

LMP 110



Pressione di esercizio sino a 80 bar
Portata sino a 160 l/min

Caratteristiche tecniche

Corpo filtro (Materiali)

- Testata: Alluminio
- Contenitore: Acciaio Verniciato in Cataforesi
- Valvola di By-pass: Ottone - Alluminio

Pressione

LMP 110 lunghezza: 1 - 2 - 3 - 4

- Pressione di lavoro: 80 bar (8 MPa)
- Pressione di prova: 120 bar (12 MPa)
- Pressione di scoppio: 290 bar (29 MPa)
- Prova di fatica pulsante: 1.000.000 cicli con pressione variabile da 0 a 80 bar (8 MPa)

Temperatura

- Da -25°C a +110°C

Valvola di Bypass

- Pressione di apertura 3.5 bar \pm 10%
- Altre pressioni di apertura a richiesta.

Δp Elementi filtranti

- Elementi serie N e W: 20 bar
- Flusso dell'olio dall'esterno all'interno.

Guarnizioni

- Standard NBR serie A
- In Opzione FPM serie V

Pesi (kg)

Lunghezza

- LMP110 - 1 1,6
- LMP110 - 2 1,8
- LMP110 - 3 2,1
- LMP110 - 4 2,6

Volumi (dm³)

Lunghezza

- LMP110 - 1 0,75
- LMP110 - 2 0,81
- LMP110 - 3 1,11
- LMP110 - 4 1,53

Connessioni

- Entrata/Uscita in Linea LMP 110
- Entrata/Uscita in Linea + Entrata aggiuntiva a 90° LMP 112
- Entrata/Uscita in Linea + Uscita aggiuntiva a 90° LMP 116
- Entrata/Uscita in Linea + Uscita bypass a 90° LMP 118
- Entrata/Uscita in Linea + Uscita valvola di sicurezza a 90° LMP 119

Compatibilità (secondo ISO 2943)

- Corpi 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 (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

Portata massima consigliata => vedi pag. 35

Superfici Filtranti

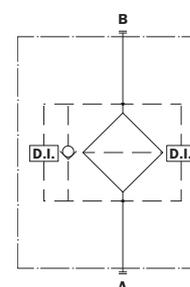
Elemento Filtrante in rete Inox

Tipo	Lunghezza			
	1	2	3	4
CU 110	1302	1764	2464	3864
Valori espressi in cm ²				

LMP 110



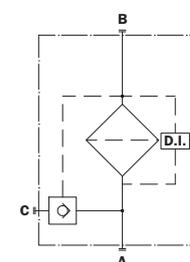
Esecuzione LMP 110



LMP 118



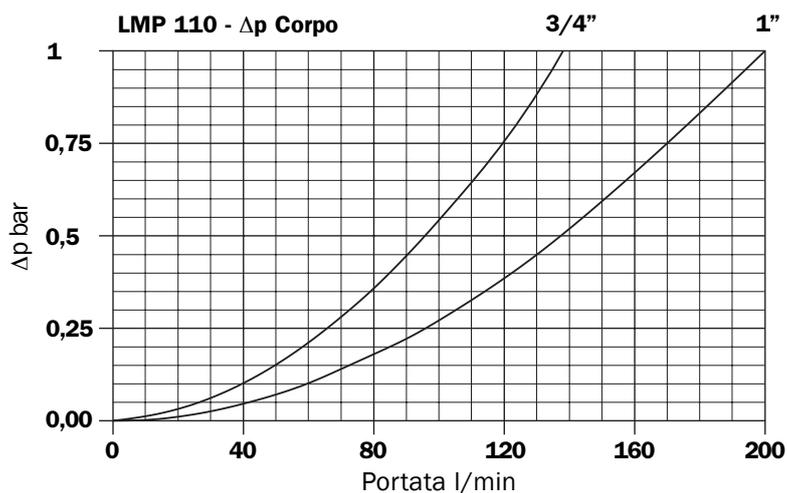
Esecuzione LMP 118



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.



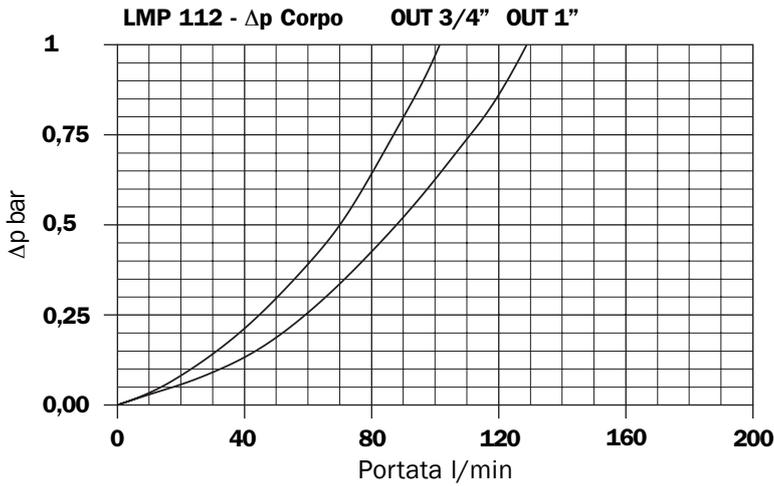
LMP 112



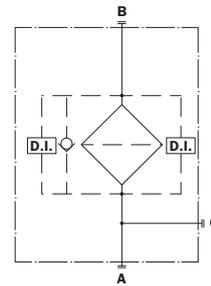
LMP 112 (tappo non incluso)



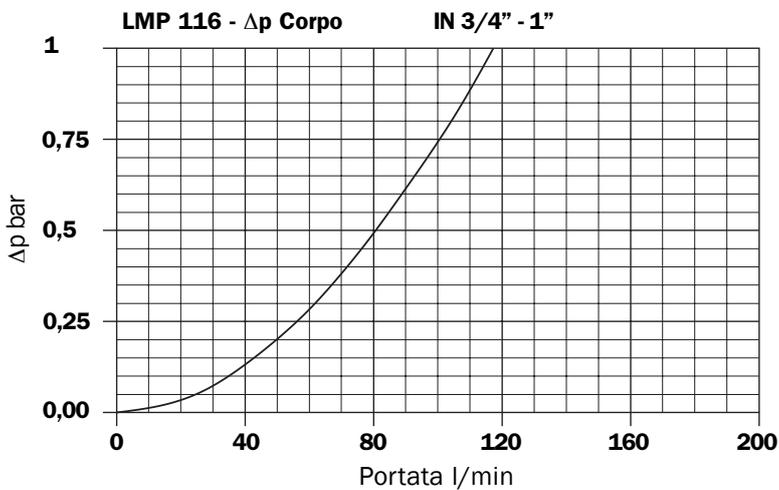
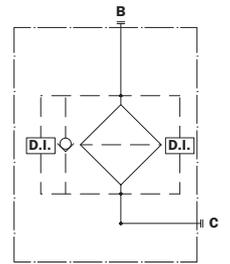
LMP 116 (tappo non incluso)



