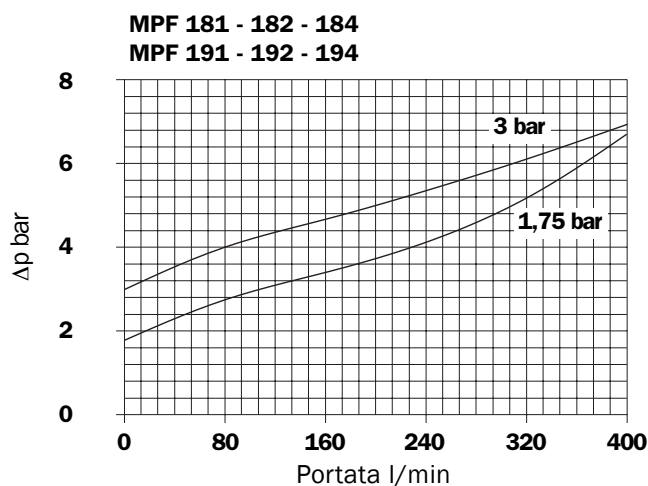
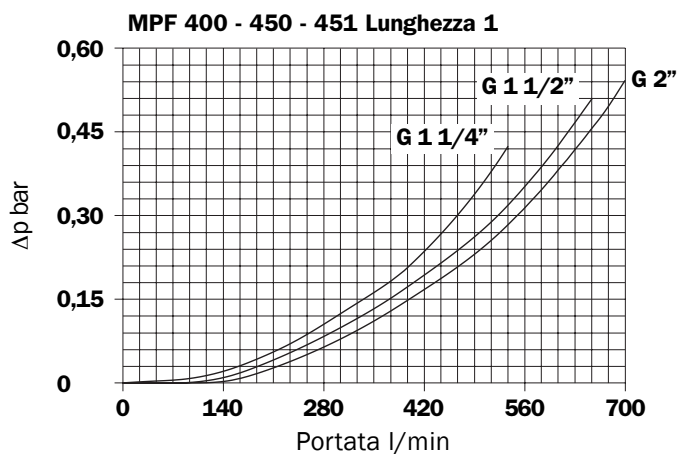
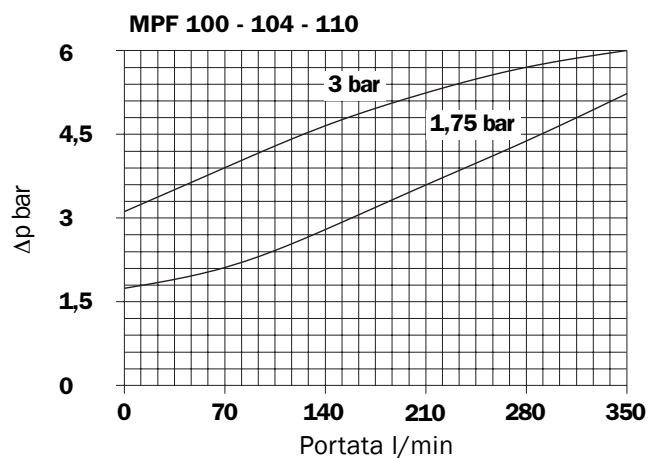
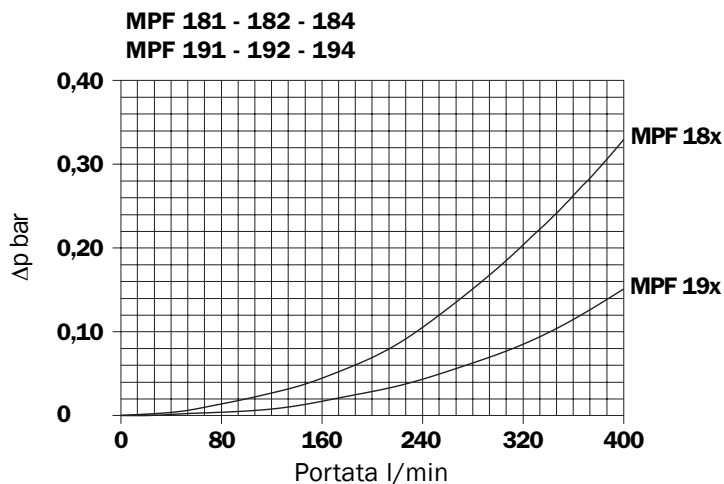
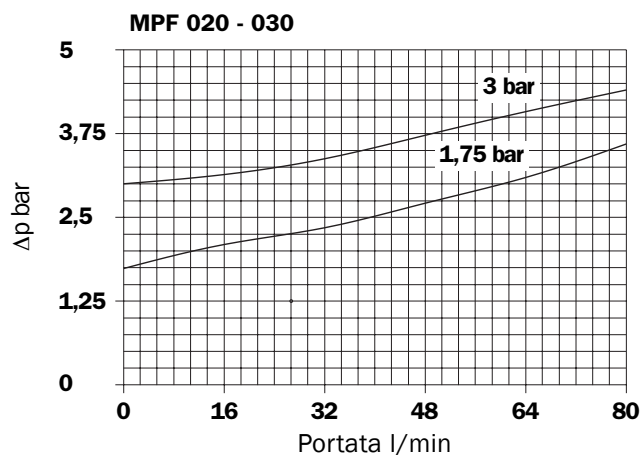
Il Δp varia proporzionalmente alla densità.





Valvole

Perdita di carico nella valvola di by-pass

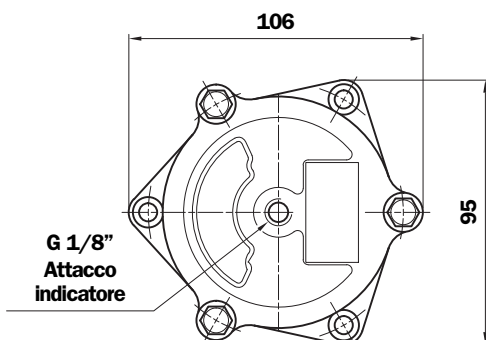
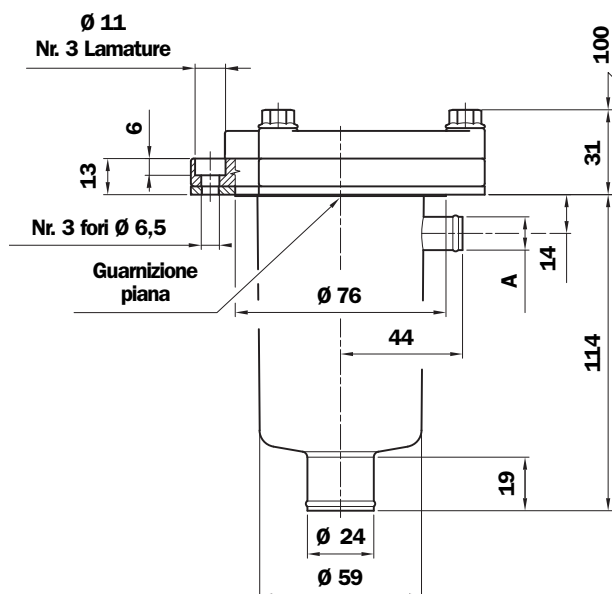


- Perdita di carico filtro completo pari a Δp 0,5 bar.
- Viscosità cinematica dell'olio 30 mm²/s (cSt).
- Densità 0,86 kg/dm³.

