

MPH



Pressione di esercizio sino a 10 bar
Portata sino a 3000 l/min

Caratteristiche tecniche

Corpo filtro (Materiali)

- Testata: Alluminio: MPH 104-110-114-120-250
Alluminio Anodizzato: MPH 630-850
Alluminio Verniciato: MPH 660
- Coperchio: Nylon: MPH 104-110-114-120
Alluminio: MPH 250
Alluminio Anodizzato: MPH 630
Alluminio Verniciato: MPH 660
Acciaio: MPH 850
- Assieme cavalletto: Nylon (solo per: MPH 104-110-114-120)
Alluminio (tutti gli altri)
- Diffusore: Lamiera in Acciaio Zincato (escluso MPH 850)
Acciaio Stagnato: MPH 850
- Valvola: Acciaio Fosfatato

Pressione

- Pressione di lavoro: 10 bar

Temperatura

- Da -25°C a +110°C

Valvola di Bypass

- Pressione di apertura 1,75 bar $\pm 10\%$
- Pressione di apertura 2,5 bar $\pm 10\%$ (escluso per MPH 850)

Δp Elementi filtranti

- Elementi serie MR: 10 bar
- Flusso dell'olio dall'esterno all'interno.

Guarnizioni

- Standard NBR serie A
- In Opzione FPM serie V

FILTRI MPH SONO FORNITI PER IL MONTAGGIO IN VERTICALE

Pesi (kg)

Lunghezza	1	2	3	4	5
• MPH 104-110	1,60	1,70	1,80	2,20	2,60
• MPH 114-120	1,60	1,70	1,80	2,20	2,60
• MPH 250	3,60	3,90	4,20	5,60	-
• MPH 630	6,50	7,00	7,40	8,50	10,50
• MPH 660	-	-	-	11,5	14
• MPH 850	32	35	38	42	-

Volume (dm³)

Lunghezza	1	2	3	4	5
• MPH 104-110	1,60	1,70	1,80	2,20	2,60
• MPH 114-120	1,60	1,70	1,80	2,20	2,60
• MPH 250	4,40	4,40	5,40	8,00	-
• MPH 630	7,30	9,00	11,0	13	19,2
• MPH 660	-	-	-	14,6	21
• MPH 850	13	16,5	21	25	-

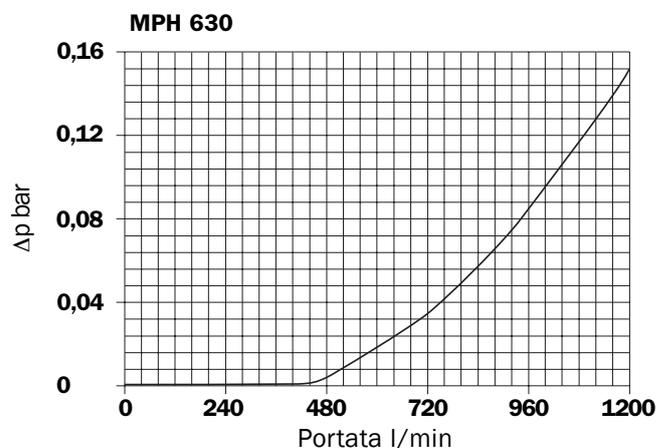
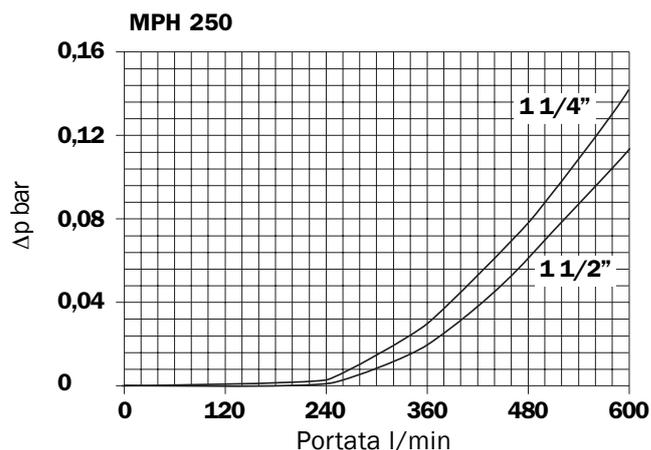
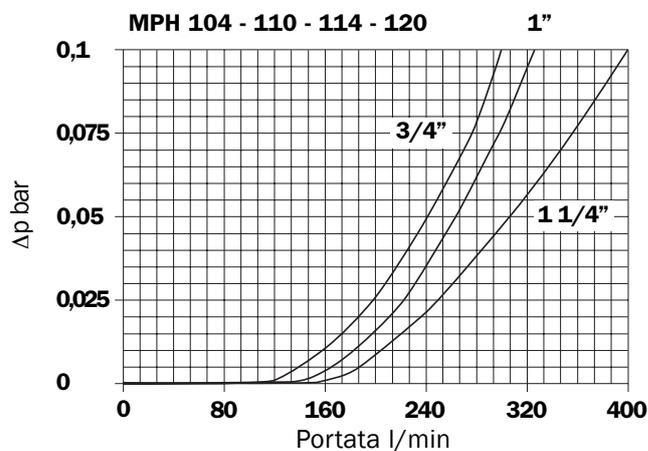
Compatibilità (secondo ISO 2943)

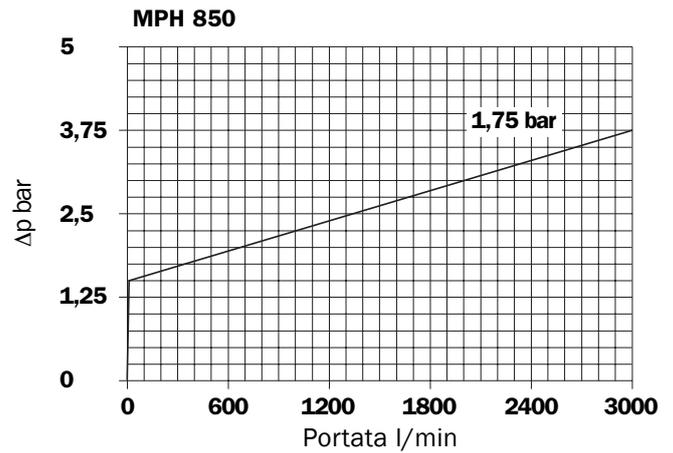
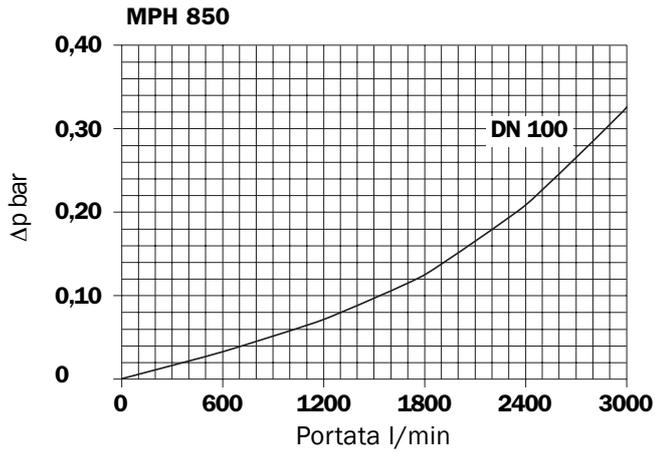
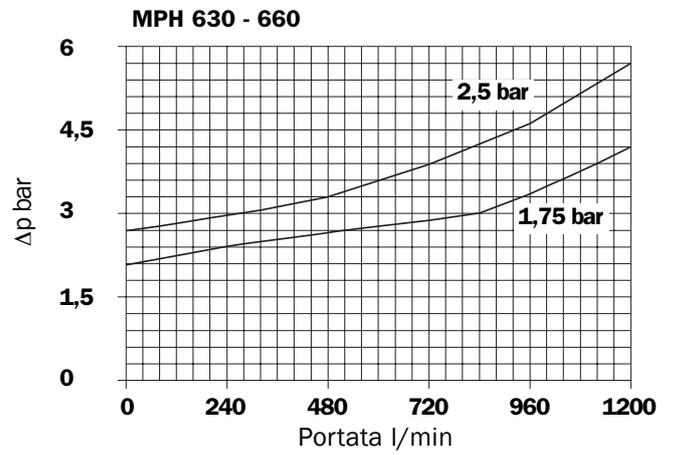
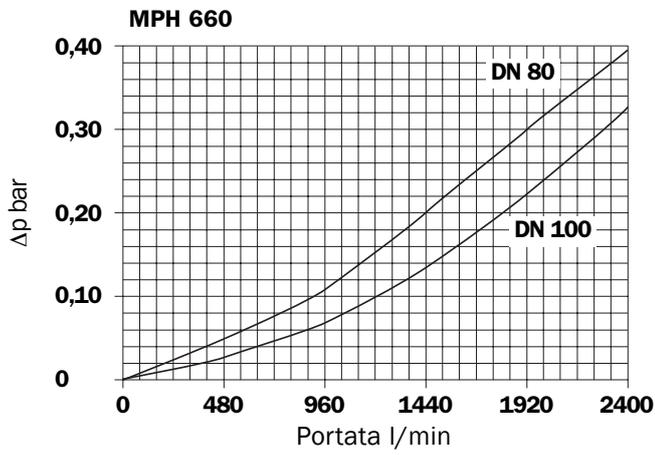
- Corpi/Diffusore compatibili con:
Oli minerali, fluidi sintetici.
Emulsioni acquose, acqua glicole
(prevedere serie W).
- Elementi filtranti compatibili con:
Oli minerali, fluidi sintetici.
Emulsioni acquose, acqua glicole
- Guarnizioni in NBR serie A, compatibili con:
Oli minerali, fluidi sintetici, 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.