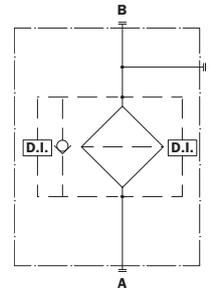
Esecuzione
LMP 112



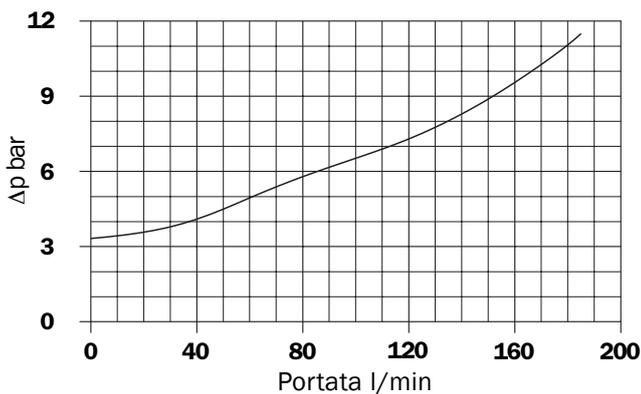
Esecuzione
LMP 112



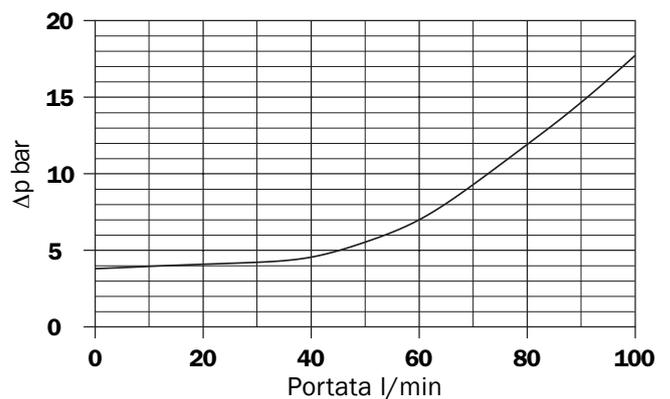
Esecuzione
LMP 116



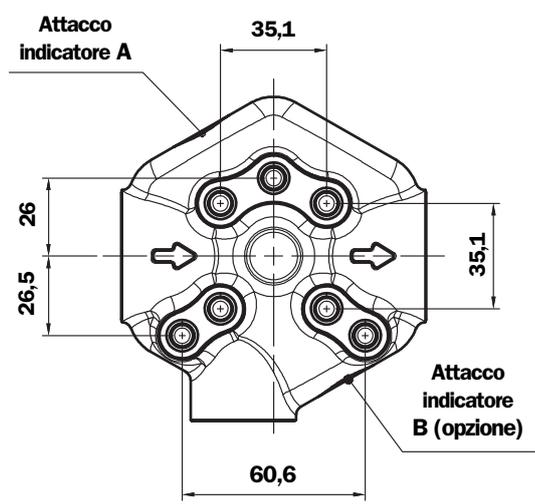
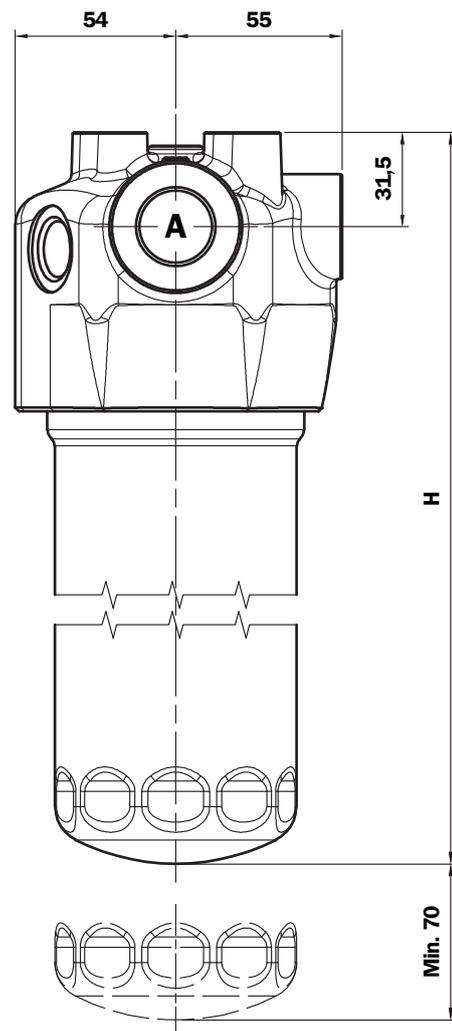
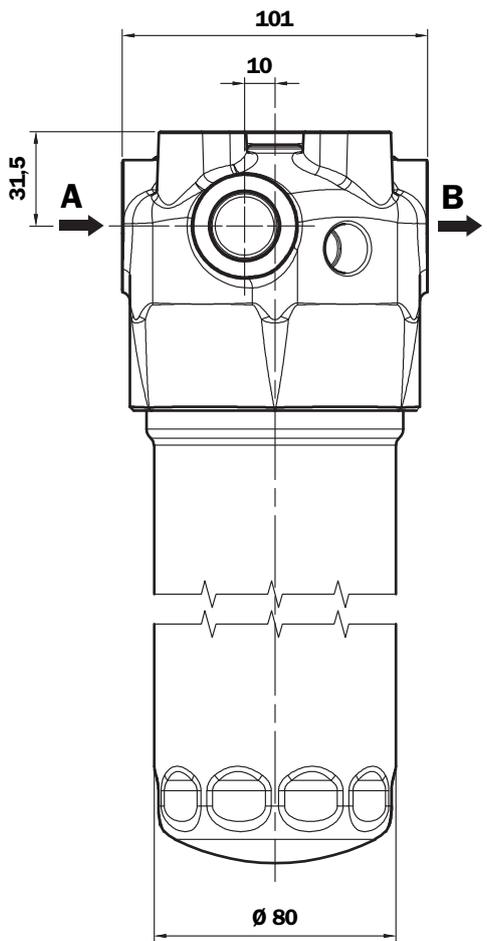
Valvole
Perdita di carico nella valvola di by-pass
LMP 110 - LMP 112 - LMP 116 - 119



Valvole
Perdita di carico nella valvola di by-pass
LMP 118



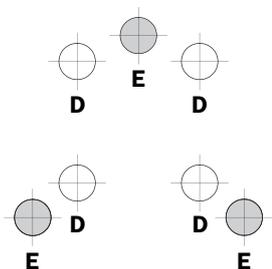
LMP 110



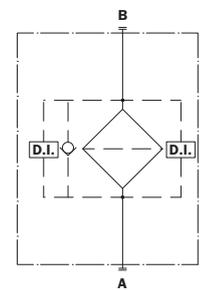
LMP 110

Lungh. Filtro	H mm
1	182
2	215
3	265
4	365

Foratura di fissaggio filtro LMP 110 - 112 - 116 - 118 - 119

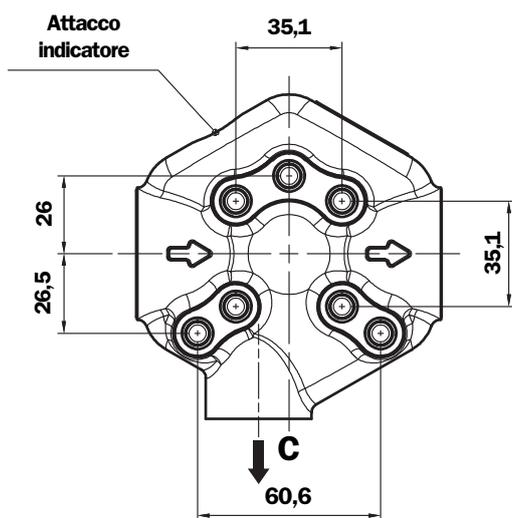
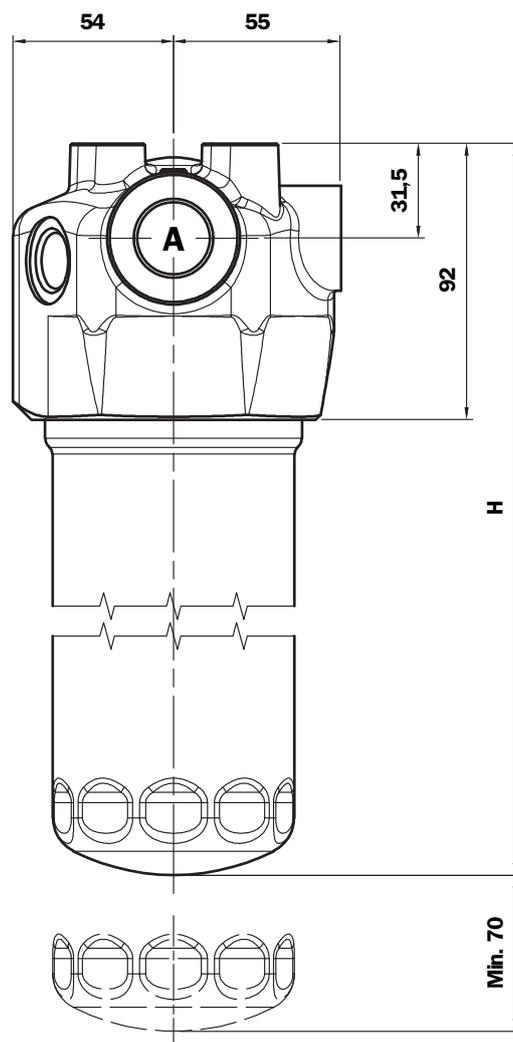
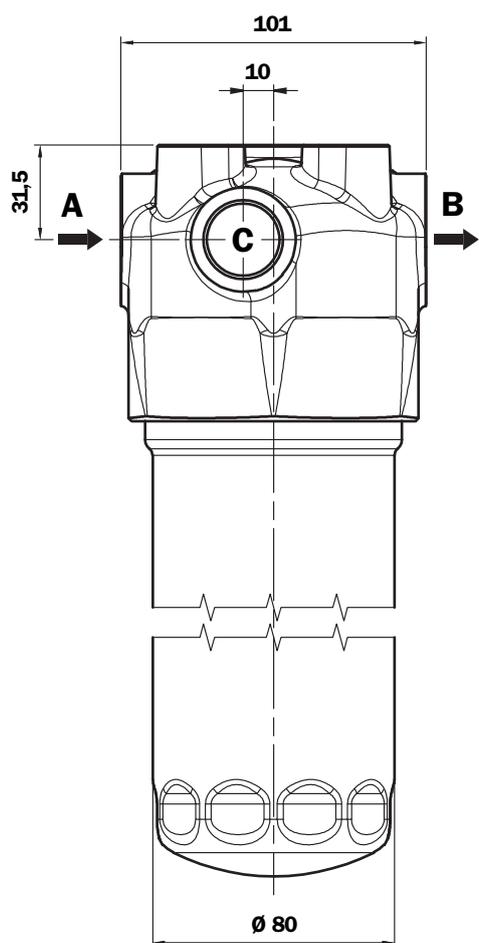


Doppia foratura di fissaggio
D 3/8" UNC x profondità 12 mm
E M10 x profondità 12 mm

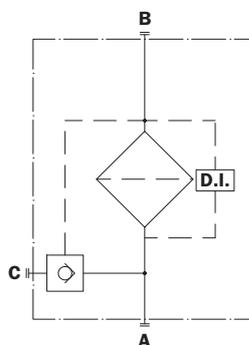


St.	Connessioni A - B
A	G 3/4"
B	G 1"
C	3/4" NPT
D	1" NPT
E	SAE 12
F	SAE 16

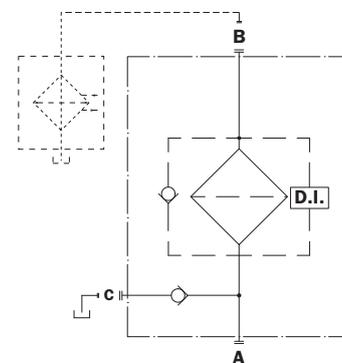
LMP 118 - 119



LMP 118



LMP 119

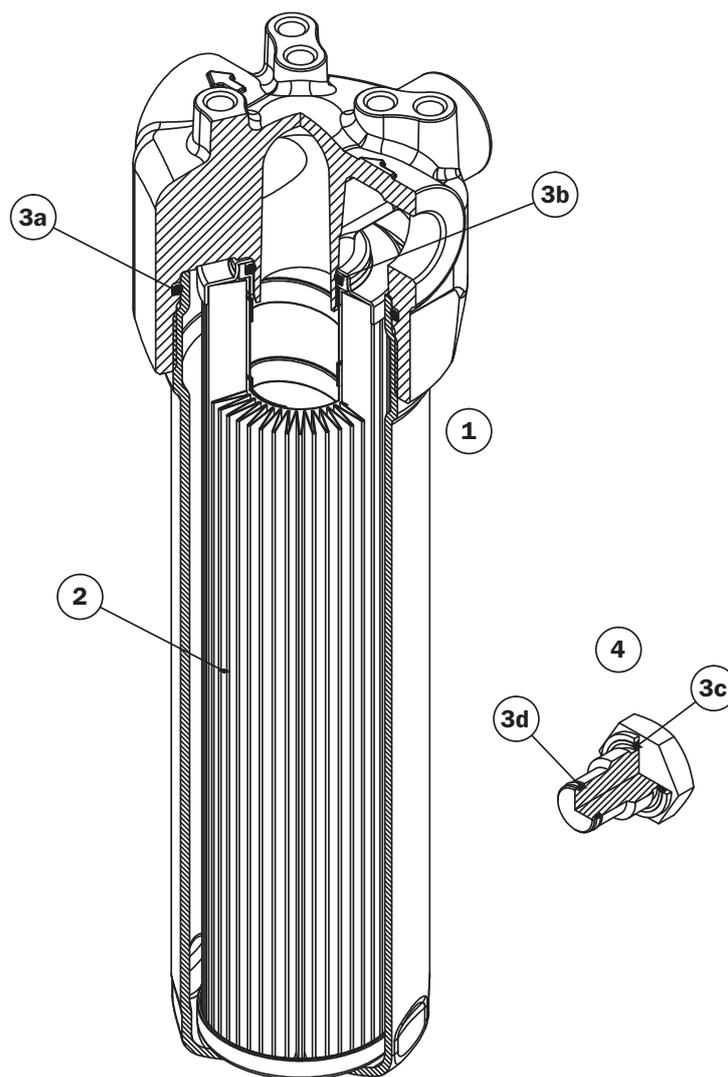


LMP 118 - 119

Lungh. Filtro	H mm
1	182
2	215
3	265
4	365

St.	Connessioni A - B	Connessione laterale C
A	G 3/4"	G 3/4"
B	G 1"	G 3/4"
C	3/4" NPT	3/4" NPT
D	1" NPT	3/4" NPT
E	SAE 12	SAE 12
F	SAE 16	SAE 12