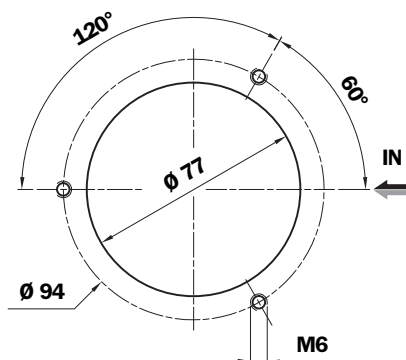
	Lungh.	A03	A06	A10	A16	A25	P10	P25	M25 - M60 - M90
MPF 020	1	6	9	15	16	25	26	27	30
MPF 030	1	7	10	24	28	56	60	60	60
MPF 100 - 104	1	17	20	55	60	70	100	115	290
110	2	28	38	70	80	110	150	179	290
	3	45	53	125	138	175	240	280	290
	4	78	88	185	190	210	289	290	290
MPF 181 - 182	1	120	135	215	220	300	260	350	440
184	2	210	235	330	350	380	300	365	450
MPF 191 - 192	2	250	290	425	435	453	390	455	455
194									
MPF 400	1	150	175	330	370	550	385	650	680
	2	230	250	440	445	650	550	380	730
	3	245	290	470	550	680	710	735	740
MPF 450 - 451	1	150	175	330	370	550	385	650	680
	2	230	250	440	445	650	550	380	730
	3	245	290	470	550	680	710	735	740
MPF 750	1	390	450	625	700	739	740	740	740

Dimensioni

MPF 020



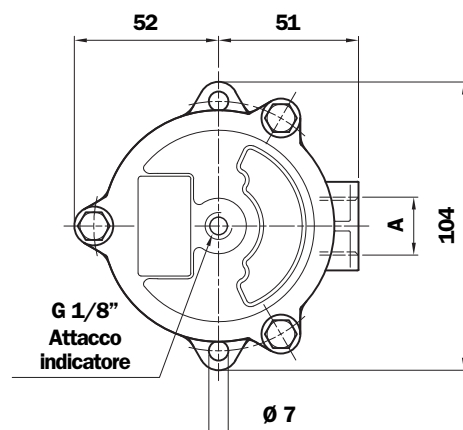
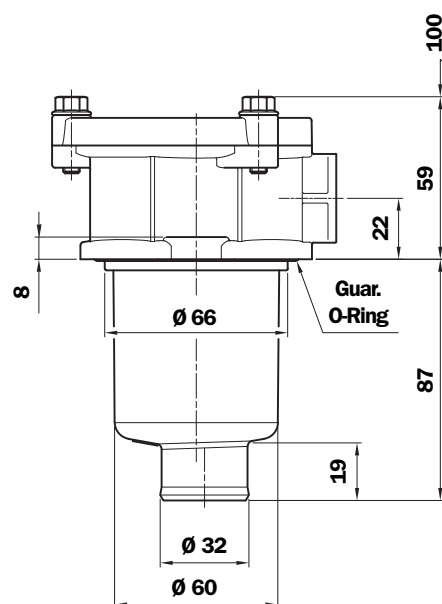
Fori di fissaggio



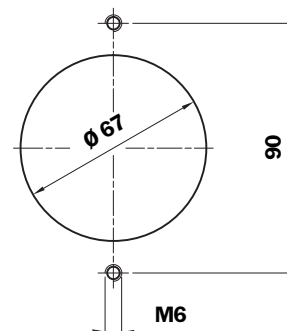
MPF 020 Connessioni

Tipo	A
P1	Porta-gomma - Ø 12

MPF 030



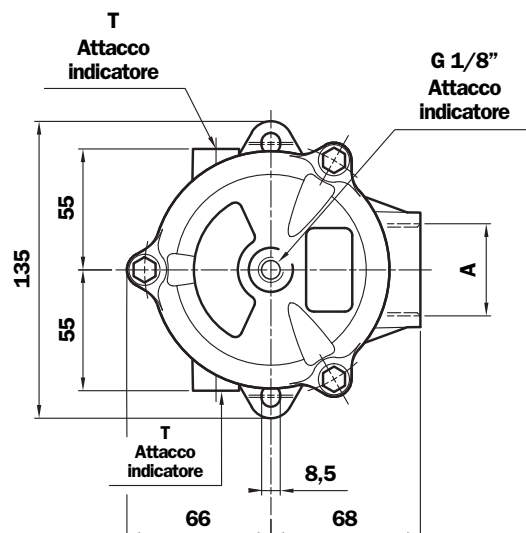
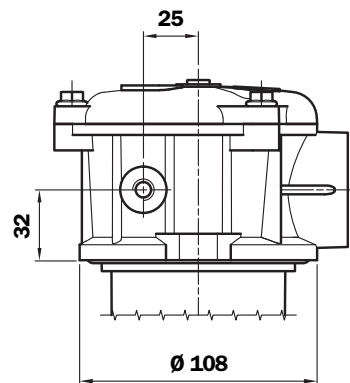
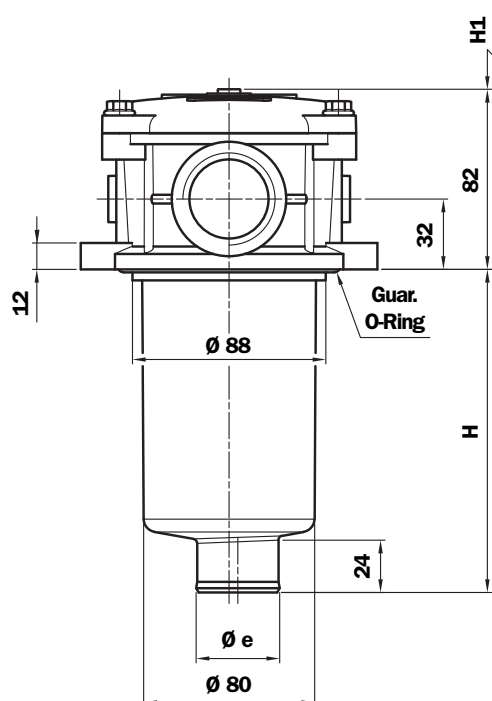
Fori di fissaggio



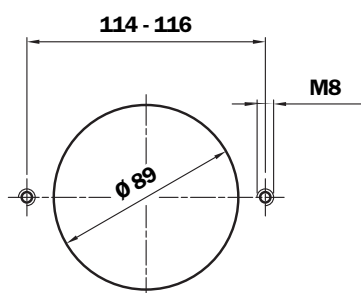
MPF 030 Connessioni filettate

Tipo	A
G1	G 1/2"
G4	1/2" NPT
G7	SAE 8 - 3/4" - 16 UNF

MPF 100



Fori di fissaggio



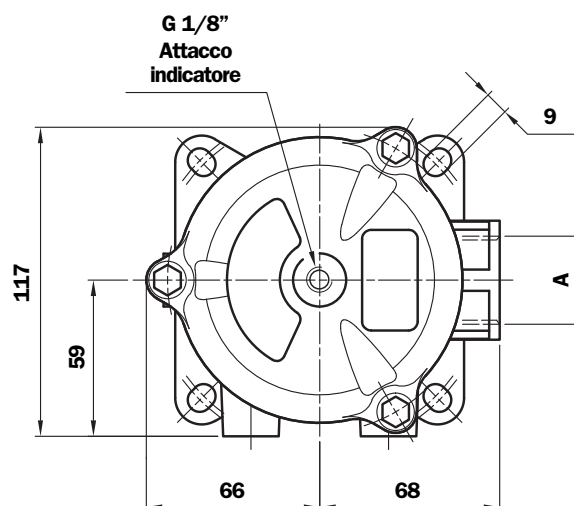
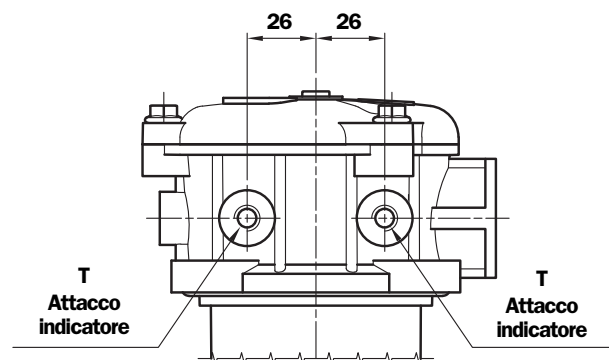
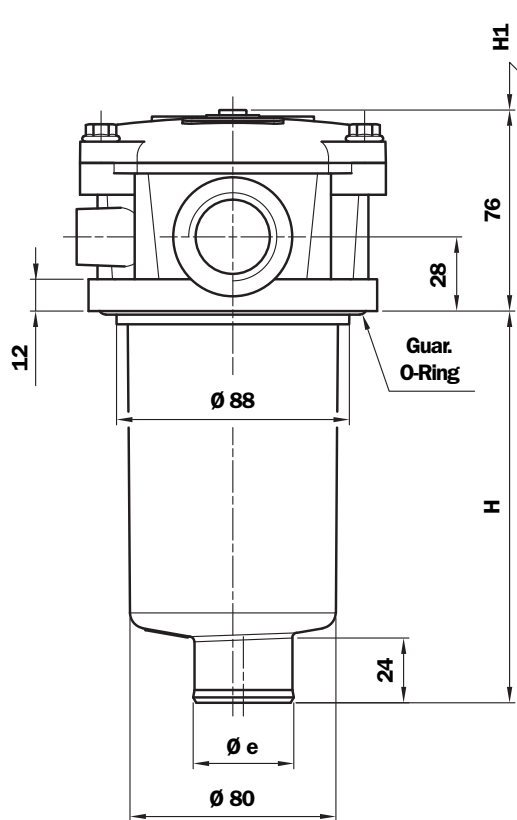
Lungh. Filtro	H mm	H1 mm	Ø e mm
1	99	120	38
2	146	170	38
3	224	250	46,5
4	326	350	46,5