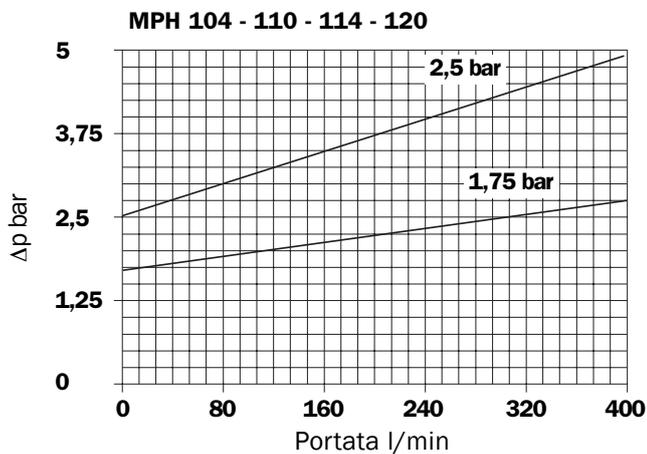
Il Δp varia proporzionalmente alla densità.





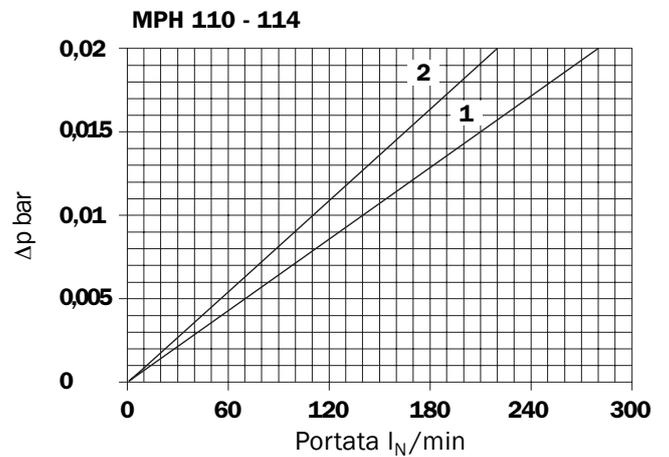
Valvole

Perdita di carico nella valvola di by-pass

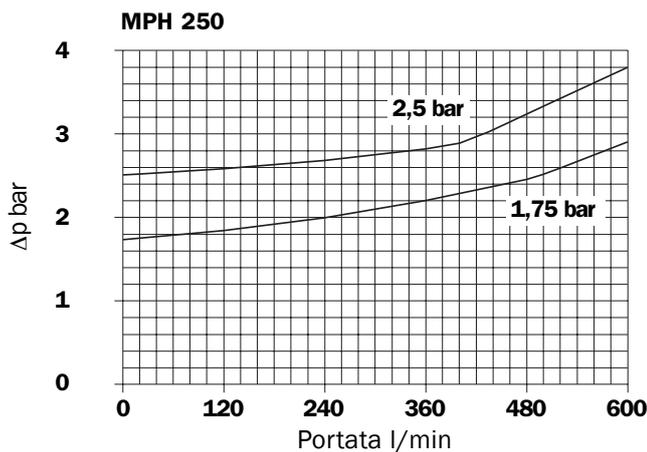


Sfiato aria

Perdita di carico

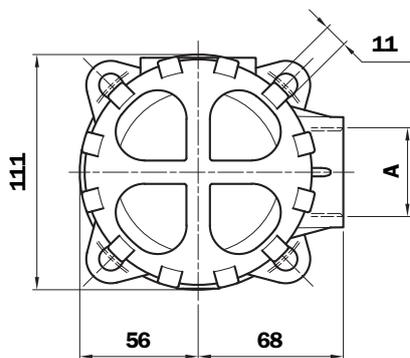
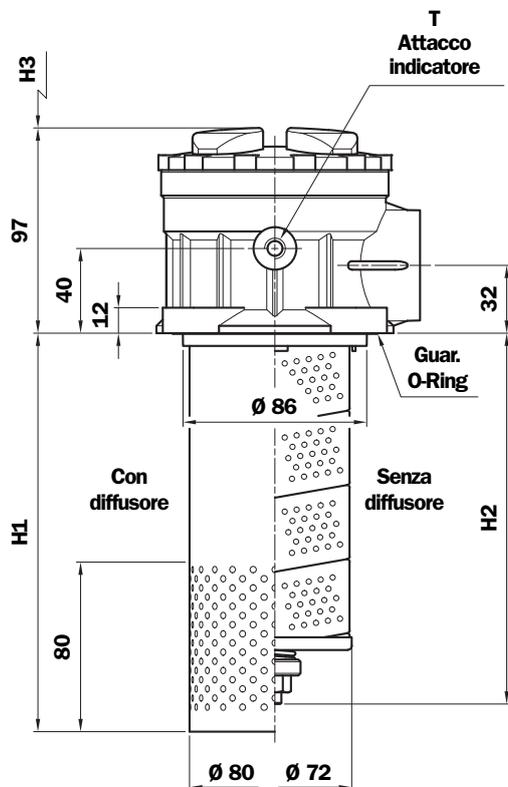


- 1: C Con sfiato aria 10 μ
- 2: D Con frangiflusso e SAP50 10 μ

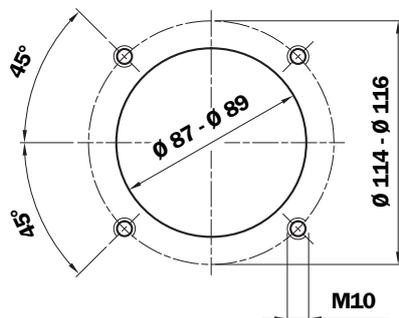


Dimensioni

MPH 104 Senza sfiato aria



Fori di fissaggio

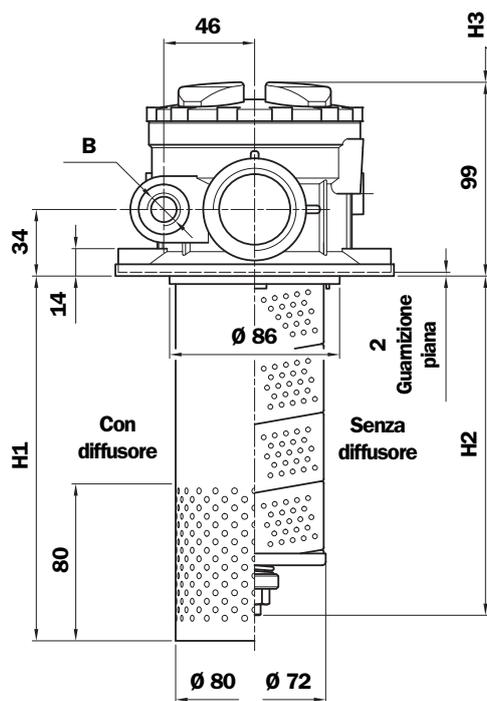


Connessioni filettate

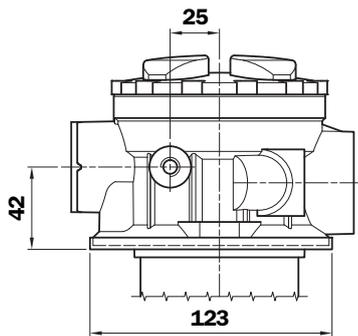
Tipo	A	T
G1	G 3/4"	G 1/8"
G2	G 1"	G 1/8"
G3	G 1 1/4"	G 1/8"
G4	3/4" NPT	1/8" NPT
G5	1" NPT	1/8" NPT
G6	1 1/4" NPT	1/8" NPT
G7	SAE 12 - 1 1/6" - 12 UN	1/8" NPT
G8	SAE 16 - 1 5/16" - 12 UN	1/8" NPT
G9	SAE 20 - 1 5/8" - 12 UN	1/8" NPT

Lungh. Filtro	H1 mm	H2 mm	H3 mm
1	190	131	255
2	190	175	255
3	240	225	305
4	340	325	405
5	440	425	505