Parti di ricambio



Pos.	Descrizione	Q.tà	FILTRO Serie LMP 110 - 112 - 116 - 118 - 119	
			NBR	FPM
1	Filtro completo	1	Vedi tabella ordinazione	
2	Elemento filtrante	1	Vedi tabella ordinazione	
3	Kit guarnizioni	1	02050478	02050479
3a	O-Ring contenitore	1	O-R 4312 Ø 78,97 x 3,53	
3b	O-Ring elemento filtrante	1	O-R 4125 Ø 31,34 x 3,53	
3c	Guarnizione indicatore	1	01030058	01030046
3d	O-Ring indicatore	1	O-R 2050 Ø 12,42 x 1,78	
4	Tappo attacco indicatore	1	T2H	T2V
-	Indicatore	1	Vedi tabella ordinazione	

Codice d'ordinazione LMP 110 - 119

Filtro completo

LMP

Esempio: LMP

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<input type="checkbox"/>								
110	2	B	A	B	3	A10	N	P01

Elemento filtrante

CU110

Esempio: CU110

2	7	4	8	9
<input type="checkbox"/>				
2	A10	A	N	P01

1 - Grandezza

Filtro

110
112
116
118
119

Elemento filtrante

110

2 - Lunghezza filtro

1
2
3
4

3 - Valvola

S	Senza bypass (escluso LMP 118 - 119)
B	Con bypass
<input type="checkbox"/>	Con bypass Pressione di apertura: a richiesta

4 - Guarnizioni

A	NBR
V	FPM
W	NBR (Compatibili con fluidi HFA, HFB, HFC)
<input type="checkbox"/>	Richiesta dal cliente

5 - Connessione

Tipo	MULTIPOINT
A	G 3/4"
B	G 1"
C	3/4" NPT
D	1" NPT
E	SAE 12
F	SAE 16

6 - Attacco indicatore

1	No
2	A
3	B (escluso LMP 118 - 119)
6	A+B (escluso LMP 118 - 119)

7 - Elemento filtrante

A01	Microfibra inorganica* 1 μ	Filtrazione assoluta $\beta_x(c) \geq 1000$
A03	Microfibra inorganica 3 μ	
A06	Microfibra inorganica 6 μ	
A10	Microfibra inorganica 10 μ	
A16	Microfibra inorganica 16 μ	
A25	Microfibra inorganica 25 μ	

* Richiesta dal cliente

M25	Rete metallica	Filtrazione nominale
M60	Rete metallica	
M90	Rete metallica	
P10	Carta impregnata con resine	Filtrazione nominale
P25	Carta impregnata con resine	

8 - Massima pressione differenziale elemento filtrante

N	Δp 20 bar
----------	-------------------

9 - Opzione

P01	MP Filtri standard
Pxx	Richiesta dal cliente

INDICATORI DIFFERENZIALI (vedi pag. 120)

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.

LMP 120



Pressione di esercizio sino a 80 bar
Portata sino a 200 l/min

Caratteristiche tecniche

Corpo filtro (Materiali)

- Testata: Alluminio
- Contenitore: Acciaio Verniciato in Cataforesi
- Valvola di By-pass: Ottone - Alluminio

Pressione

LMP 120/122/123 lunghezza: 1 - 2 - 3 - 4

- Pressione di lavoro: 80 bar (8 MPa)
- Pressione di prova: 120 bar (12 MPa)
- Pressione di scoppio: 380 bar (38 MPa)
- Prova di fatica pulsante: 1.000.000 cicli con pressione variabile da 0 a 80 bar (8 MPa)

Temperatura

- Da -25°C a +110°C

Valvola di Bypass

- Pressione di apertura 3.5 bar \pm 10%
- Altre pressioni di apertura a richiesta.

Valvola di Bypass

- Pressione di apertura 3.5 bar \pm 10%
- Altre pressioni di apertura a richiesta.

Δp Elementi filtranti

- Elementi serie N e W: 20 bar
- Flusso dell'olio dall'esterno all'interno.

Guarnizioni

- Standard NBR serie A
- In Opzione FPM serie V

Pesi (kg)

Lunghezza

- LMP120 - 1 1,9
- LMP120 - 2 2,1
- LMP120 - 3 2,4
- LMP120 - 4 2,9

Volumi (dm³)

Lunghezza

- LMP120 - 1 0,75
- LMP120 - 2 0,81
- LMP120 - 3 1,11
- LMP120 - 4 1,53

Compatibilità (secondo ISO 2943)

- Corpi 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 (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

Portata massima consigliata => vedi pag. 35

Superfici Filtranti

Elemento Filtrante in rete Inox

Tipo	Lunghezza			
	1	2	3	4
CU 110	1302	1764	2464	3864
Valori espressi in cm ²				

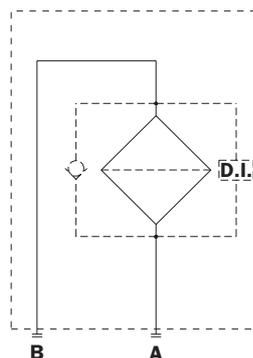
LMP 120



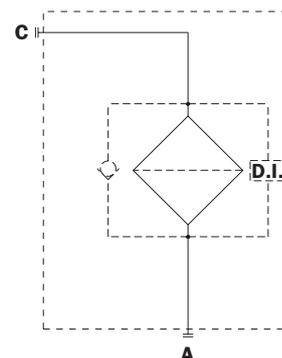
LMP 122



Esecuzione LMP 120



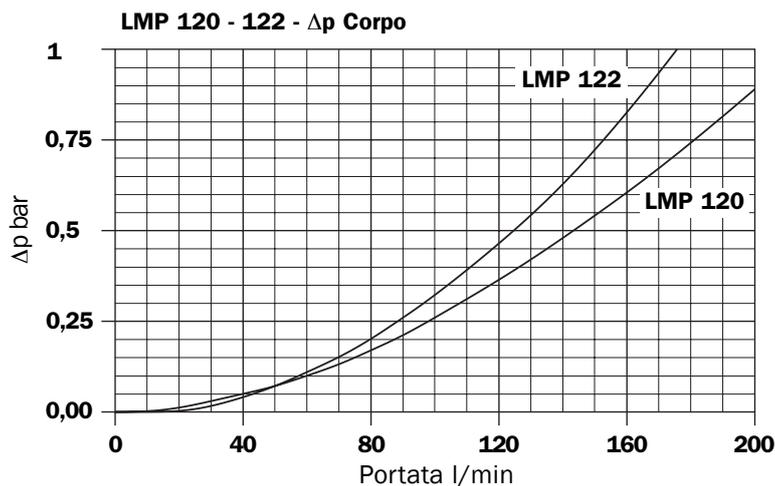
Esecuzione LMP 122



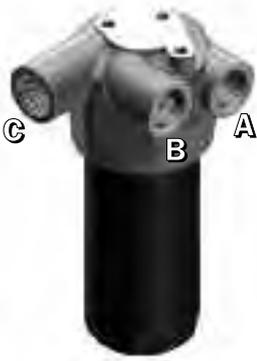
Perdite di carico Δp Corpo

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

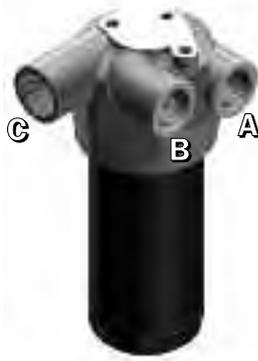
Il Δp varia proporzionalmente alla densità.



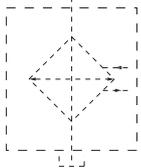
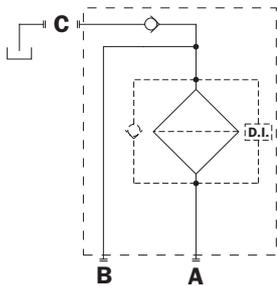
**LMP 123
Tipo 1**