T attacco indicatore
G 1/4" - 1/4" NPT
SU RICHIESTA

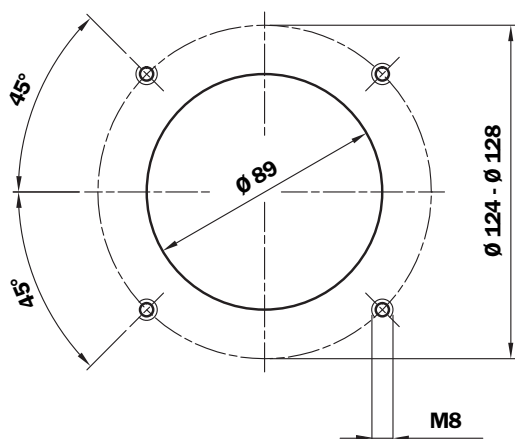
Connessioni filettate

Tipo 1	T	Tipo 2	T	A
G1	Attacco indicatore non lavorato	C1	G 1/8"	G 1/2"
G2		C2	G 1/8"	G 3/4"
G3		C3	G 1/8"	G 1"
G10		C10	G 1/8"	G 1 1/4"
G4		C4	1/8" NPT	1/2" NPT
G5		C5	1/8" NPT	3/4" NPT
G6		C6	1/8" NPT	1" NPT
G11		C11	1/8" NPT	1 1/4" NPT
G7		C7	1/8" NPT	SAE 8 - 3/4" - 16 UNF
G8		C8	1/8" NPT	SAE 12 - 1 1/16" - 12 UN
G9		C9	1/8" NPT	SAE 16 - 1 5/16" - 12 UN
G12		C12	1/8" NPT	SAE 20 - 1 5/8" - 12 UN

MPF 104



Fori di fissaggio



Lungh. Filtro	H mm	H1 mm	Ø e mm
1	103	120	38
2	150	170	38
3	228	250	46,5
4	330	350	46,5

Connessioni filettate

Tipo 1	T	Tipo 2	T	A
G1	Attacco indicatore non lavorato	C1	G 1/8"	G 1/2"
G2		C2	G 1/8"	G 3/4"
G3		C3	G 1/8"	G 1"
G4		C4	1/8" NPT	1/2" NPT
G5		C5	1/8" NPT	3/4" NPT
G6		C6	1/8" NPT	1" NPT
G7		C7	1/8" NPT	SAE 8 - 3/4" - 16 UNF
G8		C8	1/8" NPT	SAE 12 - 1 1/16" - 12 UN
G9		C9	1/8" NPT	SAE 16 - 1 5/16" - 12 UN

MPF 110



Multiport
Standard
Singola connessione



Multiport
Doppia connessione
Opzione: Doppia connessione
indicatore

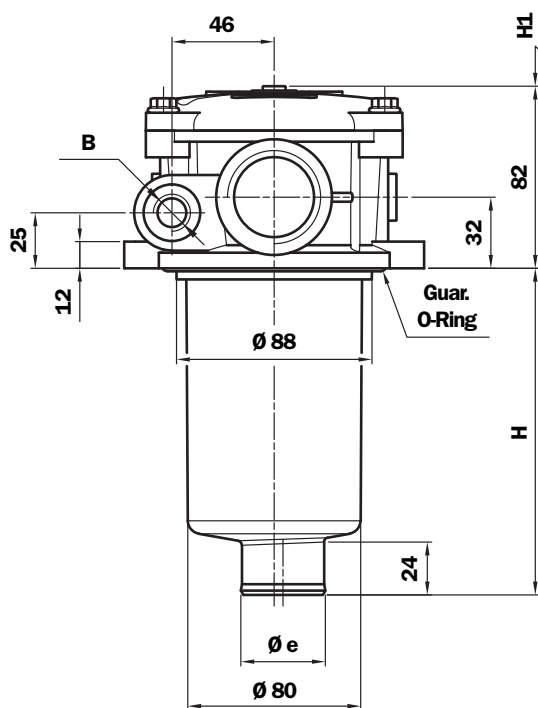


Multiport
Doppia connessione
Connessione drenaggio
Opzione: connessione
indicatore

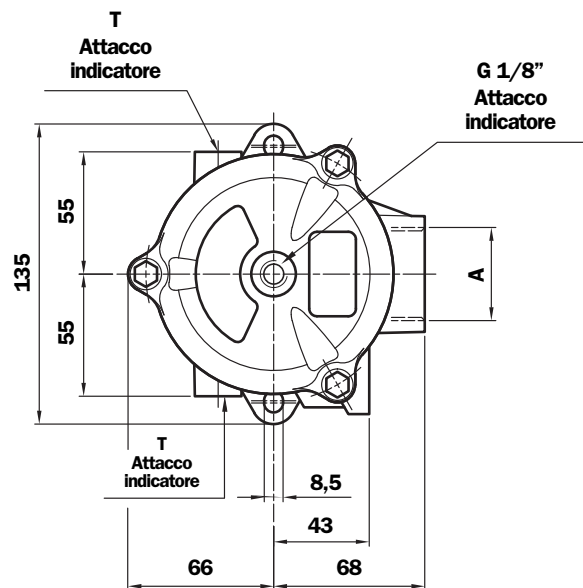
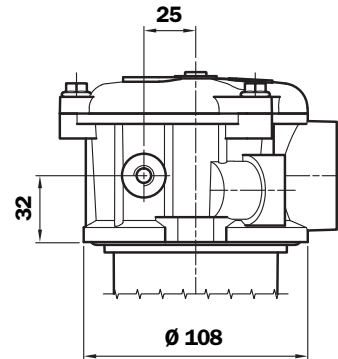
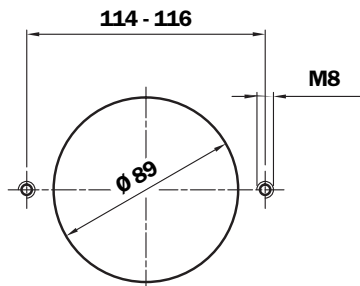


Multiport
Doppia connessione
Doppia connessione drenaggio

MPF 110



Fori di fissaggio



Connessioni filettate A

Tipo	T	A
G1	G 1/8"	G 1/2"
G2	G 1/8"	G 3/4"
G3	G 1/8"	G 1"
G10	G 1/8"	G 1 1/4"
G4	1/8" NPT	1/2" NPT
G5	1/8" NPT	3/4" NPT
G6	1/8" NPT	1" NPT
G11	1/8" NPT	1 1/4" NPT
G7	1/8" NPT	SAE 8 - 3/4" - 16 UNF
G8	1/8" NPT	SAE 12 - 1 1/16" - 12 UN
G9	1/8" NPT	SAE 16 - 1 5/16" - 12 UN
G12	1/8" NPT	SAE 20 - 1 5/8" - 12 UN

Connessioni filettate B

Tipo	Connessioni A		
	G1 - G2 - G3 - G10	G4 - G5 - G6 - G11	G7 - G8 - G9 - G12
1	G 3/8"	3/8" NPT	SAE 6 - 9/16" - 18 UNF
2	G 1/2"	1/2" NPT	SAE 8 - 3/4" - 16 UNF