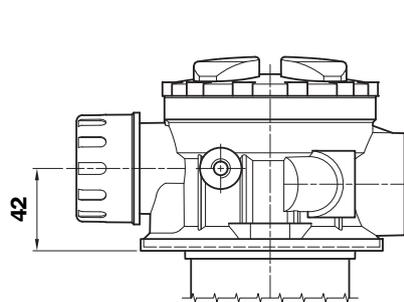
MPH 110



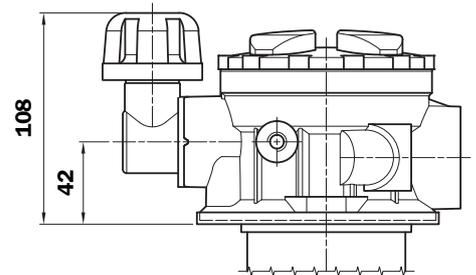
Versione "S"
Senza sfiato aria



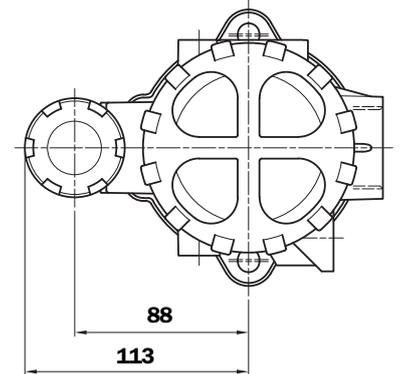
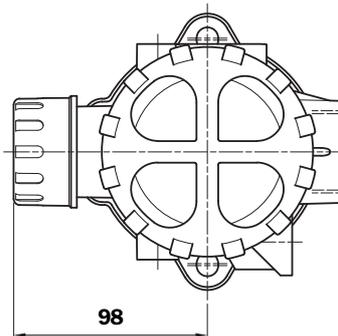
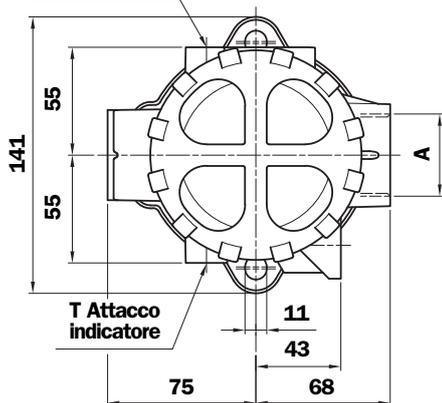
Versione "C"
Con sfiato aria



Versione "D" e "P"
Frangiflusso e SAP50

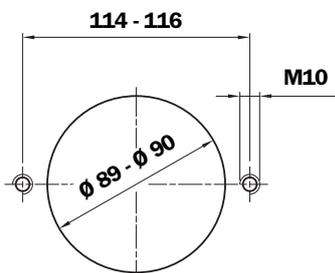


T Attacco indicatore



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

Fori di fissaggio



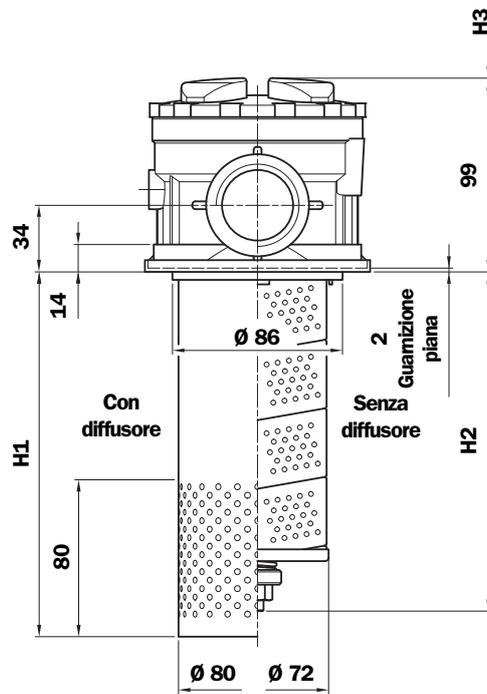
Connessioni filettate A

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

Lungh. Filtro	H1 mm	H2 mm	H3 mm
1	188	129	255
2	188	173	255
3	238	223	305
4	338	323	405
5	438	423	505

Connessioni filettate A	Connessioni filettate B		
	0	1	2
G1 - G2 - G3	non lavorato	G 3/8"	G 1/2"
G4 - G5 - G6	non lavorato	3/8" NPT	1/2" NPT
G7 - G8 - G9	non lavorato	SAE 6 - 9/16" - 18 UNF	SAE 8 - 3/4" - 16 UNF

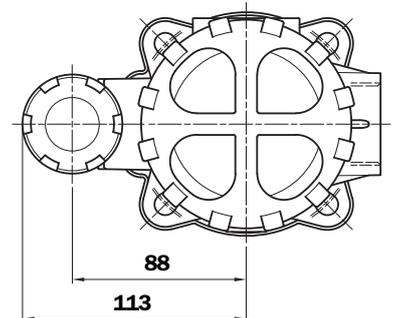
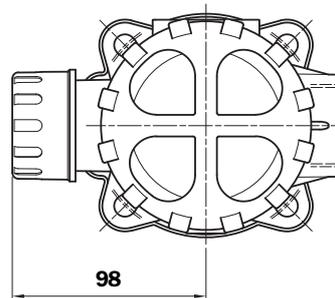
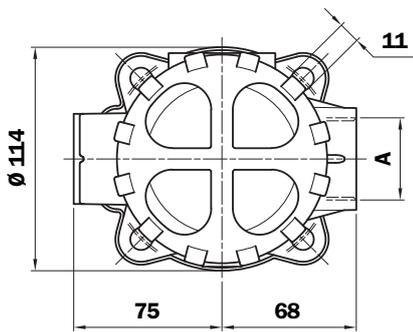
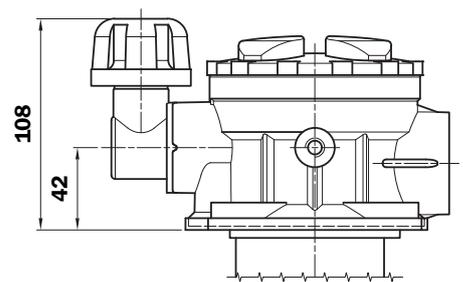
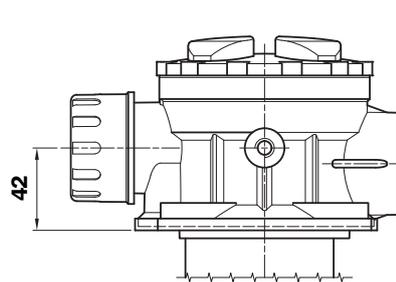
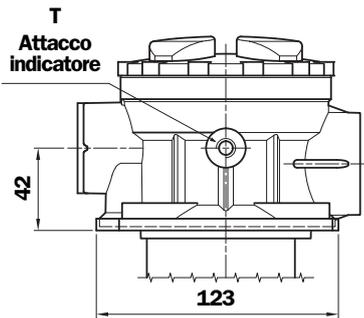
MPH 114



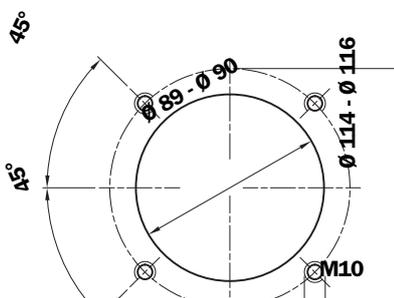
Versione "S"
Senza sfiato aria

Versione "C"
Con sfiato aria

Versione "D" e "P"
Frangiflusso e SAP50



Fori di fissaggio



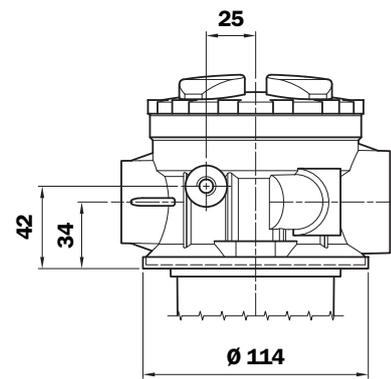
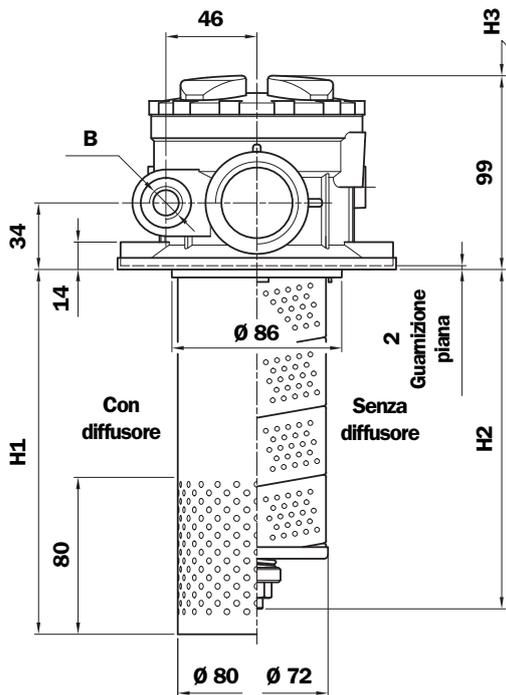
T attacco indicatore
G 1/4" - 1/4" NPT
SU RICHIESTA

Lungh. Filtro	H1 mm	H2 mm	H3 mm
1	188	129	255
2	188	173	255
3	238	223	305
4	338	323	405
5	438	423	505

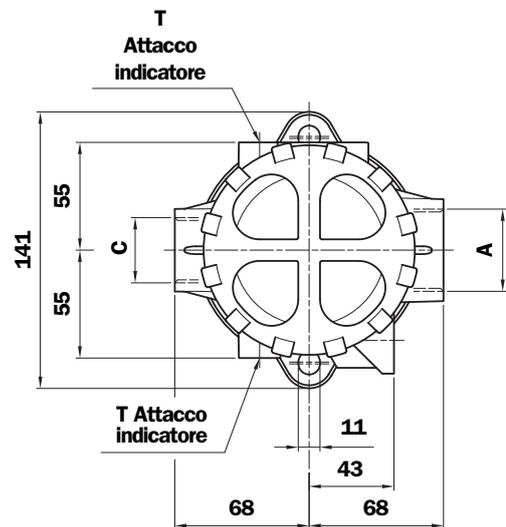
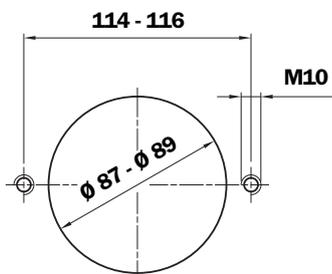
Connessioni filettate A