**LMP 123
Tipo 2**

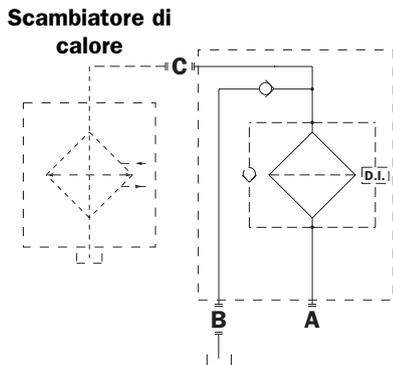


Esecuzione
**LMP 123
Tipo 1**



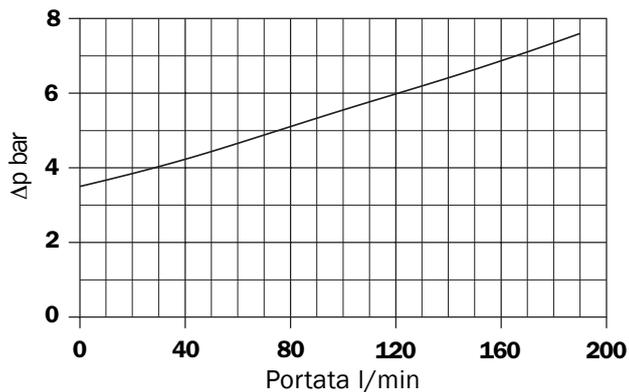
Scambiatore di calore

Esecuzione
**LMP 123
Tipo 2**



Valvole

Perdita di carico nella valvola di by-pass
LMP 120/LMP 123

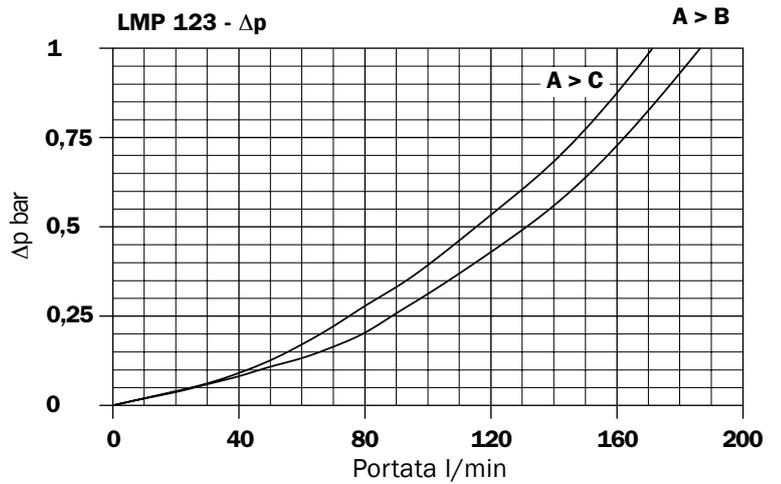


Perdite di carico Δp Corpo

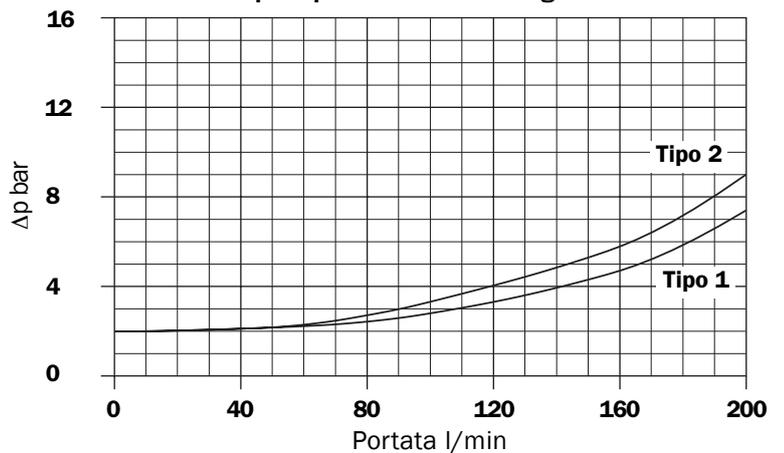
Le curve sono ricavate utilizzando olio minerale
avente densità di 0,86 kg/dm³ secondo ISO 3968.

Il Δp varia proporzionalmente alla densità.

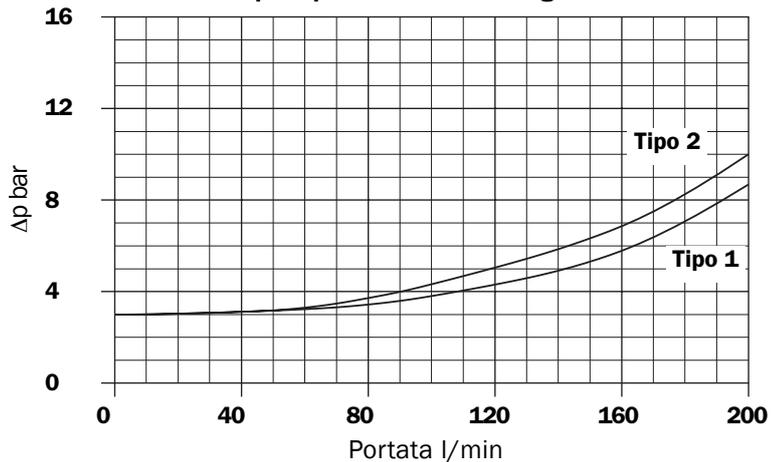
LMP 123 - Δp



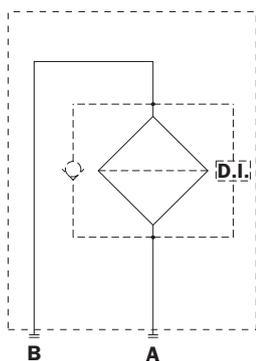
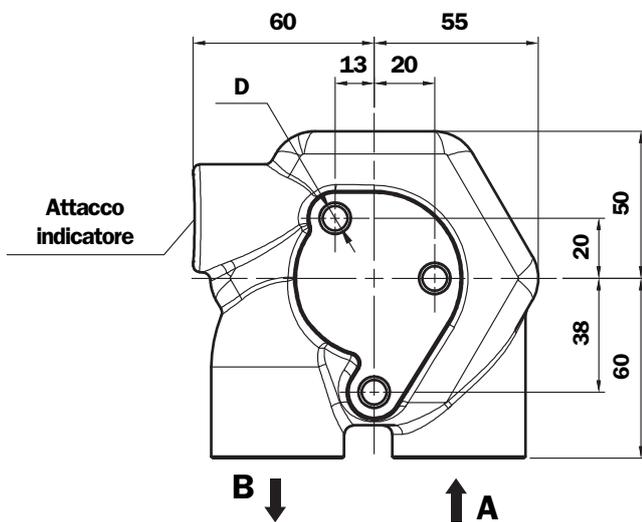
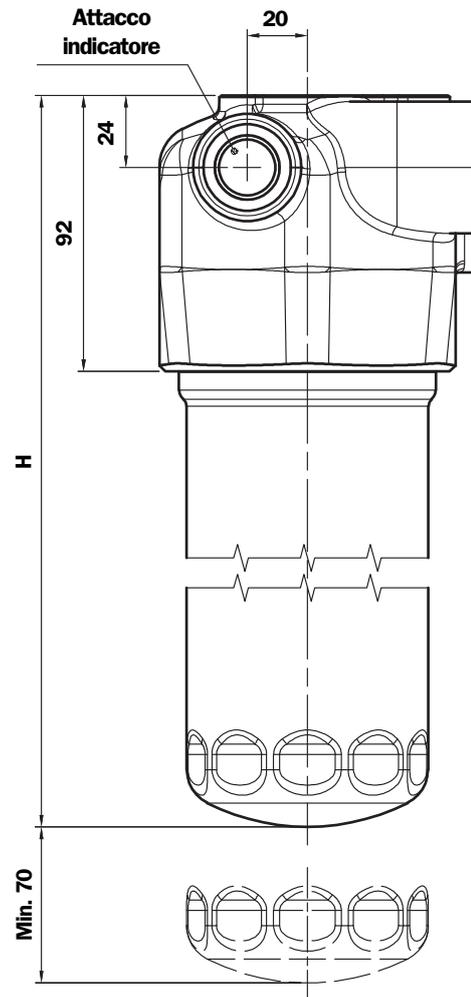
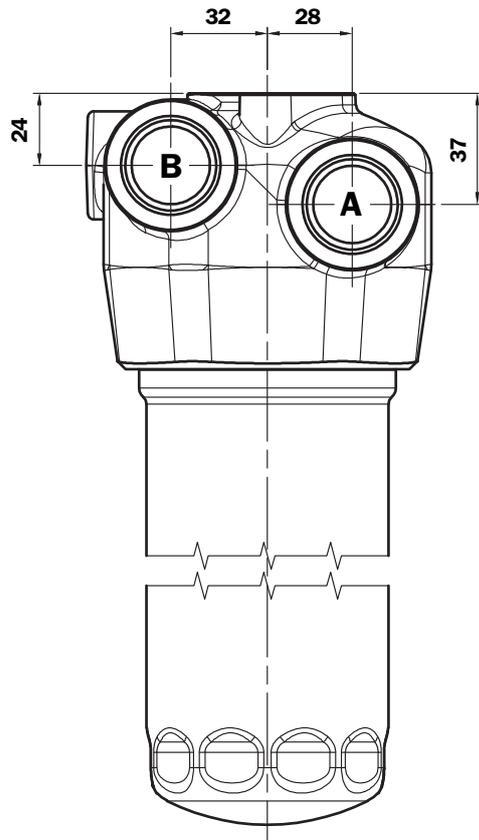
LMP 123 - Δp Corpo con valvola di ritegno a 2 bar