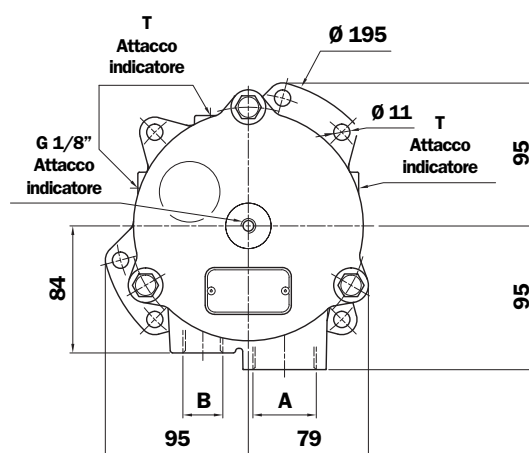
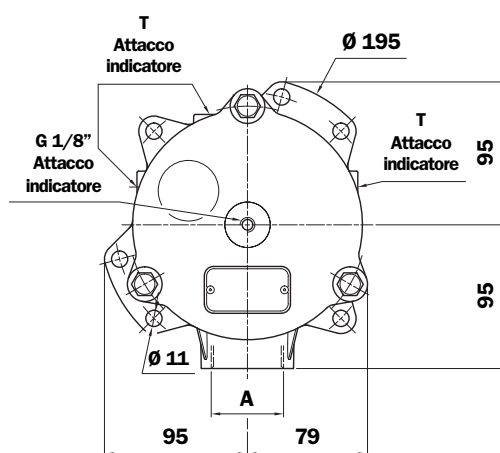
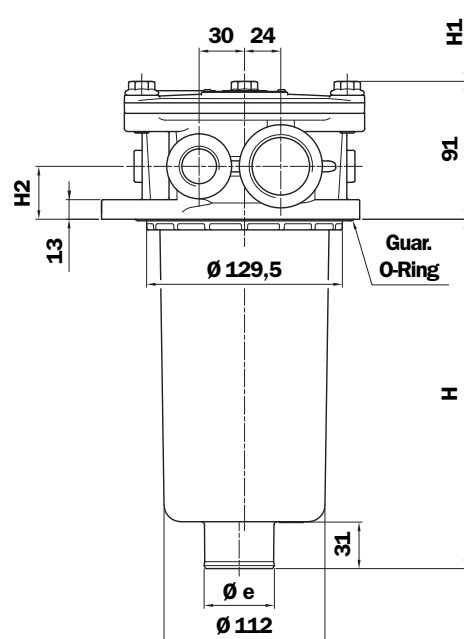
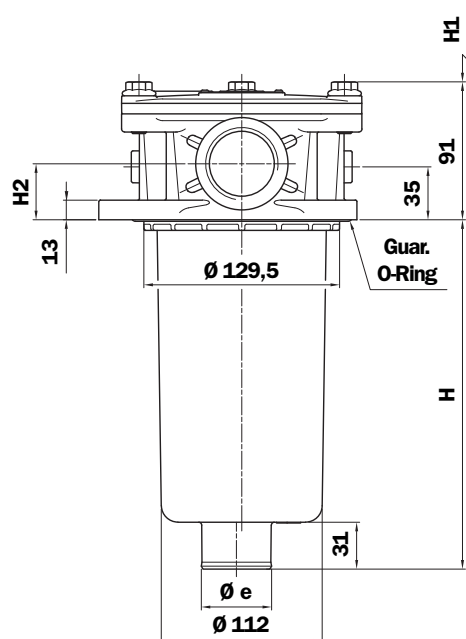
Lungh. Filtro	H mm	H1 mm	Ø e mm
1	99	120	38
2	146	170	38
3	224	250	46,5
4	326	350	46,5

T attacco indicatore
G 1/4" - 1/4" NPT
SU RICHIESTA

MPF 181 - 191



MPF 182 - 192



T attacco indicatore
G 1/4" - 1/4" NPT
SU RICHIESTA

MPF	Lungh. Filtro	H mm	H1 mm	Ø e mm
181 - 182	1	233	250	47
	2	445	460	47
191 - 192	2	445	460	50

MPF 181 - 191

Connessioni filettate A

Tipo 1	T	Tipo 2	T	A	H2
G1	Attacco indicatore non lavorato	C1	G 1/8"	G 1 1/4"	35
G4		C4	1/8" NPT	1 1/4" NPT	35
G7		C7	1/8" NPT	SAE 20 - 1 5/8" - 12 UN	35
G2		C2	G 1/8"	G 1 1/2"	37
G5		C5	1/8" NPT	1 1/2" NPT	37
G8		C8	1/8" NPT	SAE 24 - 1 7/8" - 12 UN	37

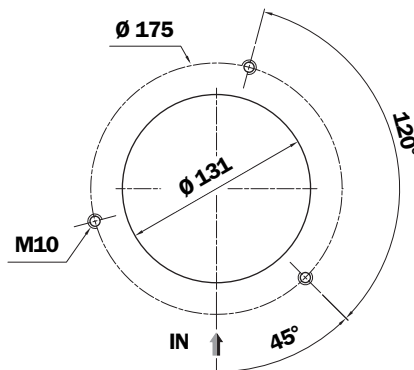
MPF 182 - 192

Connessioni filettate A

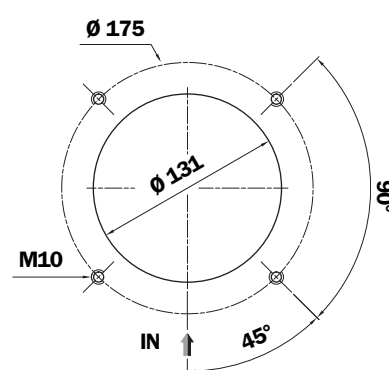
Tipo 1	T	Tipo 2	T	A	H2
G1	Att. ind. non lav.	C1	G 1/8"	G 1 1/4"	35
G4		C4	1/8" NPT	1 1/4" NPT	35
G7		C7	1/8" NPT	SAE 20 - 1 5/8" - 12 UN	35

2 opzioni fori di fissaggio

Fissaggio a 3 fori



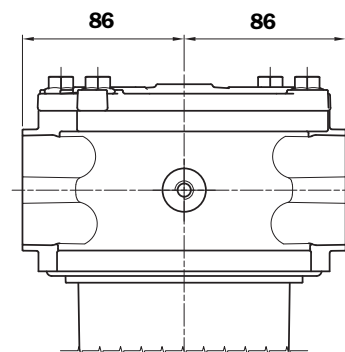
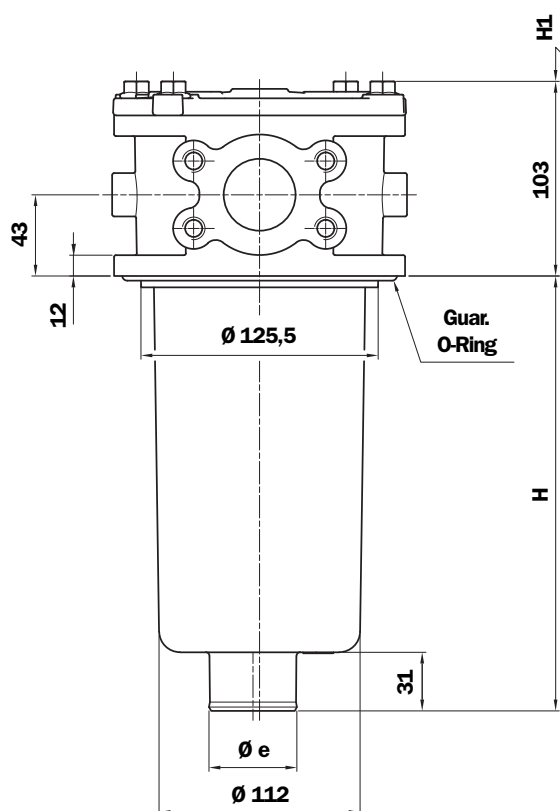
Fissaggio a 4 fori



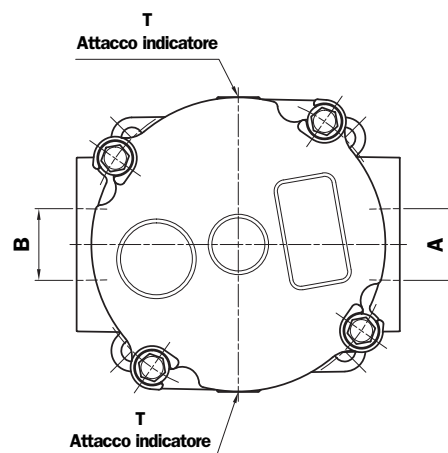
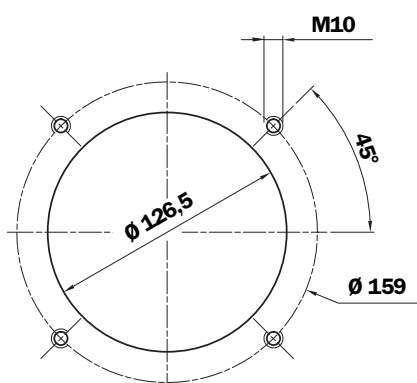
Connessioni filettate B

Tipo	Connessioni A		
	G1 - C1	G4 - C4	G7 - C7
1	G 1/2"	1/2" NPT	SAE 8 - 9/16" - 18 UNF
2	G 3/4"	3/4" NPT	SAE 12 - 1 1/16" - 12 UN

MPF 184 - 194



Fori di fissaggio



MPF	Lungh. Filtro	H mm	H1 mm	Ø e mm
184	1	232	250	47
	2	443	460	47
194	2	443	460	50