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

MPH 120



Fori di fissaggio



Connessioni filettate A e C

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

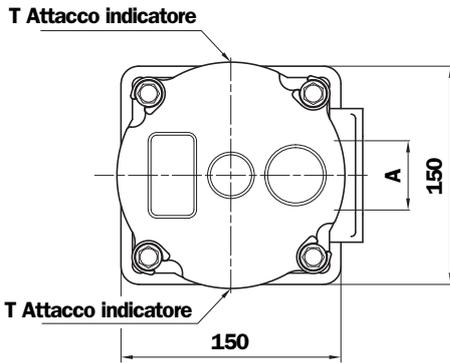
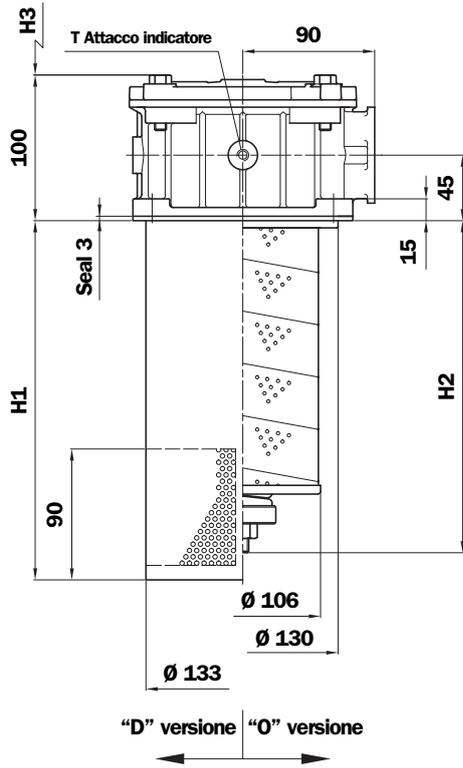
Lungh. Filtro	H1 mm	H2 mm	H3 mm
1	188	129	255
2	188	173	255
3	238	223	305
4	338	323	405
5	438	423	505

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

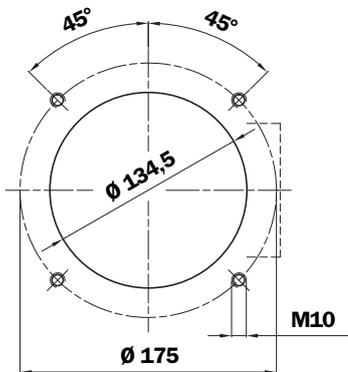
Connessioni filettate A	Connessioni filettate B		
	0	1	2
G1 - G2 - G3	non lavorato	G 3/8"	G 1/2"
G4 - G5 - G6	non lavorato	3/8" NPT	1/2" NPT
G7 - G8 - G9	non lavorato	SAE 6 - 9/16" - 18 UNF	SAE 8 - 3/4" - 16 UNF

MPH 250

1 connessione

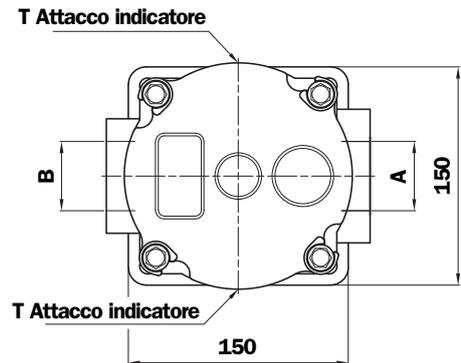
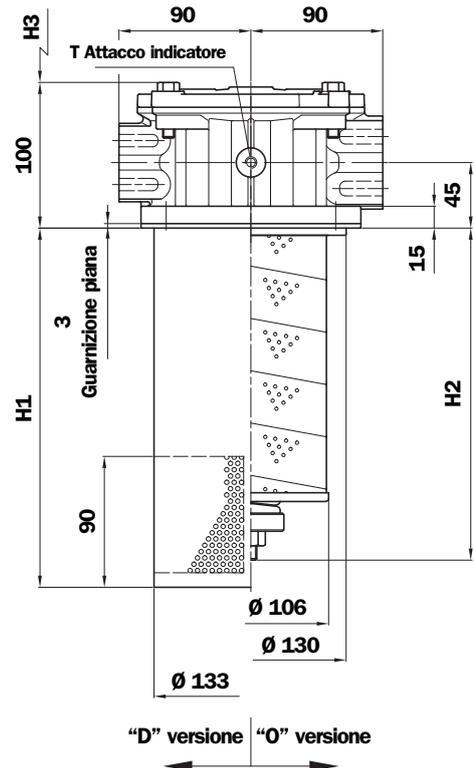


Fori di fissaggio

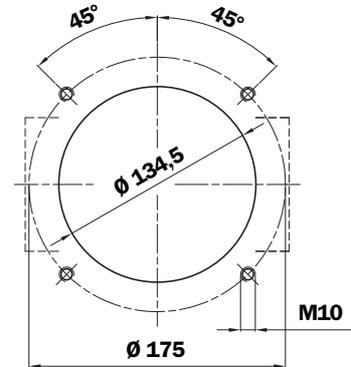


MPH 250

2 connessioni



Fori di fissaggio



Connessioni filettate

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

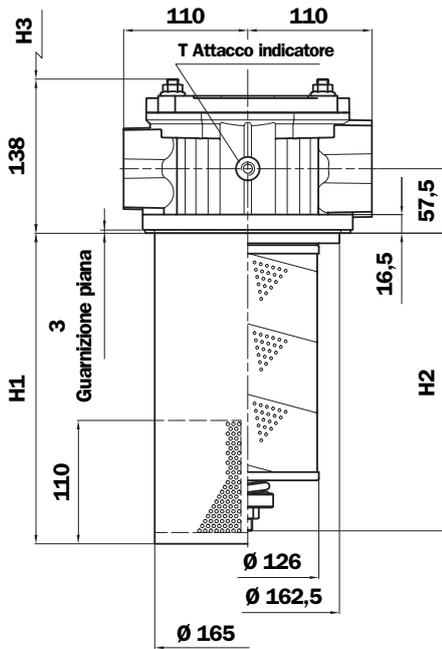
Lungh. Filtro	H1 mm	H2 mm	H3 mm
1	247	182	255
2	247	231	305
3	317	302	375
4	507	502	580

Connessioni flangiate*

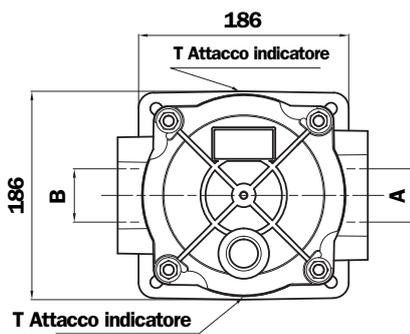
Tipo	A	B	T
F1	1 1/2" SAE 3000 psi/M	-	G 1/8"
F2	1 1/2" SAE 3000 psi/M	1 1/4" SAE 3000 psi/M	G 1/8"
F3	1 1/2" SAE 3000 psi/UNC	-	1/8" NPT
F4	1 1/2" SAE 3000 psi/UNC	1 1/4" SAE 3000 psi/UNC	1/8" NPT

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

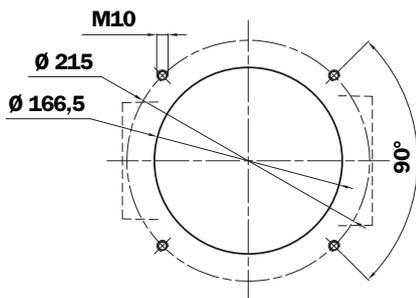
MPH 630



“D” versione “O” versione



Fori di fissaggio



MPH 630

Lungh. Filtro	H1 mm	H2 mm	H3 mm
1	278	260	330
2	358	340	410
3	458	440	510
4	548	528	600
5	848	829	900

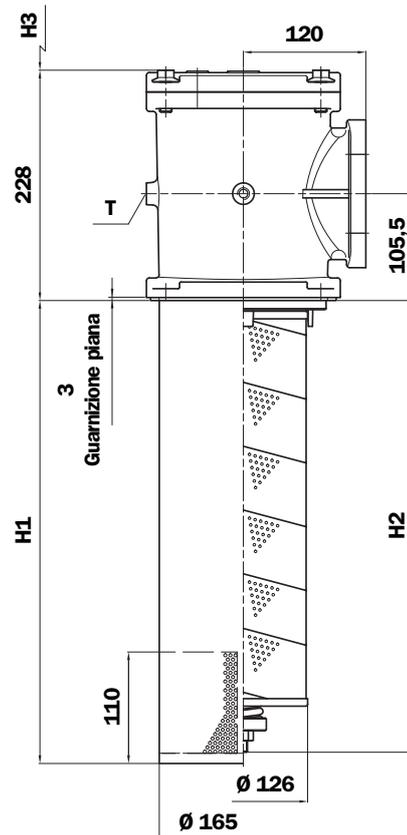
MPH 630

Connessioni flangiate*

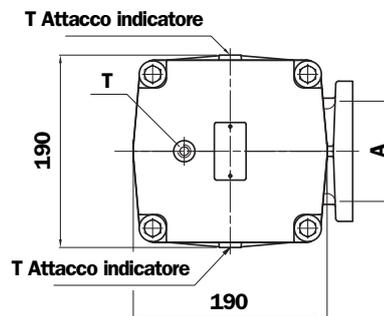
Tipo	A	B	T
F1	2 1/2" SAE 3000 psi/M	non lavorato	G 1/8"
F2	2 1/2" SAE 3000 psi/M	2" SAE 3000 psi/M	G 1/8"
F3	2 1/2" SAE 3000 psi/UNC	non lavorato	1/8" NPT
F4	2 1/2" SAE 3000 psi/UNC	2" SAE 3000 psi/UNC	1/8" NPT