LMP 123 - Δp Corpo con valvola di ritegno a 3 bar



LMP 120

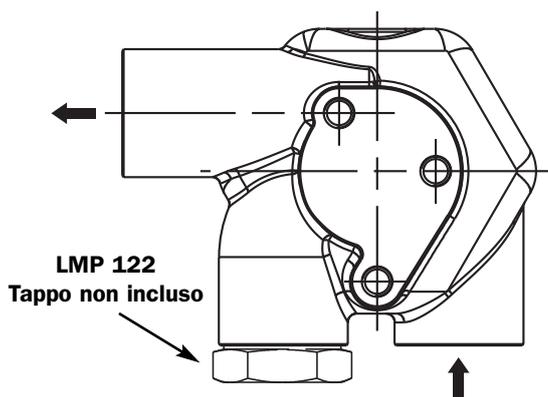
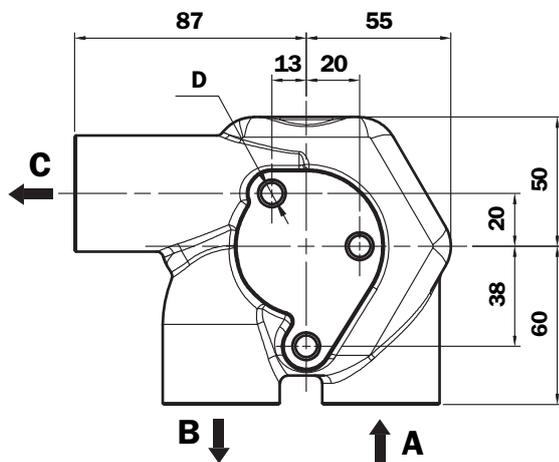
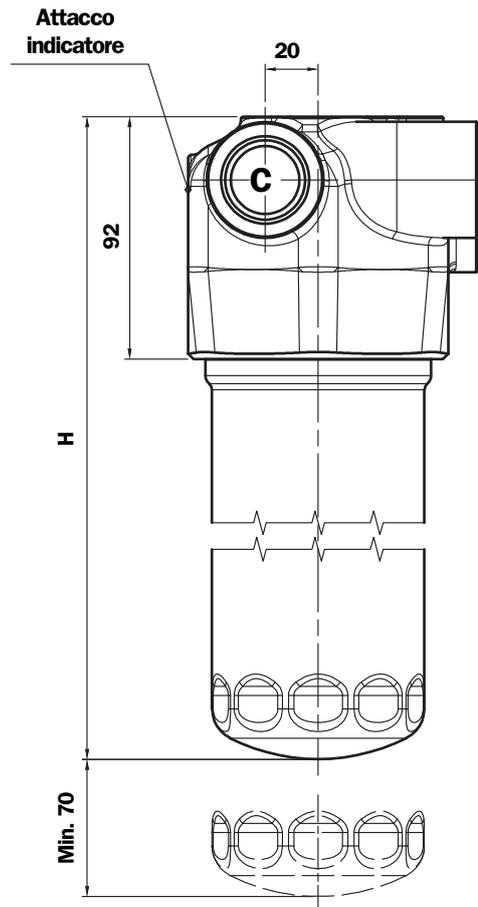
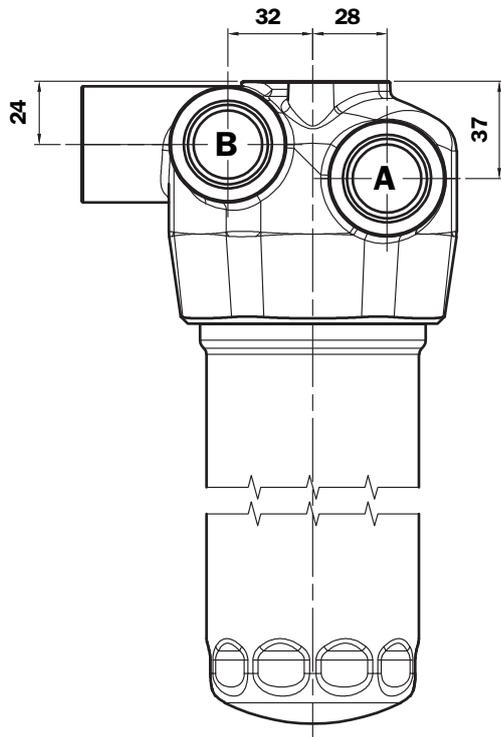


LMP 120

Lungh. Filtro	H mm
1	182
2	215
3	265
4	365

St.	Conessioni A - B	Fori di fissaggio D
A	G 3/4"	M10 x profondità 12 mm
B	G 1"	M10 x profondità 12 mm
C	3/4" NPT	3/8" UNC x profondità 12 mm
D	1" NPT	3/8" UNC x profondità 12 mm
E	SAE 12	3/8" UNC x profondità 12 mm
F	SAE 16	3/8" UNC x profondità 12 mm

LMP 122 - 123

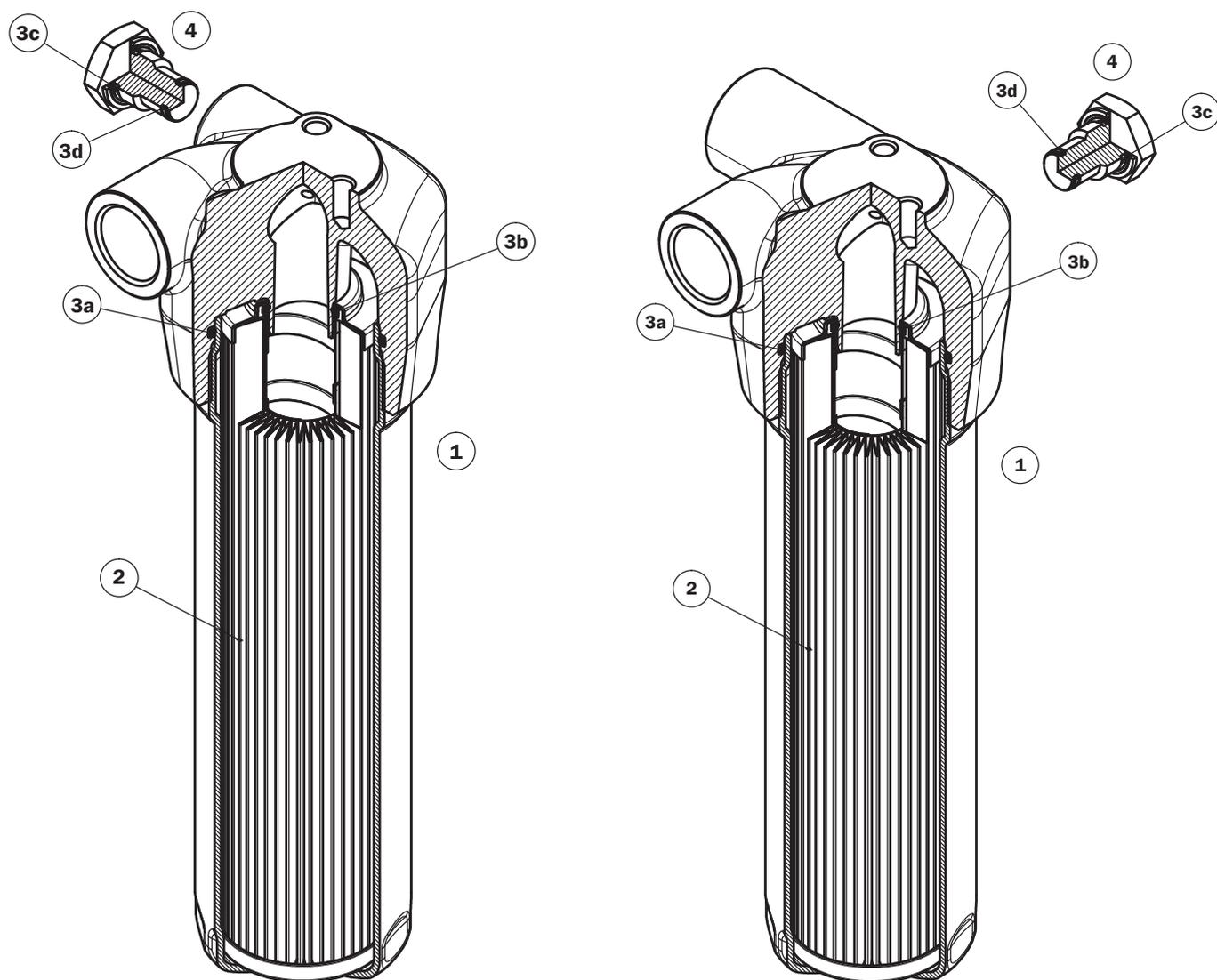


LMP 122 - 123

Lungh. Filtro	H mm
1	182
2	215
3	265
4	365

St.	Conessioni A - B - C	Fori di fissaggio D
B	G 1"	M10 x profondità 12 mm
D	1" NPT	3/8" UNC x profondità 12 mm
F	SAE 16	3/8" UNC x profondità 12 mm

Parti di ricambio



Pos.	Descrizione	Q.tà	FILTRO Serie LMP 120 - 122 - 123	
1	Filtro completo	1	Vedi tabella ordinazione	
2	Elemento filtrante	1	Vedi tabella ordinazione	
3	Kit guarnizioni	1	NBR 02050478	FPM 02050479
3a	O-Ring contenitore	1	O-R 4312 Ø 78,97 x 3,53	
3b	O-Ring elemento filtrante	1	O-R 4125 Ø 31,34 x 3,53	
3c	Guarnizione indicatore	1	NBR 01030058	FPM 01030046
3d	O-Ring indicatore	1	O-R 2050 Ø 12,42 x 1,78	
4	Tappo attacco indicatore	1	T2H	T2V
-	Indicatore	1	Vedi tabella ordinazione	

Codice d'ordinazione LMP 120 - 122

Filtro completo

LMP

Esempio: LMP

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<input type="checkbox"/>								
122	2	B	A	B	2	A10	N	P01

Elemento filtrante

CU110

Esempio: CU110

2	7	4	8	9
<input type="checkbox"/>				
2	A10	A	N	P01

1 - Grandezza

Filtro

120
122

Elemento filtrante

110
110

2 - Lunghezza filtro

1
2
3
4

3 - Valvola

S	Senza by-pass
B	Con bypass
<input type="checkbox"/>	Con bypass
<input type="checkbox"/>	Pressione di apertura: a richiesta

4 - Guarnizioni

A	NBR
V	FPM
W	NBR (Compatibili con fluidi HFA, HFB, HFC)
<input type="checkbox"/>	Richiesta dal cliente

5 - Connesione

Tipo	MULTIPORT
A	G 3/4" (non per LMP 122)
B	G 1"
C	3/4" NPT (non per LMP 122)
D	1" NPT
E	SAE 12 (non per LMP 122)
F	SAE 16

6 - Attacco indicatore

1	Senza attacco indicatore
2	Con attacco indicatore

7 - Elemento filtrante

A01	Microfibra inorganica* 1 µ] Filtrazione assoluta βx (c) ≥ 1000
A03	Microfibra inorganica 3 µ	
A06	Microfibra inorganica 6 µ	
A10	Microfibra inorganica 10 µ	
A16	Microfibra inorganica 16 µ	
A25	Microfibra inorganica 25 µ	

* Richiesta dal cliente

M25	Rete metallica] Filtrazione nominale
M60	Rete metallica	
M90	Rete metallica	
P10	Carta impregnata con resine] Filtrazione nominale
P25	Carta impregnata con resine	

8 - Massima pressione differenziale elemento filtrante

N	Δp 20 bar
----------	-----------

9 - Opzione

P01	MP Filtri standard
Pxx	Richiesta dal cliente

INDICATORI DIFFERENZIALI (vedi pag. 120)

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 LMP 123

Filtro completo LMP

Esempio: LMP

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<input type="checkbox"/>								
123	2	C	A	B	2	A10	N	P01