Connessioni filettate

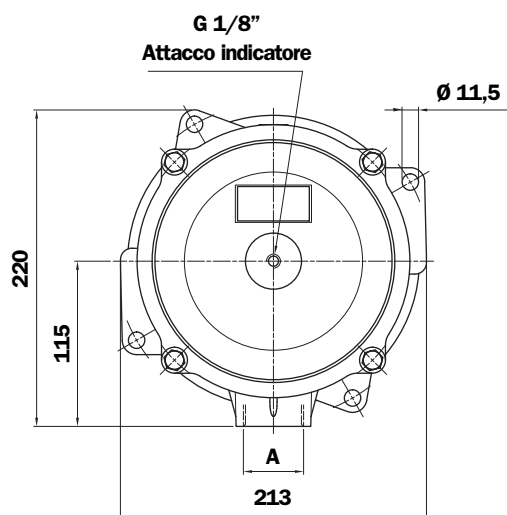
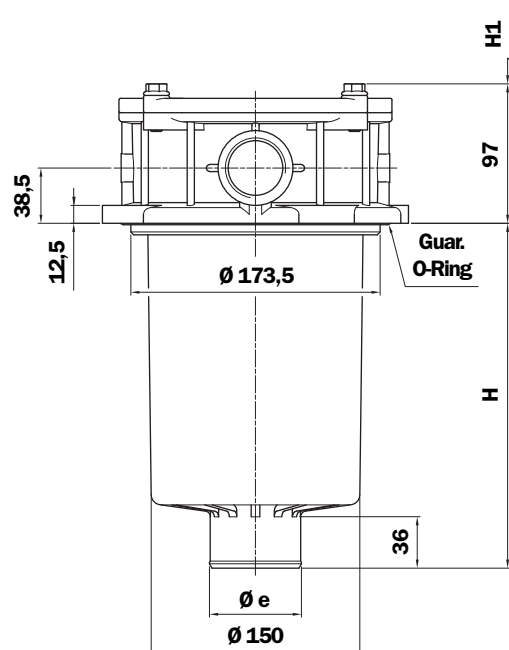
Tipo	A	B	T
G1	G 1 1/4"	non lavorato	G 1/8"
G2	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1/8"
G4	1 1/4" NPT	non lavorato	1/8" NPT
G5	1 1/4" NPT	1 1/4" NPT	1/8" NPT
G7	SAE 20 - 1 5/8" - 12 UN	non lavorato	1/8" NPT
G8	SAE 20 - 1 5/8" - 12 UN	SAE 20 - 1 5/8" - 12 UN	1/8" NPT

Connessioni flangiate*

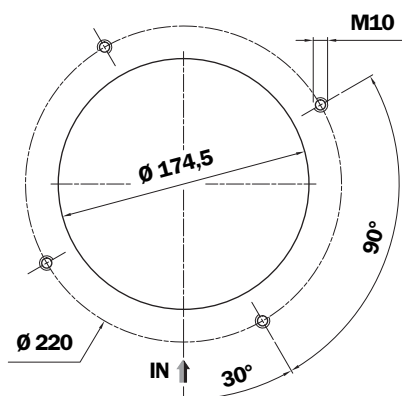
Tipo	A	B	T
F1	1 1/2" SAE 3000 psi/M	non lavorato	G 1/8"
F2	1 1/2" SAE 3000 psi/UNC	non lavorato	1/8" NPT
F3	1 1/2" SAE 3000 psi/M	1 1/2" SAE 3000 psi/M	G 1/8"
F4	1 1/2" SAE 3000 psi/UNC	1 1/2" SAE 3000 psi/UNC	1/8" NPT

*Tabella connessioni "Flange DN - SAE" vedi pag. 5

MPF 400



Fori di fissaggio



MPF 400

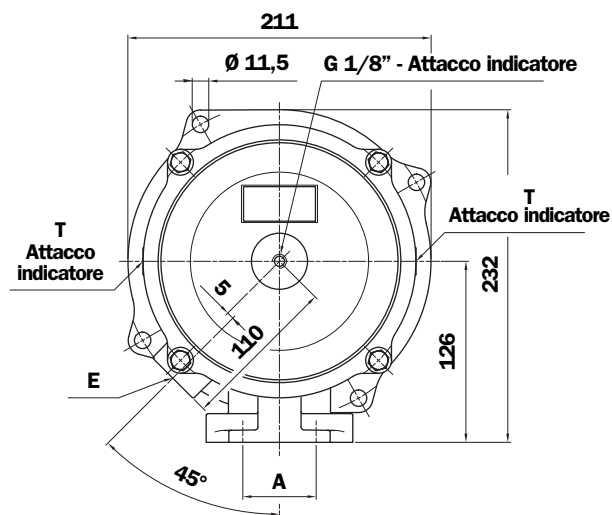
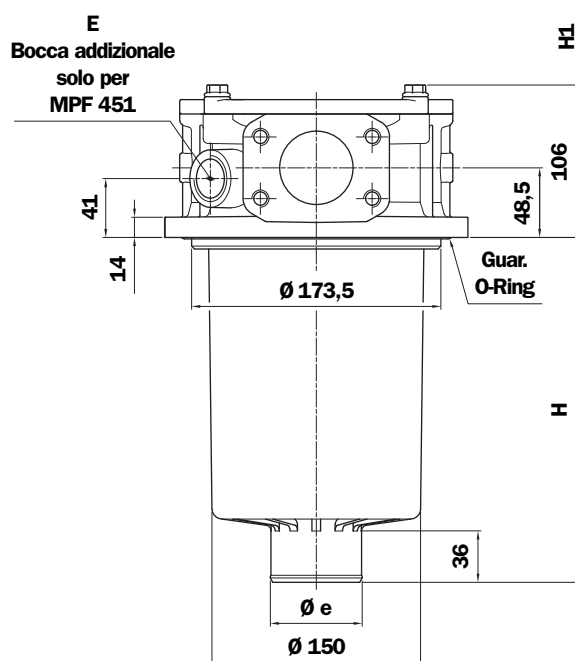
Connessioni filettate

Tipo	A
G1	G 1 1/4"
G2	G 1 1/2"
G3	G 2"
G4	1 1/4" NPT
G5	1 1/2" NPT
G6	2" NPT
G7	SAE 20 - 1 5/8" - 12 UN
G8	SAE 24 - 1 7/8" - 12 UN
G9	SAE 32 - 2 1/2" - 12 UN

MPF 400 - 450 - 451

Lungh. Filtro	H mm	H1 mm	Ø e mm
1	180	200	51
2	240	250	64
3	290	310	64

MPF 450 - 451



MPF 450 - 451

Connessioni filettate

Tipo	A	E ⁽¹⁾	T
G1	G 2"	G 3/4"	G 1/8"
G4	2" NPT	3/4" NPT	1/8" NPT
G7	SAE 32 - 2 1/2" - 12 UN	SAE 12	1/8" NPT

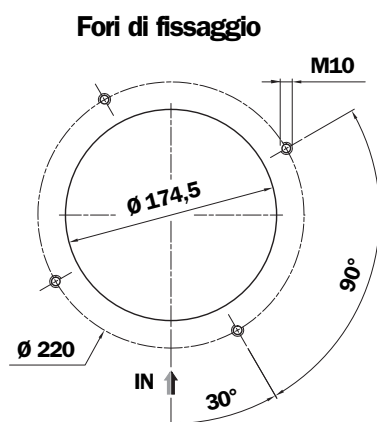
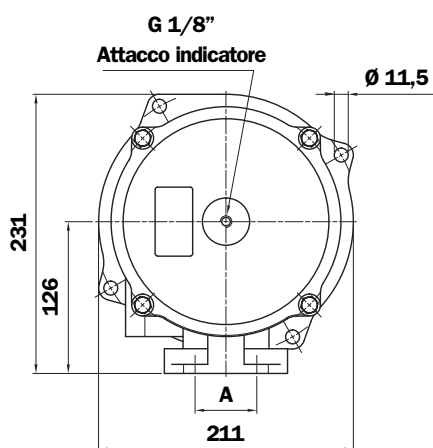
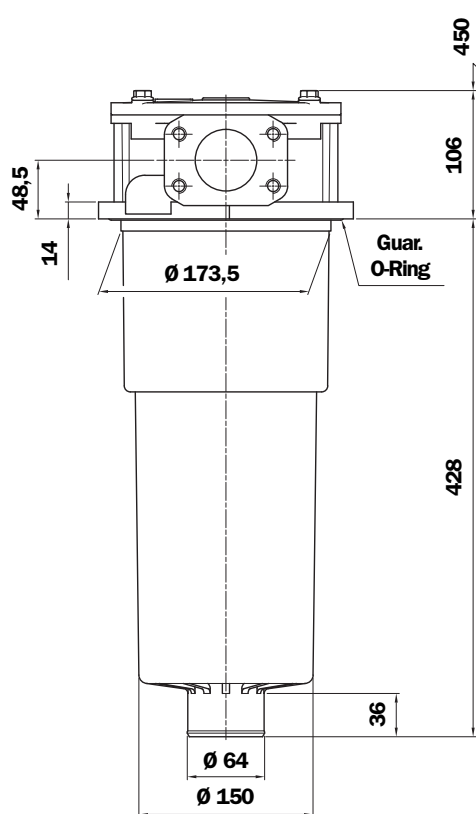
Connessioni flangiate MPF 450 - 451⁽²⁾