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

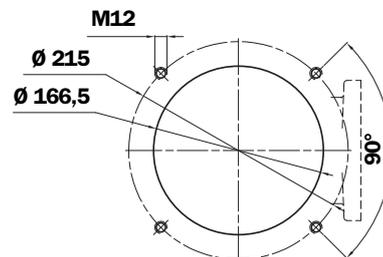
MPH 660



“D” versione “O” versione



Fori di fissaggio



MPH 660

Lungh. Filtro	H1 mm	H2 mm	H3 mm
4	548	538	610
5	848	838	910

MPH 660

Connessioni flangiate*

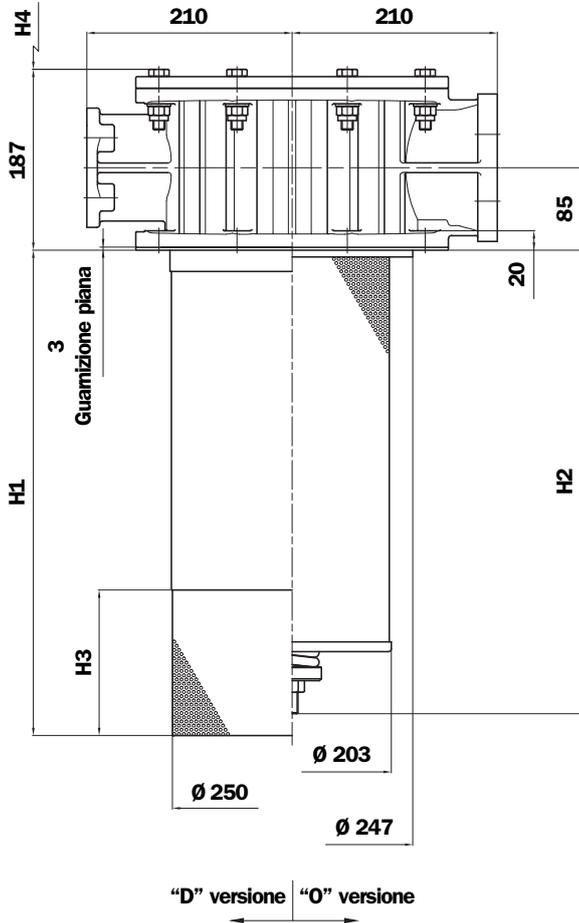
Tipo	A	T
F1	3" SAE 3000 psi/M	G 1/8"
F2	4" SAE 3000 psi/M	G 1/8"

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

MPH 850

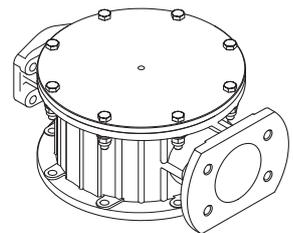
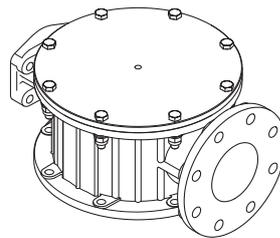
Connessione tipo F1 - F3 (DN - SAE)

Connessione tipo F5 - F6 - F7 - F8 (SAE - SAE)

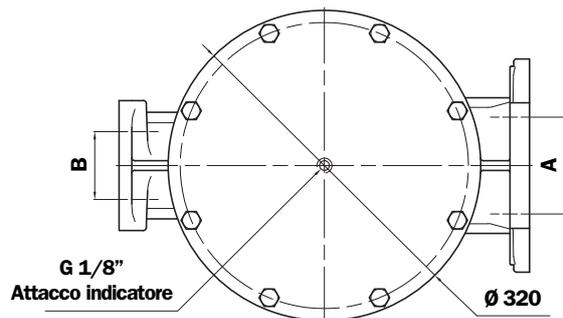
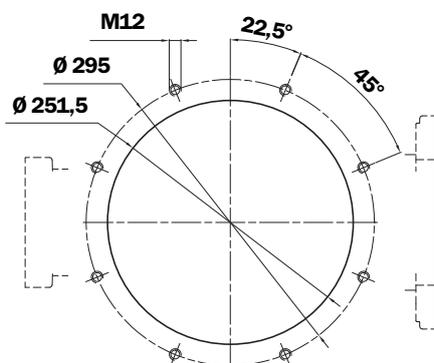


Vista indicativa per
connessione DN - SAE

Vista indicativa per
connessione SAE - SAE



Fori di fissaggio



Lungh. Filtro	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm
1	419	383	150	515
2	634	598	150	730
3	914	878	250	1010
4	1179	1143	250	1275

DN - SAE Connessioni flangiate*

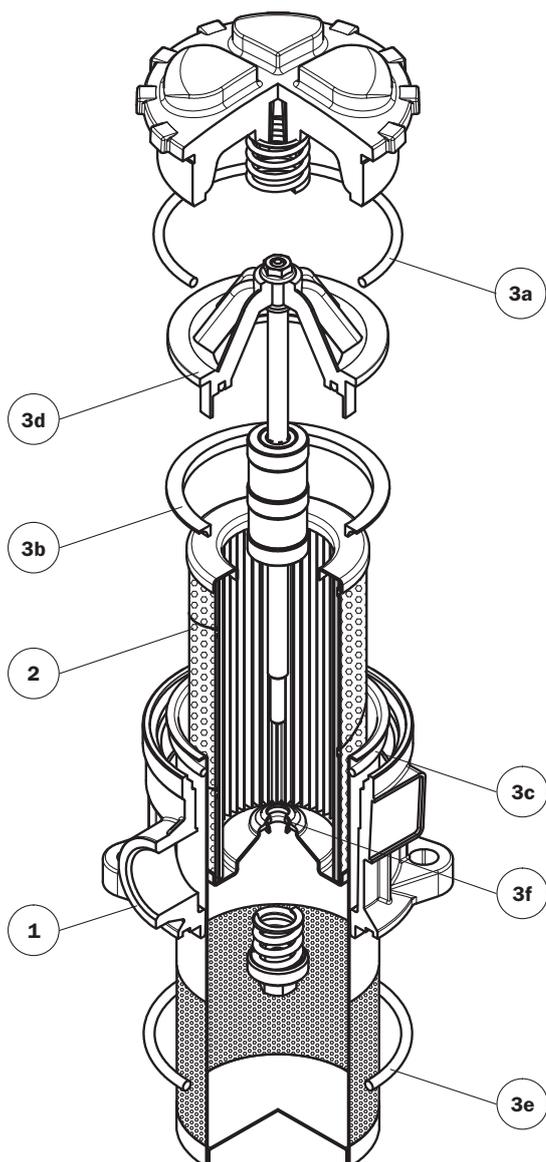
Tipo	A	B
F1	DN 100 PN 10/16 UNI 2223	3" SAE 3000 psi/M
F3	DN 100 PN 10/16 UNI 2223	3" SAE 3000 psi/UNC

SAE - SAE Connessioni flangiate*

Tipo	A	B
F5	3" SAE 3000 psi/M	non lavorato
F6	3" SAE 3000 psi/UNC	non lavorato
F7	4" SAE 3000 psi/M	3" SAE 3000 psi/M
F8	4" SAE 3000 psi/UNC	3" SAE 3000 psi/UNC

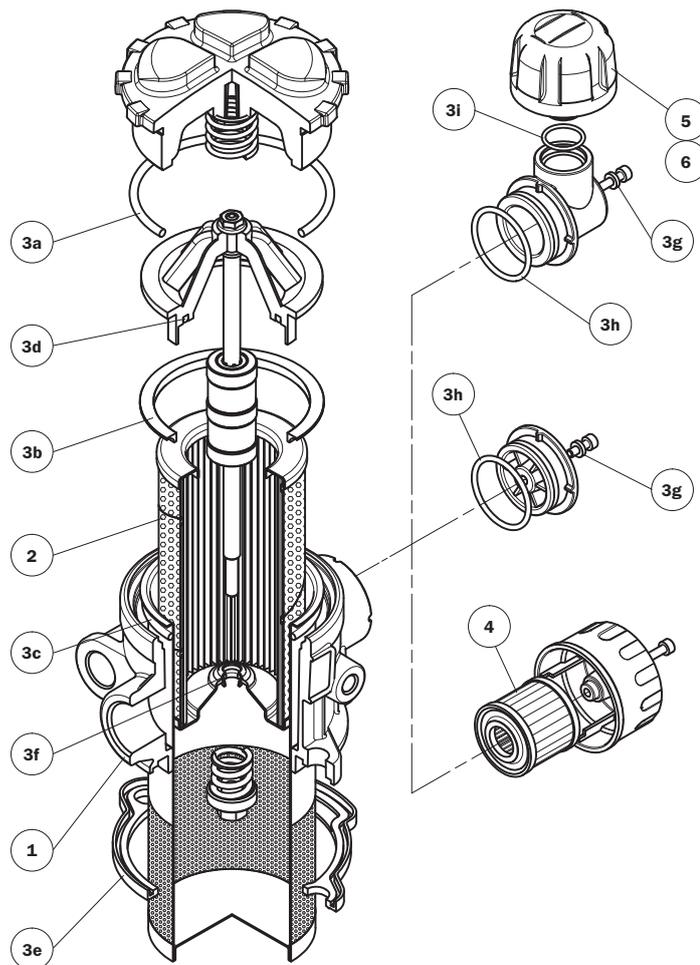
*Tabella connessioni "Flange DN - SAE" vedi pag. 5