Elemento filtrante CU110

Esempio: CU110

2	7	4	8	9
<input type="checkbox"/>				
2	A10	A	N	P01

1 - Grandezza

Filtro

123

Elemento filtrante

110

2 - Lunghezza filtro

- 1**
- 2**
- 3**
- 4**

3 - Valvola

Tipo 1 - Senza bypass

- C** Valvola di non ritorno 2 bar
- D** Valvola di non ritorno 3 bar

Tipo 2 - Senza bypass

- G** Valvola di non ritorno 2 bar
- H** Valvola di non ritorno 3 bar

Tipo 1 - Con bypass

- M** Valvola di non ritorno 2 bar
- N** Valvola di non ritorno 3 bar

Tipo 2 - Con bypass

- Q** Valvola di non ritorno 2 bar
- R** Valvola di non ritorno 3 bar

4 - Guarnizioni

- A** NBR
- V** FPM
- W** NBR (Compatibili con fluidi HFA, HFB, HFC)
- Richiesta dal cliente

5 - Connessione

Tipo	MULTIPORT
B	G 1"
F	SAE 16

6 - Attacco indicatore

- 1** Senza attacco indicatore
- 2** Con attacco indicatore

7 - Elemento filtrante

A01	Microfibra inorganica* 1 µ] Filtrazione assoluta βx(c) ≥ 1000
A03	Microfibra inorganica 3 µ	
A06	Microfibra inorganica 6 µ	
A10	Microfibra inorganica 10 µ	
A16	Microfibra inorganica 16 µ	
A25	Microfibra inorganica 25 µ	

* Richiesta dal cliente

M25	Rete metallica] Filtrazione nominale
M60	Rete metallica	
M90	Rete metallica	
P10	Carta impregnata con resine] Filtrazione nominale
P25	Carta impregnata con resine	

8 - Massima pressione differenziale elemento filtrante

- N** Δp 20 bar

9 - Opzione

- P01** MP Filtri standard
- Pxx** Richiesta dal cliente

INDICATORI DIFFERENZIALI (vedi pag. 120)

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.

LMP 124



**Filtri in Linea
Aspirazione e Ritorno**



**Pressione di esercizio sino a 80 bar
Portata sino a 160 l/min**

Caratteristiche tecniche

Corpo filtro (Materiali)

- Testata: Alluminio
- Contenitore: Acciaio Verniciato in Cataforesi
- Valvola di By-pass: Ottone - Alluminio

Pressione

LMP 124 lunghezza: 1 - 2 - 3 - 4

- Pressione di lavoro: 80 bar (8 MPa)
- Pressione di prova: 120 bar (12 MPa)
- Pressione di scoppio: 380 bar (38 MPa)
- Prova di fatica pulsante: 1.000.000 cicli con pressione variabile da 0 a 80 bar (8 MPa)

Temperatura

- Da -25°C a +110°C

Valvola di Bypass

- Pressione di apertura 3,5 bar $\pm 10\%$
- Altre pressioni di apertura a richiesta.

Δp Elementi filtranti

- Elementi serie N e W: 20 bar
- Flusso dell'olio dall'esterno all'interno.

Guarnizioni

- Standard NBR serie A
- In Opzione FPM serie V

Pesi (kg)

Lunghezza

- LMP124 - 1 1,7
- LMP124 - 2 1,9
- LMP124 - 3 2,2
- LMP124 - 4 2,7

Volumi (dm³)

Lunghezza

- LMP124 - 1 0,75
- LMP124 - 2 0,81
- LMP124 - 3 1,11
- LMP124 - 4 1,53

Compatibilità (secondo ISO 2943)

- Corpi 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 (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

Superfici Filtranti

Elemento Filtrante in rete Inox

Tipo	Lunghezza			
	1	2	3	4
CU 110	1302	1764	2464	3864
Valori espressi in cm ²				

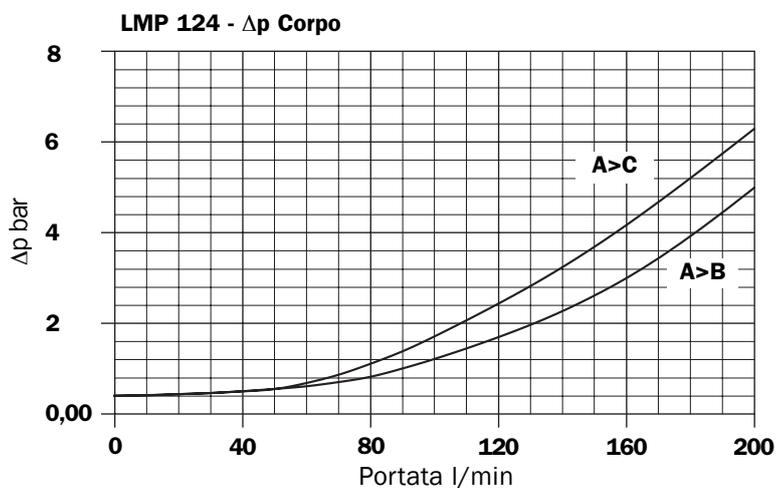
LMP 124



Perdite di carico Δp Corpo

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

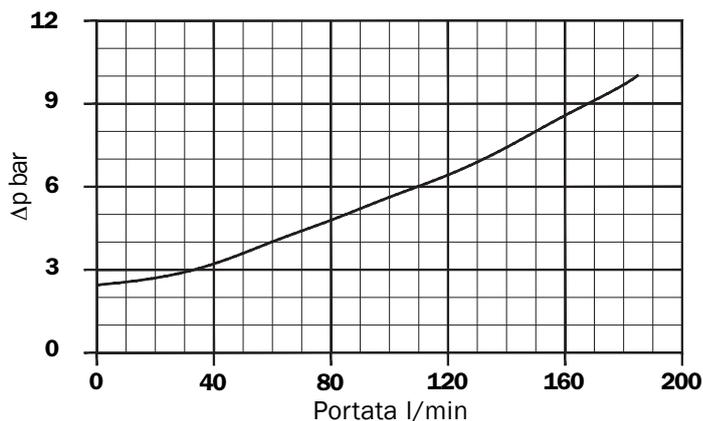
Il Δp varia proporzionalmente alla densità.



Valvole

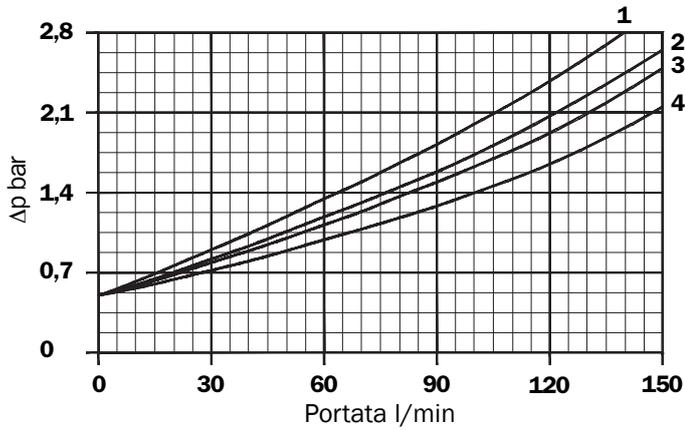
Perdita di carico nella valvola di by-pass