Tipo	A	E ⁽¹⁾	T
F1	2" SAE 3000 psi/M	G 3/4"	G 1/8"
F2	2" SAE 3000 psi/UNC	3/4" NPT	1/8" NPT

(1) Bocca addizionale solo per MPF 451

(2) Tabella connessioni "Flange DN - SAE" vedi pag. 5

MPF 750



Connessioni filettate

Tipo	A
G1	G 2"
G4	2" NPT
G7	SAE 32 - 2 1/2" - 12 UN

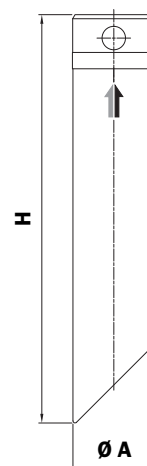
Connessioni flangiate*

Tipo	A
F1	2" SAE 3000 psi/M
F2	2" SAE 3000 psi/UNC

*Tabella connessioni "Flange DN - SAE"
vedi pag. 5

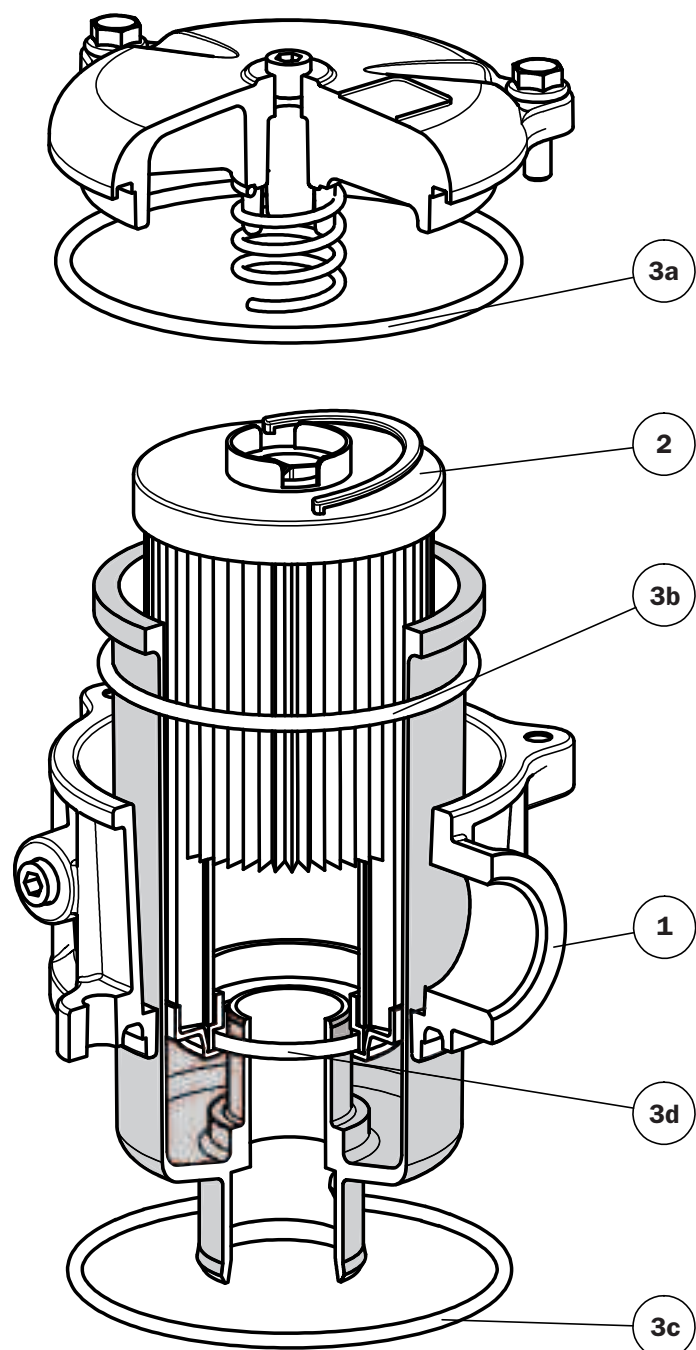
Accessori

Tubo di prolunga in Nylon standard
Fornito non montato



Codice	H	Ø A	Grandezza MPF (Opzione P01)	Lungh. Filtro
TE25A200	200	25	030	1
TE25A250	250			
TE25A300	300			
TE25A350	350			
TE25A400	400			
TE25A450	450			
TE25A500	500			
TE32A200	200	32	100 - 104 - 110	1 - 2
TE32A250	250			
TE32A300	300			
TE32A350	350			
TE32A400	400			
TE32A450	450			
TE32A500	500			
TE40A200	200	40	100 - 104 - 110	3 - 4
TE40A250	250			
TE40A300	300			
TE40A350	350			
TE40A400	400			
TE40A450	450			
TE40A500	500			

Parti di ricambio



Parti di ricambio

Pos.	Descrizione	Q.tà	FILTRO Serie MPF							
			020		030		100 - 110		104	
1	Filtro completo	1	Vedi tabella ordinazione							
2	Elemento filtrante	1	Vedi tabella ordinazione							
3	Kit guarnizione	1	NBR 02050438	FPM 02050439	NBR 02050055	FPM 02050056	NBR 02050057	FPM 02050058	NBR 02050350	FPM 02050408
3a	Guarnizione coperchio	1	O-R 174 Ø 71,44 x 3,53		O-R 174 Ø 71,44 x 3,53		O-R 4387 Ø 98,02 x 3,53		O-R 4387 Ø 98,02 x 3,53	
3b	Guarnizione contenitore	1	-		O-R 3225 Ø 56,82 x 2,62		O-R 4312 Ø 78,97 x 3,53		O-R 4312 Ø 78,97 x 3,53	
3c	Guarnizione camera	1	01026335	01026336	O-R 3275 Ø 69,52 x 2,62		O-R 6362 Ø 91,44 x 5,34		01026256	01026286
3d	Guarnizione elemento filtrante	1	O-R 3093 Ø 23,47 x 2,62		O-R 3093 Ø 23,47 x 2,62		Lungh. 1-2 O-R 4112 Ø 28,17 x 3,53	Lungh. 1-2 O-R 4112 Ø 28,17 x 3,53		
							Lungh. 3-4 O-R 4162 Ø 40,86 x 3,53	Lungh. 3-4 O-R 4162 Ø 40,86 x 3,53		

Pos.	Descrizione	Q.tà	FILTRO Serie MPF							
			181 - 182		184		191 - 192		194	
1	Filtro completo	1	Vedi tabella ordinazione							
2	Elemento filtrante	1	Vedi tabella ordinazione							
3	Kit guarnizione	1	NBR 02050059	FPM 02050060	NBR 02050455	FPM 02050456	NBR 02050457	FPM 02050458	NBR 02050459	FPM 02050460
3a	Guarnizione coperchio	1	O-R 4537 Ø 136,10 x 3,53		O-R 4512 Ø 129,80 x 3,53		O-R 4537 Ø 136,10 x 3,53		O-R 4512 Ø 129,80 x 3,53	
3b	Guarnizione contenitore	1	O-R 4425 Ø 107,50 x 3,53		O-R 4425 Ø 107,50 x 3,53		O-R 6425 Ø 107,20 x 5,34		O-R 6425 Ø 107,20 x 5,34	
3c	Guarnizione camera	1	O-R 6535 Ø 135,89 x 5,34		O-R 210 Ø 133,40 x 5,34		O-R 6535 Ø 135,89 x 5,34		O-R 210 Ø 133,40 x 5,34	
3d	Guarnizione elemento filtrante	1	O-R 4162 Ø 40,86 x 3,53		O-R 4162 Ø 40,86 x 3,53		O-R Metrico Ø 50 x 4		O-R Metrico Ø 50 x 4	