Parti di ricambio



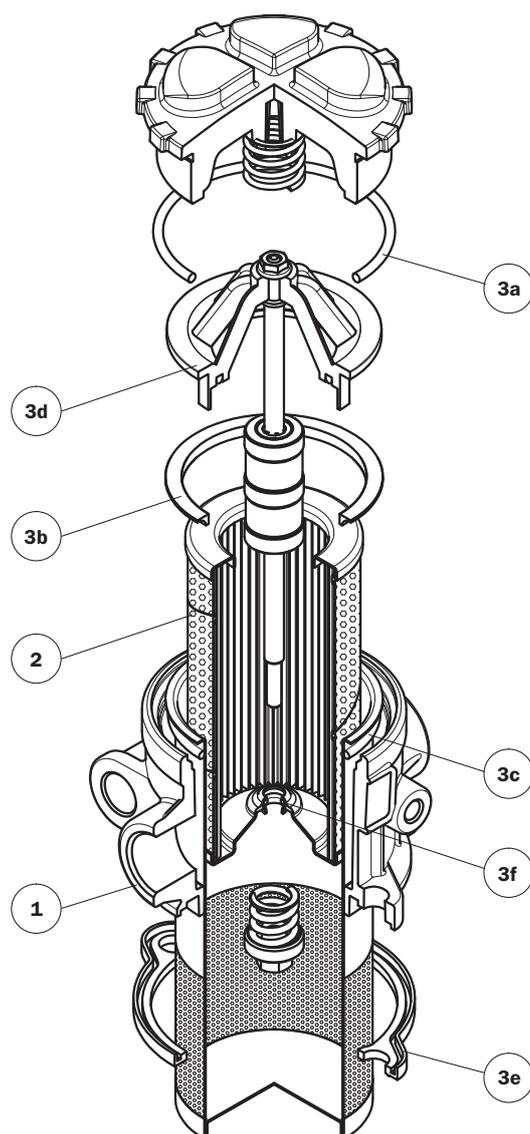
Pos.	Descrizione	Q.tà	FILTRO Serie MPH 104	
1	Filtro completo	1	Vedi tabella ordinazione	
2	Elemento filtrante	1	Vedi tabella ordinazione	
3	Kit guarnizione	1	NBR 02050390	FPM 02050409
3a	Guarnizione coperchio	1	O-R Metrico Ø 90 x 4	
3b	Guar. esterna per assieme cavalletto con diffusore	1	01026554	01026560
	Guar. esterna per assieme cavalletto senza diffusore	1	O-R 4275 Ø 69,44 x 3,53	
3c	Guarnizione diffusore	1	O-R 4312 Ø 78,97 x 3,53	
3d	Assieme cavalletto	1	02019052	02019053
3e	Guarnizione camera senza sfianto aria	1	O-R Metrico Ø 90 x 4	
3f	Guarnizione elemento filtrante	1	O-R Metrico Ø 7,5 x 3	

Parti di ricambio



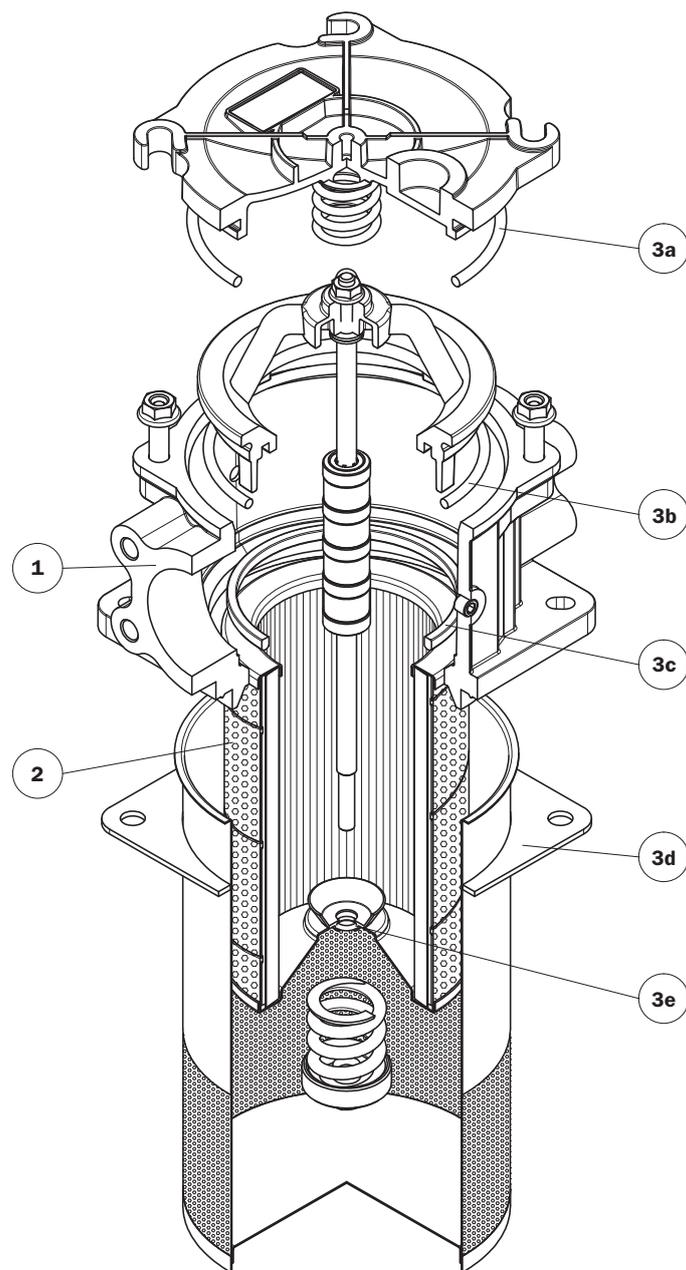
Pos.	Descrizione	Q.tà	FILTRO Serie MPH 110		FILTRO Serie MPH 114	
			NBR	FPM	NBR	FPM
1	Filtro completo	1	Vedi tabella ordinazione		Vedi tabella ordinazione	
2	Elemento filtrante	1	Vedi tabella ordinazione		Vedi tabella ordinazione	
3	Kit guarnizione	1	02050565	02050566	02050582	02050583
3a	Guarnizione coperchio	1	O-R Metrico Ø 90 x 4		O-R Metrico Ø 90 x 4	
3b	Guar. esterna per assieme cavalletto con diffusore	1	01026554	01026560	01026554	01026560
	Guar. esterna per assieme cavalletto senza diffusore	1	O-R 4275 Ø 69,44 x 3,53		O-R 4275 Ø 69,44 x 3,53	
3c	Guarnizione diffusore	1	O-R 4312 Ø 78,97 x 3,53		O-R 4312 Ø 78,97 x 3,53	
3d	Guar. interna ass. cavalletto	1	01026295	01026296	01026295	01026296
3e	Guarnizione camera	1	01026351	01026352	01026371	01026372
3f	Guar. elemento filtrante	1	O-R Metrico Ø 7,5 x 3		O-R Metrico Ø 7,5 x 3	
3g	Guar. vite sfiato aria	1	01026346	01026347	01026346	01026347
3h	Guar. tappo - Frangiflusso	1	O-R 3131 Ø 32,99 x 2,62		O-R 3131 Ø 32,99 x 2,62	
			O-R 2068 Ø 17,17 x 1,78		O-R 2068 Ø 17,17 x 1,78	
3i	Guarnizione SAP50	1	O-R 2068 Ø 17,17 x 1,78		O-R 2068 Ø 17,17 x 1,78	
4	Elemento filtrante sfiato aria versione "C"	1	10 micron A5L03		10 micron A5L03	
5	Elemento filtrante sfiato aria versione "D"	1	10 micron SAP50G3L03A0P01		10 micron SAP50G3L03A0P01	
6	Elemento filtrante sfiato aria versione "P"	1	10 micron SAP50G3L03A1P01		10 micron SAP50G3L03A1P01	