LMP 124

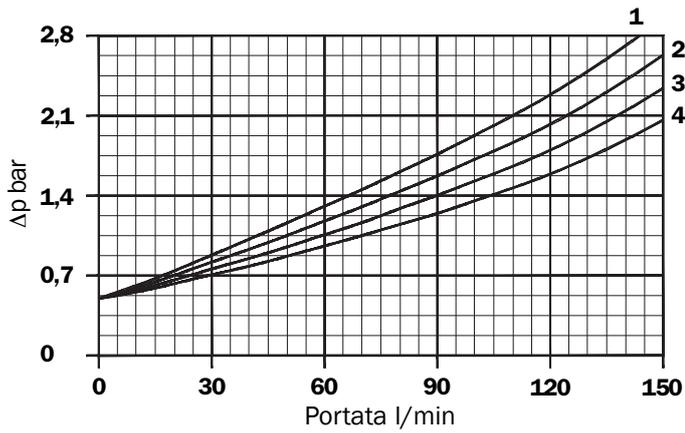


Esecuzione C - D - E - F

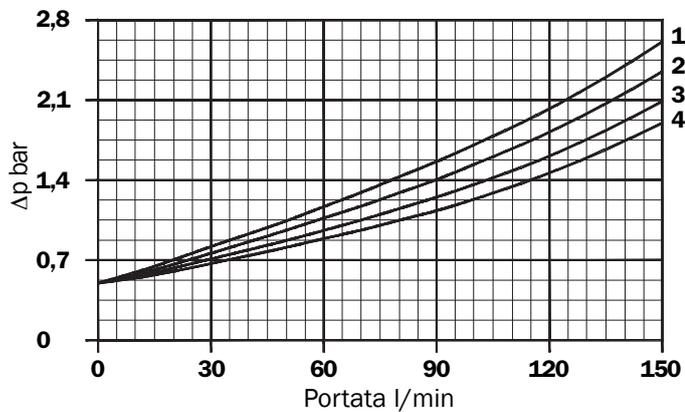
Filtrazione assoluta A10



Filtrazione assoluta A16

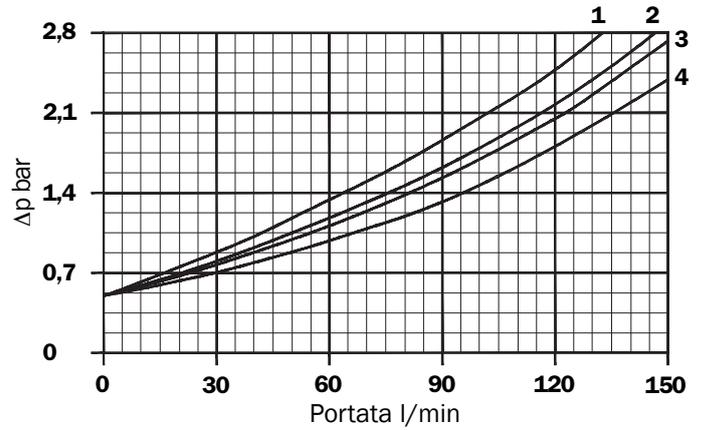


Filtrazione assoluta A25

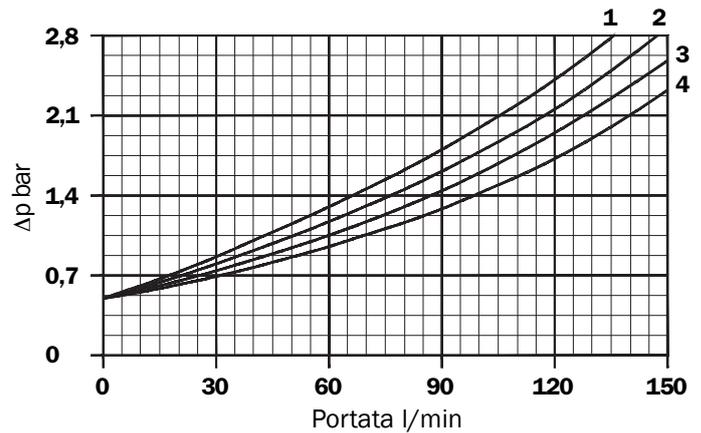


Esecuzione G - H

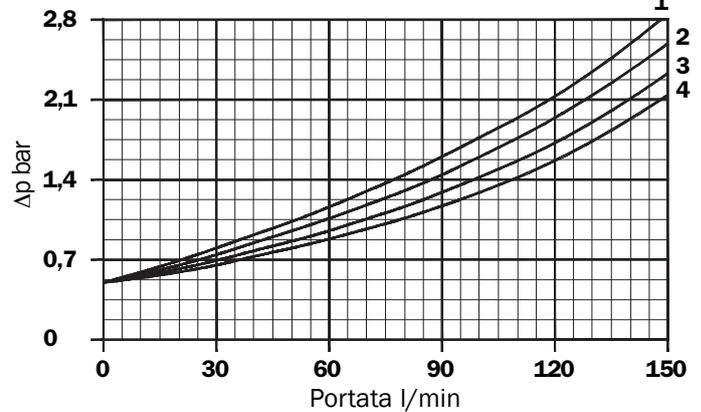
Filtrazione assoluta A10



Filtrazione assoluta A16



Filtrazione assoluta A25

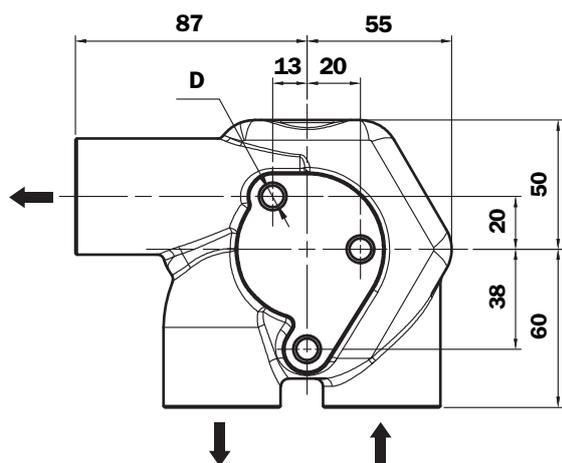
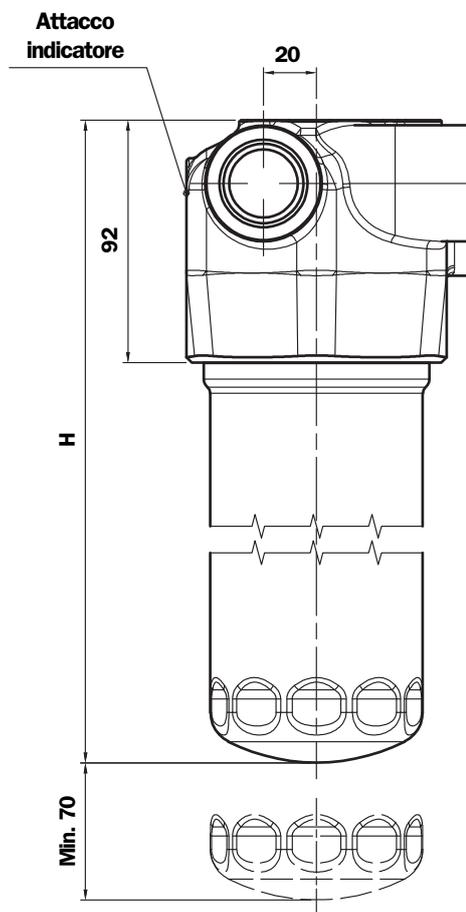
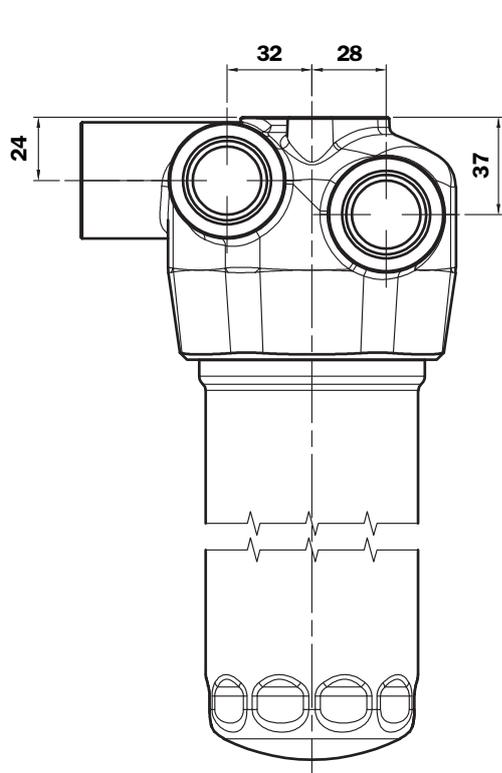


Lunghezza filtro

- 1
- 2
- 3
- 4

Dimensioni

LMP 124

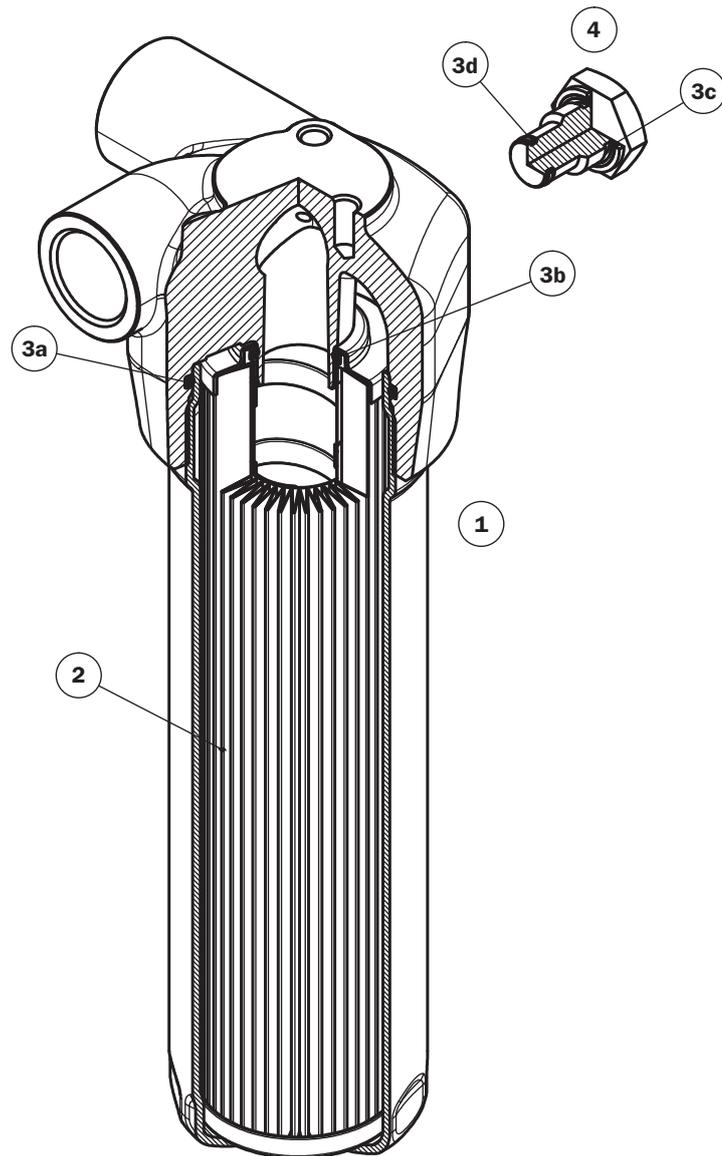


LMP 124

Lungh. Filtro	H mm
1	182
2	215
3	265
4	365

St.	Conessioni A - B - C	Fori di fissaggio D
B	G 1"	M10 x profondità 12 mm
F	SAE 16	3/8" UNC x profondità 12 mm

Parti di ricambio



Pos.	Descrizione	Q.tà	FILTRO Serie LMP 124	
1	Filtro completo	1	Vedi tabella ordinazione	
2	Elemento filtrante	1	Vedi tabella ordinazione	
3	Kit guarnizioni	1	NBR 02050478	FPM 02050479
3a	O-Ring contenitore	1	O-R 4312 Ø 78,97 x 3,53	
3b	O-Ring elemento filtrante	1	O-R 4125 Ø 31,34 x 3,53	
3c	Guarnizione indicatore	1	NBR 01030058	FPM 01030046
3d	O-Ring indicatore	1	O-R 2050 Ø 12,42 x 1,78	
4	Tappo attacco indicatore	1	T2H	T2V
-	Indicatore	1	Vedi tabella ordinazione	