Pos.	Descrizione	Q.tà	FILTRO Serie MPF					
			400		450 - 451		750	
1	Filtro completo	1	Vedi tabella ordinazione					
2	Elemento filtrante	1	Vedi tabella ordinazione					
3	Kit guarnizione	1	NBR 02050061	FPM 02050062	NBR 02050461	FPM 02050462	NBR 02050106	FPM 02050107
3a	Guarnizione coperchio	1	O-R 4675 Ø 171 x 3,53		O-R 4675 Ø 171 x 3,53		O-R 4675 Ø 171 x 3,53	
3b	Guarnizione contenitore	1	O-R 221 Ø 149,20 x 5,34		O-R 221 Ø 149,20 x 5,34		O-R 221 Ø 149,20 x 5,34	
3c	Guarnizione camera	1	O-R 233 Ø 181 x 6,99		O-R 6720 Ø 183,51 x 5,34		O-R 6720 Ø 183,51 x 5,34	
3d	Guarnizione elemento filtrante	1	Lungh. 1	O-R 155 Ø 50,80 x 3,53	Lungh. 1	O-R 155 Ø 50,80 x 3,53	O-R 168 Ø 65,09 x 3,53	
			Lungh. 2-3	O-R 168 Ø 65,09 x 3,53	Lungh. 2-3	O-R 168 Ø 65,09 x 3,53		

Codice d'ordinazione MPF 020-030-104

Filtro completo

MPF

Esempio 1: MPF
Esempio 2: MPF

1	2	3	4	5	6	8	9
104	2	A	G3	A06	H	E	P01
030	1	A	G1	A10	H	B	P01

Elemento filtrante

MF

Esempio 1: MF
Esempio 2: MF

1	2	5	6	7	8	9
100	2	A06	H	B	E	P01
030	1	A10	H	B		P01

1 - Grandezza

Filtro	Elemento filtrante
020	030
030	030
104	100

2 - Lunghezza filtro

020	1				
030	1				
104	1	2	3	4	

3 - Guarnizione filtro & Trattamento

	NBR
	FPM
	NBR, camera anodizzata
	FPM, camera anodizzata

4 - Conessioni

MPF 020

Tipo	A
P1	Porta-gomma - Ø 12

MPF 030

Tipo	A
G1	G 1/2"
G4	1/2" NPT
G7	SAE 8 - 3/4" - 16 UNF

MPF 104

Tipo 1	T	Tipo 2	T	A
G1	Attacco indicatore non lavorato	C1	G 1/8"	G 1/2"
G2		C2	G 1/8"	G 3/4"
G3		C3	G 1/8"	G 1"
G4		C4	1/8" NPT	1/2" NPT
G5		C5	1/8" NPT	3/4" NPT
G6		C6	1/8" NPT	1" NPT
G7		C7	1/8" NPT	SAE 8 - 3/4" - 16 UNF
G8		C8	1/8" NPT	SAE 12 - 1 1/16" - 12 UN
G9		C9	1/8" NPT	SAE 16 - 1 5/16" - 12 UN

5 - Elemento filtrante

	Microfibra inorganica 3 µ	Filtrazione assoluta Microfibra inorganica βx (c) ≥ 1000
	Microfibra inorganica 6 µ	
	Microfibra inorganica 10 µ	
	Microfibra inorganica 16 µ	
	Microfibra inorganica 25 µ	
	Rete Inox	Filtrazione nominale Rete metallica
	Rete Inox	
	Rete Inox	
	Resina - Carta impregnata	Filtrazione nominale Fibre di cellulosa
	Resina - Carta impregnata	

6 - Δp Elemento filtrante

	Δp 10 bar (solo per elemento filtrante tipo Pxx e Mxx)
	Δp 10 bar (solo per elemento filtrante tipo Axx)
	Δp 10 bar (solo per elemento filtrante tipo Axx e Mxx)

7 - Guarnizione elemento filtrante

	NBR
	FPM

8 - Valvola di By-pass

	3 bar
	1.75 bar (omettere nel codice elemento - solo per 1.75 bar)

9 - Opzione

	MP Filtri standard
----------------------	--------------------

* Compatibile con fluidi HFA, HFB, HFC

MP Filtri - Le funzioni del filtro così come indicate nel presente bollettino illustrativo sono da ritenersi valide solo per elementi filtranti e parti di ricambio originali MP Filtri. Diritti riservati

I dati contenuti in questa pubblicazione sono forniti a titolo indicativo. La MP Filtri si riserva di apportare in qualunque momento modifiche ai modelli descritti sia per ragioni di natura tecnica che commerciale. I colori dei prodotti sono puramente indicativi. Riproduzione vietata. Diritti riservati.

Codice d'ordinazione MPF 100-110

Filtro completo

MPF

Esempio 1: MPF
Esempio 2: MPF

1	2	3	4	5	6	7	9	10
110	2	A	G3	1	A06	H	E	P01
100	1	W	G1		A10	W	B	P01

Elemento filtrante

MF

Esempio 1: MF
Esempio 2: MF

1	2	6	7	8	9	10
100	2	A06	H	B	E	P01
100	1	A10	W	B		P01

1 - Grandezza

Filtro

Elemento filtrante

100
110

100
100

2 - Lunghezza filtro

100
110

1	2	3	4
1	2	3	4

3 - Guarnizione filtro & Trattamento

A	NBR
V	FPM
W*	NBR, camera anodizzata
Z*	FPM, camera anodizzata

4 - Conessioni A

MPF 100

Tipo 1	T	Tipo 2	T	A
G1	Attacco indicatore non lavorato	C1	G 1/8"	G 1/2"
G2		C2	G 1/8"	G 3/4"
G3		C3	G 1/8"	G 1"
G10		C10	G 1/8"	G 1 1/4"
G4		C4	1/8" NPT	1/2" NPT
G5		C5	1/8" NPT	3/4" NPT
G6		C6	1/8" NPT	1" NPT
G11		C11	1/8" NPT	1 1/4" NPT
G7		C7	1/8" NPT	SAE 8 - 3/4" - 16 UNF
G8		C8	1/8" NPT	SAE 12 - 1 1/16" - 12 UN
G9		C9	1/8" NPT	SAE 16 - 1 5/16" - 12 UN
G12		C12	1/8" NPT	SAE 20 - 1 5/8" - 12 UN

MPF 110

Tipo	T	A
G1	G 1/8"	G 1/2"
G2	G 1/8"	G 3/4"
G3	G 1/8"	G 1"
G10	G 1/8"	G 1 1/4"
G4	1/8" NPT	1/2" NPT
G5	1/8" NPT	3/4" NPT
G6	1/8" NPT	1" NPT
G11	1/8" NPT	1 1/4" NPT
G7	1/8" NPT	SAE 8 - 3/4" - 16 UNF
G8	1/8" NPT	SAE 12 - 1 1/16" - 12 UN
G9	1/8" NPT	SAE 16 - 1 5/16" - 12 UN
G12	1/8" NPT	SAE 20 - 1 5/8" - 12 UN

5 - Connections B (only for MPF 110)

Type	Connection A		
	G1 - G2 - G3 - G10	G4 - G5 - G6 - G11	G7 - G8 - G9 - G12
1	G 3/8"	3/8" NPT	SAE 6 - 9/16" - 18 UNF
2	G 1/2"	1/2" NPT	SAE 8 - 3/4" - 16 UNF

6 - Elemento filtrante

A03	Microfibra inorganica 3 μ	Filtrazione assoluta Microfibra inorganica βx (c) ≥ 1000
A06	Microfibra inorganica 6 μ	
A10	Microfibra inorganica 10 μ	
A16	Microfibra inorganica 16 μ	
A25	Microfibra inorganica 25 μ	
M25	Rete Inox	Filtrazione nominale Rete metallica
M60	Rete Inox	
M90	Rete Inox	
P10	Resina - Carta impregnata	Filtrazione nominale Fibre di cellulosa
P25	Resina - Carta impregnata	

7 - Δp Elemento filtrante

N	Δp 10 bar (solo per elemento filtrante tipo Pxx e Mxx)
H	Δp 10 bar (solo per elemento filtrante tipo Axx)
W*	Δp 10 bar (solo per elemento filtrante tipo Axx e Mxx)

8 - Guarnizione elemento filtrante

B	NBR
V	FPM

9 - Valvola di By-pass

E	3 bar
B	1.75 bar (omettere nel codice elemento - solo per 1.75 bar)

10 - Option

P01	MP Filtri standard
-----	--------------------

* Compatibile con fluidi HFA, HFB, HFC

MP Filtri - Le funzioni del filtro così come indicate nel presente bollettino illustrativo sono da ritenersi valide solo per elementi filtranti e parti di ricambio originali MP Filtri. Diritti riservati

I dati contenuti in questa pubblicazione sono forniti a titolo indicativo. La MP Filtri si riserva di apportare in qualunque momento modifiche ai modelli descritti sia per ragioni di natura tecnica che commerciale. I colori dei prodotti sono puramente indicativi. Riproduzione vietata. Diritti riservati.