Parti di ricambio

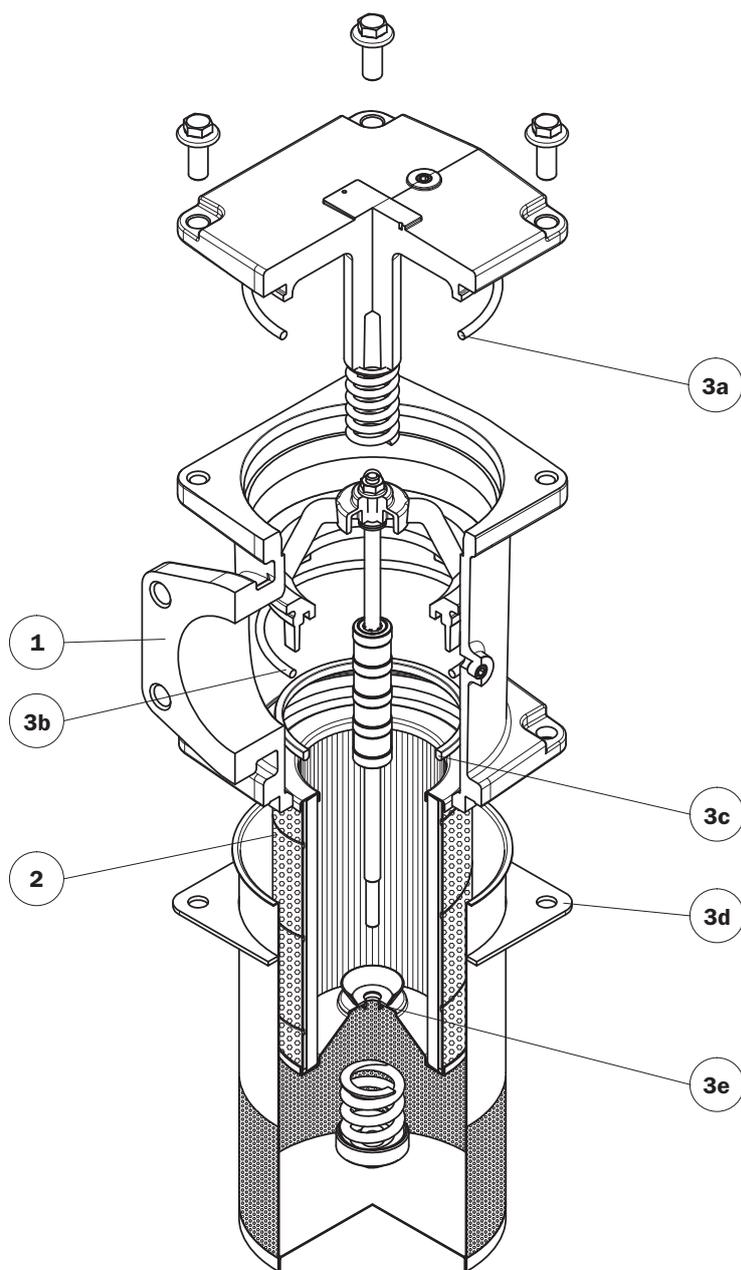


Pos.	Descrizione	Q.tà	FILTRO Serie MPH 120	
1	Filtro completo	1	Vedi tabella ordinazione	
2	Elemento filtrante	1	Vedi tabella ordinazione	
3	Kit guarnizione	1	NBR 02050567	FPM 02050568
3a	Guarnizione coperchio	1	O-R Metrico Ø 90 x 4	
3b	Guar. esterna assieme cavalletto versione con diffusore	1	01026554	01026560
	Guar. esterna assieme cavalletto versione senza diffusore	1	O-R 4275 Ø 69,44 x 3,53	
3c	Guarnizione diffusore	1	O-R 4312 Ø 78,97 x 3,53	
3d	Guar. interna ass. cavalletto	1	01026295	01026296
3e	Guarnizione camera	1	01026361	01026362
3f	Guarnizione elemento filtrante	1	O-R Metrico Ø 7,5 x 3	

Parti di ricambio

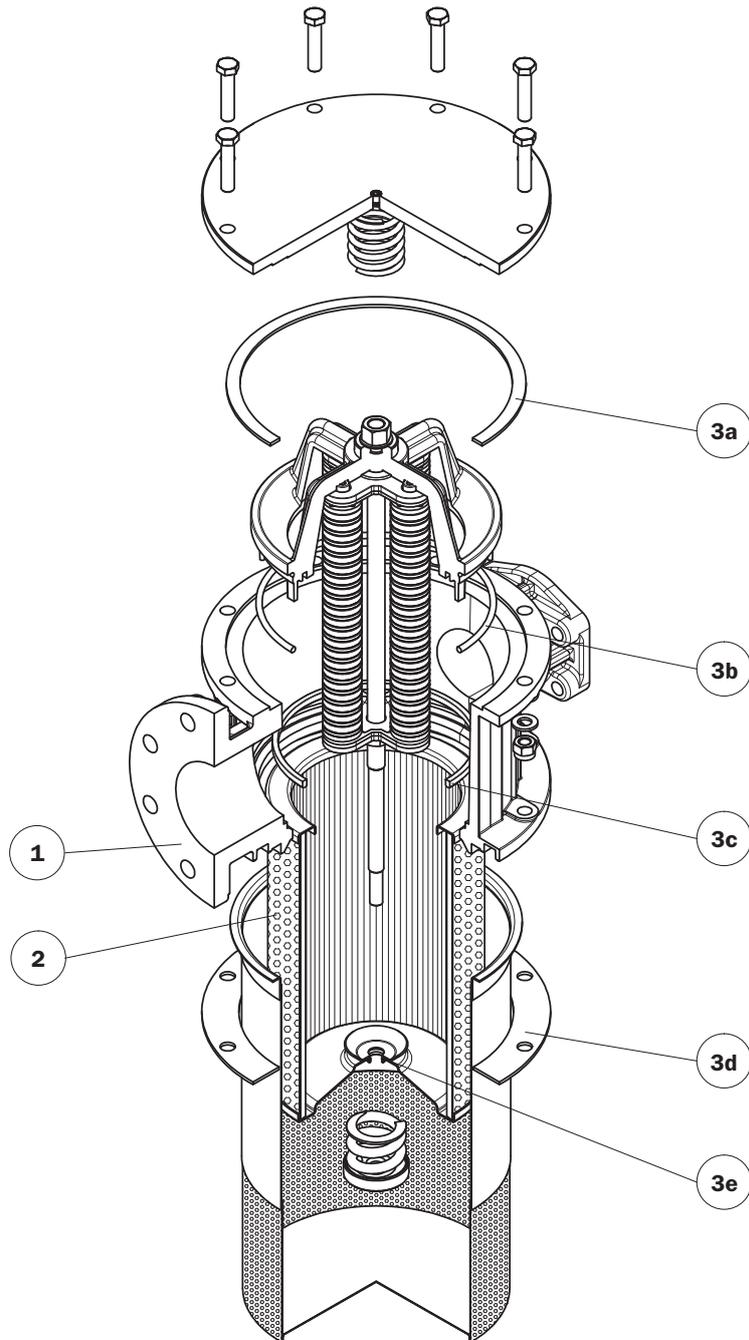


Pos.	Descrizione	Q.tà	FILTRO Serie			
			MPH 250		MPH 630	
1	Filtro completo	1	Vedi tabella ordinazione			
2	Elemento filtrante	1	Vedi tabella ordinazione			
3	Kit guarnizione	1	NBR 02050151	FPM 02050152	NBR 02050153	FPM 02050154
3a	Guarnizione coperchio	1	O-R Metrico Ø 119 x 5,7		O-R Metrico Ø 149,3 x 5,7	
3b	Guar. esterna assieme cavalletto	1	O-R 4437 Ø 110,70 x 3,53		O-R 210 Ø 133,40 x 5,34	
3c	Guar. interna assieme cavalletto	1	01026217	01026220	01026228	01026229
3d	Guarnizione camera	1	01026549	01026561	01026545	01026562
3e	Guarnizione elemento filtrante	1	O-R 112 Ø 9,92 x 2,62		O-R 112 Ø 9,92 x 2,62	



Pos.	Descrizione	Q.tà	FILTRO Serie MPH 660	
1	Filtro completo	1	Vedi tabella ordinazione	
2	Elemento filtrante	1	Vedi tabella ordinazione	
3	Kit guarnizione	1	NBR 02050153	FPM 02050154
3a	Guarnizione coperchio	1	O-R Metrico Ø 149,30 x 5,7	
3b	Guar. esterna assieme cavalletto	1	O-R 210 Ø 133,40 x 5,34	
3c	Guar. interna assieme cavalletto	1	01026228	01026229
3d	Guarnizione camera	1	01026545	01026562
3e	Guarnizione elemento filtrante	1	O-R 112 Ø 9,92 x 2,62	

Parti di ricambio



Pos.	Descrizione	Q.tà	FILTRO Serie MPH 850	
1	Filtro completo	1	Vedi tabella ordinazione	
2	Elemento filtrante	1	Vedi tabella ordinazione	
3	Kit guarnizione	1	NBR 02050155	FPM 02050156
3a	Guarnizione coperchio	1	01026185	01026564
3b	Guar. esterna assieme cavalletto	1	O-R Metrico Ø 209,30 x 5,70	
3c	Guar. interna assieme cavalletto	1	01026248	01026249
3d	Guarnizione camera	1	01026325	01026563
3e	Guarnizione elemento filtrante	1	O-R 117 Ø 13,10 x 2,62	

Codice d'ordinazione MPH 104-114

Filtro completo

MPH

	1	2	3	4	5	6a	7	8	9
Esempio 1: MPH	104	1	C	D	S	A	G1	A25	P01
Esempio 2: MPH	114	3	E	D	C	A	G2	M60	P01

Elemento filtrante

MR

	1	2	8	6b	9
Esempio 1: MR	100	1	A25	A	P01
Esempio 2: MR	100	3	M60	A	P01

1 - Grandezza

Filtro

104
114

Elemento filtrante

100
100

2 - Lunghezza filtro

104
114

1 2 3 4 5
1 2 3 4 5

3 - Valvola di bypass

S Senza bypass
C 1,75 bar
E 2,5 bar

4 - Esecuzione

O Senza diffusore e con colonna magnetica
* D Con diffusore e con colonna magnetica
E Senza diffusore e senza colonna magnetica
* F Con diffusore e senza colonna magnetica