LMP 124
Esecuzione C - D - E - F

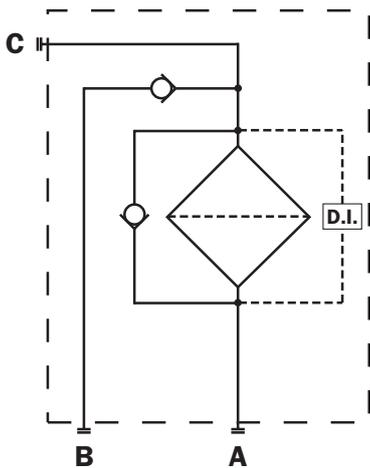


LMP 124
Esecuzione G - H

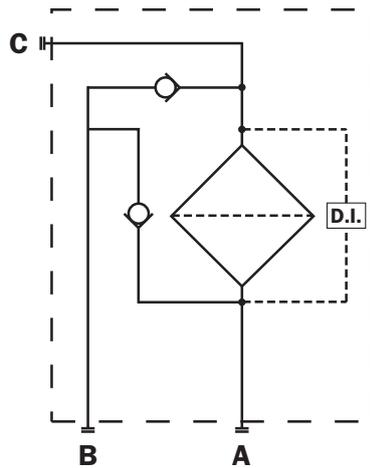


Schemi

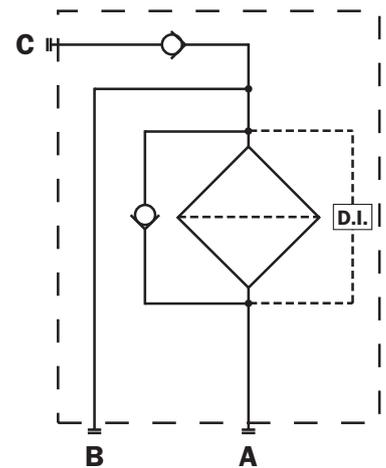
Esecuzione C
LMP 124



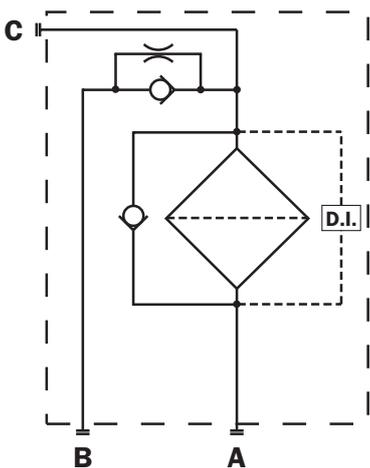
Esecuzione E
LMP 124



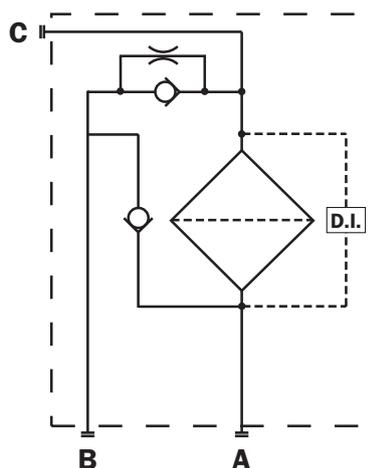
Esecuzione G
LMP 124



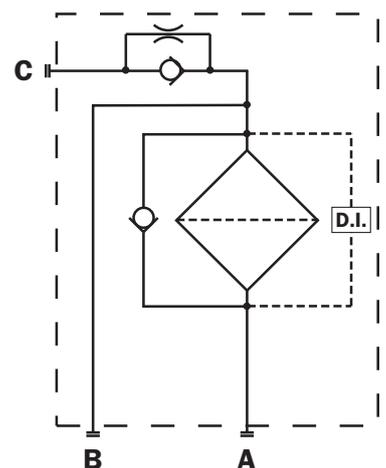
Esecuzione D
LMP 124



Esecuzione F
LMP 124



Esecuzione H
LMP 124



Codice d'ordinazione LMP 124

Filtro completo LMP

Esempio: LMP

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<input type="checkbox"/>								
124	2	C	A	B	2	A10	N	P01

Elemento filtrante CU110

Esempio: CU110

2	7	4	8	9
<input type="checkbox"/>				
2	A10	A	N	P01

1 - Grandezza

Filtro

124

Elemento filtrante

110

2 - Lunghezza filtro

- 1**
- 2**
- 3**
- 4**

3 - Valvola

- C**
- D**
- E**
- F**
- G**
- H**

vedi "SCHEMI" (rif. alla pag. 32)

4 - Guarnizioni

- A** NBR
- V** FPM
- W** NBR (Compatibili con fluidi HFA, HFB, HFC)
- Richiesta dal cliente

5 - Conessioni

Tipo	MULTIPOINT
B	G 1"
F	SAE 16

6 - Attacco indicatore

- 1** No
- 2** Connessione G 1/8"
Per indicatore di pressione
- 3** Connessione G 1/4"
Per indicatore di pressione
- 4** Connessione per indicatore differenziale

7 - Elemento filtrante

- A10** Microfibra inorganica 10 μ
 - A16** Microfibra inorganica 16 μ
 - A25** Microfibra inorganica 25 μ
- Filtrazione assoluta
 $\beta_x(c) \geq 1000$

8 - Massima pressione differenziale elemento filtrante

- N** Δp 20 bar

9 - Opzione

- P01** MP Filtri standard
- Pxx** Richiesta dal cliente

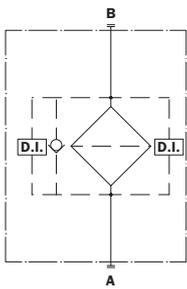
INDICATORI DIFFERENZIALI (vedi pag. 120)

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.

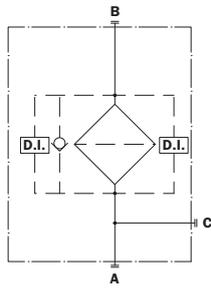
Schemi "MULTIPOINT"

Esecuzione
LMP 110



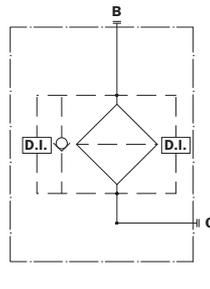
Filtro in Linea

Esecuzione
LMP 112



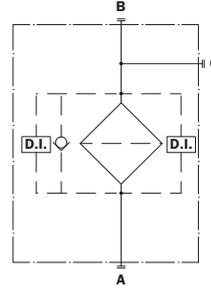
Filtro in Linea
Doppio ingresso

Esecuzione
LMP 112



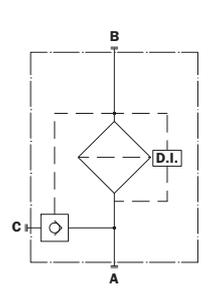
Filtro in Linea
Ingresso laterale

Esecuzione
LMP 116



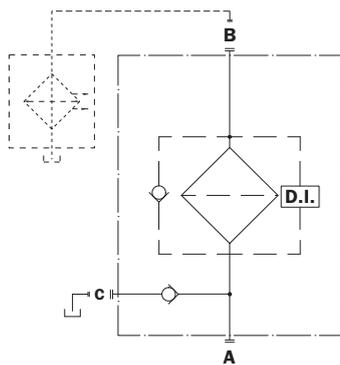
Filtro in Linea
Uscita laterale

Esecuzione
LMP 118



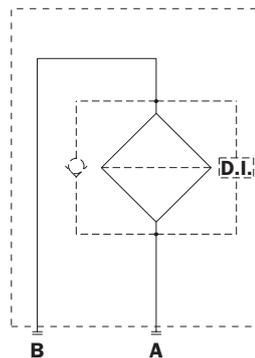
Filtro in Linea
Uscita bypass laterale.
Sempre fluido pulito
sulla porta OUT

Esecuzione
LMP 119



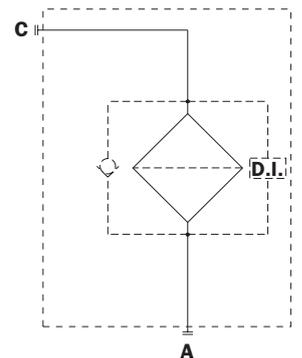
Filtro in Linea
Valvola di sicurezza 6 bar per
protezione scambiatore di calore

Esecuzione
LMP 120



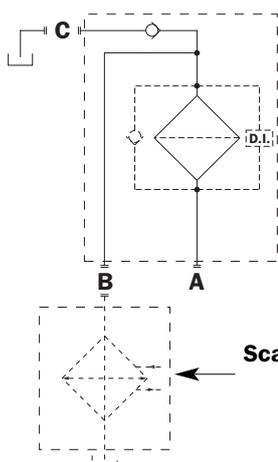
Filtro in Linea
Ingresso uscita stesso
lato

Esecuzione
LMP 122



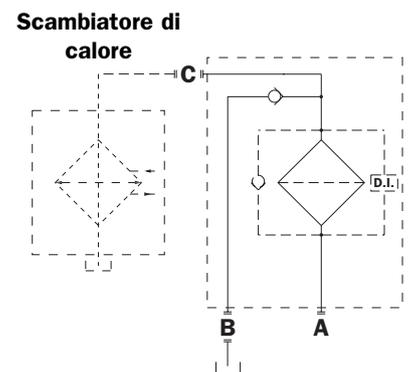
Filtro in Linea
Uscita laterale per
alte portate

Esecuzione
LMP 123
Type 1



Scambiatore di
calore

Esecuzione
LMP 123
Type 2



Filtro in Linea
Valvola di bypass per
scambiatore di calore
alta portata

Portata massima consigliata "MULTIPOINT"

Portata massima consigliata

- Perdita di carico filtro completo pari a Δp 0,7 bar.
- Viscosità cinematica dell'olio 30 mm²/s (cSt).
- Densità 0,86 kg/dm³.

Filtrazione

	Lungh.	A03	A06	A10	A16	A25	P10	P25	M25
LMP 110 - 119	1	40	42	63	68	83	114	153	111
	2	49	57	80	82	97	130	155	128
	3	45	69	88	98	118	135	158	133
	4	66	98	112	117	136	140	160	140

Portata l/min

Filtrazione

	Lungh.	A03	A06	A10	A16	A25	P10	P25	M25
LMP 112	1	36	37	55	57	65	85	112	83
	2	43	49	65	67	75	94	114	93
	3	54	58	70	76	87	96	115	95
	4	66	76	87	88	96	98	115	98

Portata l/min

Filtrazione

	Lungh.	A03	A06	A10	A16	A25	P10	P25	M25
LMP 116	1	36	37	53	56	64	80	95	77
	2	43	47	64	65	72	87	96	86
	3	55	56	67	73	83	89	97	88
	4	63	72	79	83	87	92	98	90

Portata l/min

Filtrazione

	Lungh.	A03	A06	A10	A16	A25	P10	P25	M25
LMP 120	1	39	42	66	69	87	129	187	126
	2	48	57	86	88	108	153	187	150
	3	67	72	97	110	136	161	188	158
	4	88	108	128	135	162	170	190	168

Portata l/min

Filtrazione

	Lungh.	A03	A06	A10	A16	A25	P10	P25	M25
LMP 122	1	42	44	70	74	92	137	205	132
	2	52	61	90	91	115	163	205	159
	3	72	77	100	113	141	173	208	169
	4	93	113	133	143	172	180	215	178

Portata l/min