Codice d'ordinazione NEW MPF 181-182-191-192

Filtro completo

MPF

Esempio 1: MPF

Esempio 2: MPF

	1	2	3	4	5	6	7	9	10 a
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Esempio 1: MPF	181	1	A	G2		A06	H	E	P01
Esempio 2: MPF	192	2	A	G1	2	P10	N	B	P01

Elemento filtrante

MF

Esempio 1: MF

Esempio 2: MF

	1	2	6	7	8	9	10 b
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Esempio 1: MF	180	1	A06	H	B	E	P01
Esempio 2: MF	190	2	P10	N	B		P01

1 - Grandezza

Filtro Elemento filtrante

181	180
182	180
191	190
192	190

2 - Lunghezza filtro

181	1	2
182	1	2
191		2
192		2

3 - Guarnizione filtro & Trattamento

A	NBR
V	FPM
W*	NBR, camera anodizzata
Z*	FPM, camera anodizzata
B	NBR, guarnizione piana sulla camera
D	FPM, guarnizione piana sulla camera
L	NBR, guarnizione piana sulla camera, camera anodizzata
M	FPM, guarnizione piana sulla camera, camera anodizzata

4 - Connessioni A

MPF 181 - 191

Tipo 1	T	Tipo 2	T	A
G1	Attacco ind. non lavorato	C1	G 1/8"	G 1 1/4"
G4		C4	1/8" NPT	1 1/4" NPT
G7		C7	1/8" NPT	SAE 20 - 1 5/8" - 12 UN
G2		C2	G 1/8"	G 1 1/2"
G5		C5	1/8" NPT	1 1/2" NPT
G8		C8	1/8" NPT	SAE 24 - 1 7/8" - 12 UN

MPF 182 - 192

Tipo 1	T	Tipo 2	T	A
G1	Att. ind. non lav.	C1	G 1/8"	G 1 1/4"
G4		C4	1/8" NPT	1 1/4" NPT
G7		C7	1/8" NPT	SAE 20 - 1 5/8" - 12 UN

5 - Connessioni B (solo per MPF 182 - 192)

Tipo	Connessioni A		
	G1 - C1	G4 - C4	G7 - C7
1	G 1/2"	1/2" NPT	SAE 8 - 3/4" - 18 UNF
2	G 3/4"	3/4" NPT	SAE 12 - 1 1/16" - 12 UN

4 - Elemento filtrante

A03	Microfibra inorganica 3 µ	Filtrazione assoluta Microfibra inorganica 8x (c) ≥ 1000
A06	Microfibra inorganica 6 µ	
A10	Microfibra inorganica 10 µ	
A16	Microfibra inorganica 16 µ	
A25	Microfibra inorganica 25 µ	
M25	Rete Inox	Filtrazione nominale Rete metallica
M60	Rete Inox	
M90	Rete Inox	
P10	Resina - Carta impregnata	Filtrazione nominale Fibre di cellulosa
P25	Resina - Carta impregnata	

7 - Δp Elemento filtrante

N	Δp 10 bar (solo per elemento filtrante tipo Pxx e Mxx)
H	Δp 10 bar (solo per elemento filtrante tipo Axx)
W*	Δp 10 bar (solo per elemento filtrante tipo Axx e Mxx)

8 - Guarnizione elemento filtrante

B	NBR
V	FPM

9 - Valvola di By-pass

E	3 bar
B	1.75 bar (omettere nel codice elemento - solo per 1.75 bar)

10 - Opzione

a) Filtro

P01	MP Filtri standard
Sxx	Filtro assemblato con tubo di prolunga in acciaio (solo per MPF 191-192-194)

b) Elemento filtrante

P01	MP Filtri standard
-----	--------------------

* Compatibile con fluidi HFA, HFB, HFC

MP Filtri - Le funzioni del filtro così come indicate nel presente bollettino illustrativo sono da ritenersi valide solo per elementi filtranti e parti di ricambio originali MP Filtri. Diritti riservati

I dati contenuti in questa pubblicazione sono forniti a titolo indicativo. La MP Filtri si riserva di apportare in qualunque momento modifiche ai modelli descritti sia per ragioni di natura tecnica che commerciale. I colori dei prodotti sono puramente indicativi. Riproduzione vietata. Diritti riservati.

Codice d'ordinazione MPF 184-194-400-750

Filtro completo

MPF

Esempio 1: MPF

Esempio 2: MPF

	1	2	3	4	5	6	8	9a
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Esempio 1: MPF	184	2	A	G2	A06	H	E	P01
Esempio 2: MPF	750	1	A	G4	P10	N	B	P01

Elemento filtrante

MF

Esempio 1: MF

Esempio 2: MF

	1	2	5	6	7	8	9b
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Esempio 1: MF	180	2	A06	H	B	E	P01
Esempio 2: MF	750	1	P10	N	B		P01

1 - Grandezza

Filtro Elemento filtrante

184	180
194	190
400 450 451	400
750	750

2 - Lunghezza filtro

184	1	2
194		2
400 450 451	1	2 3
750	1	

3 - Guarnizione filtro & Trattamento

A	NBR
V	FPM
W*	NBR, camera anodizzata
Z*	FPM, camera anodizzata

4 - Connections

MPF 184 - 194

Tipo	A
G1	G 1 1/4"
G2	2 Connessione G 1 1/4"
G4	1 1/4" NPT
G5	2 Connessione 1 1/4" NPT
G7	SAE 20 - 1 5/8" - 12 UN
G8	2 Connessione SAE 20
F1	1 1/2" SAE 3000 psi/M
F2	1 1/2" SAE 3000 psi/UNC
F3	2 Connessione 1 1/2" SAE 3000 psi/M
F4	2 Connessione 1 1/2" SAE 3000 psi/UNC

MPF 400

Tipo	A
G1	G 1 1/4"
G2	G 1 1/2"
G3	G 2"
G4	1 1/4" NPT
G5	1 1/2" NPT
G6	2" NPT
G7	SAE 20 - 1 5/8" - 12 UN
G8	SAE 24 - 1 7/8" - 12 UN
G9	SAE 32 - 2 1/2" - 12 UN

MPF 450 - 451 - 750

Type	A
G1	G 2"
G4	2" NPT
G7	SAE 32 - 2 1/2" - 12 UN
F1	2" SAE 3000 psi/M
F2	2" SAE 3000 psi/UNC

4 - Elemento filtrante

A03	Microfibra inorganica 3 µ	Filtrazione assoluta Microfibra inorganica βx(c) ≥ 1000
A06	Microfibra inorganica 6 µ	
A10	Microfibra inorganica 10 µ	
A16	Microfibra inorganica 16 µ	
A25	Microfibra inorganica 25 µ	
M25	Rete Inox	Filtrazione nominale Rete metallica
M60	Rete Inox	
M90	Rete Inox	
P10	Resina - Carta impregnata	Filtrazione nominale Fibre di cellulosa
P25	Resina - Carta impregnata	

6 - Δp Elemento filtrante

N	Δp 10 bar (solo per elemento filtrante tipo Pxx e Mxx)
H	Δp 10 bar (solo per elemento filtrante tipo Axx)
W*	Δp 10 bar (solo per elemento filtrante tipo Axx e Mxx)

7 - Guarnizione elemento filtrante

B	NBR
V	FPM

8 - Valvola di By-pass

E	3 bar
B	1.75 bar (omettere nel codice elemento - solo per 1.75 bar)

9 - Opzione

a) Filtro	
P01	MP Filtri standard
Sxx	Filtro assemblato con tubo di prolunga in acciaio (solo per MPF 400-450-451-750)
b) Elemento filtrante	
P01	MP Filtri standard

* Compatibile con fluidi HFA, HFB, HFC

MP Filtri - Le funzioni del filtro così come indicate nel presente bollettino illustrativo sono da ritenersi valide solo per elementi filtranti e parti di ricambio originali MP Filtri. Diritti riservati

I dati contenuti in questa pubblicazione sono forniti a titolo indicativo. La MP Filtri si riserva di apportare in qualunque momento modifiche ai modelli descritti sia per ragioni di natura tecnica che commerciale. I colori dei prodotti sono puramente indicativi. Riproduzione vietata. Diritti riservati.