5 - Sfiato aria

S Senza sfiato aria
C ⁽¹⁾ Con sfiato aria 10 µ
D ⁽¹⁾ Frangiflusso e sfiato aria SAP50 10 µ
P ⁽¹⁾ Frangiflusso, sfiato aria SAP50 10 µ e pressurizzazione 0,5 bar

⁽¹⁾ Escluso MPH 104

6 - Guarnizione filtro & Trattamento

6a - Filtro completo

A NBR
V FPM
W NBR, Camera anodizzata - elemento filtrante compatibile con fluidi HFA, HFB, HFC (solo per elemento filtrante tipo Axx e Mxx)
Z FPM, Camera anodizzata - elemento filtrante compatibile con fluidi HFA, HFB, HFC (solo per elemento filtrante tipo Axx e Mxx)

6b - Elemento filtrante

A NBR
V FPM

7 - Connessioni

MPH 104-114

Tipo	A
G1	G 3/4"
G2	G 1"
G3	G 1 1/4"
G4	3/4" NPT
G5	1" NPT
G6	1 1/4" NPT
G7	SAE 12 - 1 1/6" - 12 UN
G8	SAE 16 - 1 5/16" - 12 UN
G9	SAE 20 - 1 5/8" - 12 UN

8 - Elemento filtrante

A03	Microfibra inorganica 3 µ	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 metallica	Filtrazione nominale
M60	Rete metallica	
M90	Rete metallica	
P10	Carta impregnata con resine	Filtrazione nominale
P25	Carta impregnata con resine	

9 - Opzione

P01 MP Filtri standard

* Utilizzo del diffusore raccomandato

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 MPH 110-120

Filtro completo

MPH

	1	2	3	4	5	6a	7	8	9	10
	<input type="checkbox"/>									
Esempio 1: MPH	110	2	E	D	C	A	G2	1	A10	P01
Esempio 2: MPH	120	5	C	O		A	G3	2	A25	P01

Elemento filtrante

MR

	1	2	9	6b	10
	<input type="checkbox"/>				
Esempio 1: MR	100	2	A10	A	P01
Esempio 2: MR	100	5	A25	A	P01

1 - Grandezza

Filtro	Elemento filtrante
<input type="checkbox"/> 110	<input type="checkbox"/> 100
<input type="checkbox"/> 120	<input type="checkbox"/> 100

2 - Lunghezza filtro

<input type="checkbox"/> 110	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5
<input type="checkbox"/> 120	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5

3 - Valvola di bypass

<input type="checkbox"/> S	Senza bypass
<input type="checkbox"/> C	1,75 bar
<input type="checkbox"/> E	2,5 bar

4 - Esecuzione

<input type="checkbox"/> O	Senza diffusore e con colonna magnetica
* <input type="checkbox"/> D	Con diffusore e con colonna magnetica
<input type="checkbox"/> E	Senza diffusore e senza colonna magnetica
* <input type="checkbox"/> F	Con diffusore e senza colonna magnetica

5 - Sfiato aria (escludere per MPH 120)

<input type="checkbox"/> S	Senza sfiato aria
<input type="checkbox"/> C	Con sfiato aria 10 μ
<input type="checkbox"/> D	Frangiflusso e sfiato aria SAP50 10 μ
<input type="checkbox"/> P	Frangiflusso, sfiato aria SAP50 10 μ e pressurizzazione 0,5 bar

6 - Guarnizione filtro & Trattamento

6a - Filtro completo

<input type="checkbox"/> A	NBR
<input type="checkbox"/> V	FPM
<input type="checkbox"/> W	NBR, Camera anodizzata - elemento filtrante compatibile con fluidi HFA, HFB, HFC (solo per elemento filtrante tipo Axx e Mxx)
<input type="checkbox"/> Z	FPM, Camera anodizzata - elemento filtrante compatibile con fluidi HFA, HFB, HFC (solo per elemento filtrante tipo Axx e Mxx)

6b - Elemento filtrante

<input type="checkbox"/> A	NBR
<input type="checkbox"/> V	FPM

7 - Conessioni A - C

MPH 110 Conessioni A MPH 120 Conessioni A e C

Tipo	A	C
G1	G 3/4"	G 3/4"
G2	G 1"	G 1"
G3	G 1 1/4"	G 3/4"
G4	3/4" NPT	3/4" NPT
G5	1" NPT	1" NPT
G6	1 1/4" NPT	3/4" NPT
G7	SAE 12 - 1 1/16" - 12 UN	SAE 12 - 1 1/16" - 12 UN
G8	SAE 16 - 1 5/16" - 12 UN	SAE 16 - 1 5/16" - 12 UN
G9	SAE 20 - 1 5/8" - 12 UN	SAE 12 - 1 1/16" - 12 UN

8 - Conessioni B

Tipo	Conessioni A		
	G1 - G2 - G3	G4 - G5 - G6	G7 - G8 - G9
0	non lavorato	non lavorato	non lavorato
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

9 - Elemento filtrante

<input type="checkbox"/> A03	Microfibra inorganica 3 μ] Filtrazione assoluta 8x (c) \geq 1000
<input type="checkbox"/> A06	Microfibra inorganica 6 μ	
<input type="checkbox"/> A10	Microfibra inorganica 10 μ	
<input type="checkbox"/> A16	Microfibra inorganica 16 μ	
<input type="checkbox"/> A25	Microfibra inorganica 25 μ	
<input type="checkbox"/> M25	Rete metallica] Filtrazione nominale
<input type="checkbox"/> M60	Rete metallica	
<input type="checkbox"/> M90	Rete metallica	
<input type="checkbox"/> P10	Carta impregnata con resine] Filtrazione nominale
<input type="checkbox"/> P25	Carta impregnata con resine	

10 - Opzione

<input type="checkbox"/> P01	MP Filtri standard
------------------------------	--------------------

* Utilizzo del diffusore raccomandato

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 MPH 250-630-660-850

Filtro completo

MPH

Esempio: MPH

1	2	3	4	5	6a	7	8	9
<input type="checkbox"/>								
250	1	C	D	S	A	G1	A25	P01

Elemento filtrante

MR

Esempio: MR

1	2	8	6b	9
<input type="checkbox"/>				
250	1	A10	A	P01

1 - Grandezza

Filtro	Elemento filtrante
250	250
630	630
660	630
850	850

2 - Lunghezza filtro

250	1	2	3	4	
630	1	2	3	4	5
660				4	5
850	1	2	3	4	

3 - Valvola di bypass

S	Senza bypass
C	1,75 bar
E	2,5 bar (non disponibile per MPH 850)

4 - Esecuzione

O	Senza diffusore e con colonna magnetica
* D	Con diffusore e con colonna magnetica
E	Senza diffusore e senza colonna magnetica
* F	Con diffusore e senza colonna magnetica

5 - Sfiato aria

S	Senza sfiato aria
----------	-------------------

6 - Guarnizione filtro & Trattamento

6a - Filtro completo

A	NBR
V	FPM
W	NBR, Camera anodizzata - elemento filtrante compatibile con fluidi HFA, HFB, HFC (solo per elemento filtrante tipo Axx e Mxx)
Z	FPM, Camera anodizzata - elemento filtrante compatibile con fluidi HFA, HFB, HFC (solo per elemento filtrante tipo Axx e Mxx)

6b - Elemento filtrante

A	NBR
V	FPM

7 - Connessioni

MPH 250

Tipo	A	B
G1	G 1 1/2"	-
G2	G 1 1/2"	G 1 1/4"
G4	1 1/2" NPT	-
G5	1 1/2" NPT	1 1/4" NPT
G7	SAE 24 - 1 7/8" 12 UN	-
G8	SAE 24 - 1 7/8" 12 UN	SAE 20 - 1 5/8" - 12 UN
F1	1 1/2" SAE 3000 psi/M	-
F2	1 1/2" SAE 3000 psi/M	1 1/4" SAE 3000 psi/M
F3	1 1/2" SAE 3000 psi/UNC	-
F4	1 1/2" SAE 3000 psi/UNC	1 1/4" SAE 3000 psi/UNC

MPH 630

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

MPH 660

Tipo	A
F1	3" SAE 3000 psi/M
F2	4" SAE 3000 psi/M

MPH 850 DN-SAE

Tipo	A	B
F1	DN 100 PN 10/16 UNI 2223	3" SAE 3000 psi/M
F3	DN 100 PN 10/16 UNI 2223	3" SAE 3000 psi/UNC

MPH 850 SAE-SAE

Tipo	A	B
F5	3" SAE 3000 psi/M	non lavorato
F6	3" SAE 3000 psi/UNC	non lavorato
F7	4" SAE 3000 psi/M	3" SAE 3000 psi/M
F8	4" SAE 3000 psi/UNC	3" SAE 3000 psi/UNC

8 - Elemento filtrante

A03	Microfibra inorganica 3 μ] Filtrazione assoluta 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 metallica] Filtrazione nominale
M60	Rete metallica	
M90	Rete metallica	
P10	Carta impregnata con resine] Filtrazione nominale
P25	Carta impregnata con resine	

9 - Opzione

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

* Utilizzo del diffusore raccomandato

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.