

# FILTROS

**Elementos Filtrantes**

**Filtros de Pressão**

**Filtros de Aspiração**

**Filtros de Retorno**

**Filtros de Alta Pressão**

**Filtros de Cartucho**

**Cartuchos para Filtros**

**Acessórios para Depósitos**





### ELEMENTOS FILTRANTES

→ Consulte Preços página: 104

#### Elementos Filtrantes

Filtragem de circuitos hidráulicos • Alta capacidade de retenção de partículas • Perdas de carga reduzidas

GUIA DE REFERÊNCIAS <sup>(1)</sup>				
Exemplo: 0240 D 010 BN4HC				
Tamanho	Aplicação	Dimensão da Malha	Material Filtrante *	Observação
0015; 0025; 050; 0100; 0180	S – Aspiração	075 – 75 $\mu$ 125 – 125 $\mu$	W – Malha metálica	- sem by-pass - B0,2 (by-pass 0,2 bar)
0030; 0035; 0055; 0060; 0075; 0110; 0140; 0160; 0240; 0280; 0330; 0500; 0660; 0990; 1320	D – Pressão	003 – 3 $\mu$ 005 – 5 $\mu$ 010 – 10 $\mu$ 020 – 20 $\mu$ 025 – 25 $\mu$ 050 – 50 $\mu$ 100 – 100 $\mu$ 200 – 200 $\mu$	BH4HC – Betamicron ( $\Delta p=210$ bar) BN4HC – Betamicron ( $\Delta p=25$ bar) V – Fibra metálica ( $\Delta p=210$ bar) W – Malha metálica ( $\Delta p=30$ bar) W/HC – Malha metálica ( $\Delta p=30$ bar)	- standard - V (viton) - W (Fluidos HFA e HFC)
0030; 0060; 0075; 0110; 0160; 0165; 0240; 0330; 0500; 0660; 0850; 0950; 1300; 1700; 2600	R – Retorno	003 – 3 $\mu$ 005 – 5 $\mu$ 010 – 10 $\mu$ 020 – 20 $\mu$	BH4HC – Betamicron ( $\Delta p=210$ bar)	- Standard - V (viton)
		010 – 10 $\mu$ 020 – 20 $\mu$	P/HC – Papel ( $\Delta p=10$ bar)	- W (Fluidos HFA e HFC)
		025 – 25 $\mu$ 050 – 50 $\mu$ 100 – 100 $\mu$ 200 – 200 $\mu$	W/HC – Malha metálica ( $\Delta p=30$ bar)	- KB sem by-pass - B1 by-pass 1 bar - B6 by-pass 6 bar

\* BN4HC e BH4HC vão substituir as séries BN3HC e BH3HC. <sup>(1)</sup> As referências indicadas referem-se aos produtos habitualmente em stock. Não dispensa a consulta do catálogo do fabricante.



### FILTROS DE PRESSÃO

→ Consulte Preços página: 106

#### Corpo de Filtro de Pressão de Montagem em Linha Série MDF

utilizar com elementos filtrantes tipo D  
Pressão de serviço 280 bar • Elementos filtrantes 3 a 20  $\mu m$  Betamicron

GUIA DE REFERÊNCIAS <sup>(1)</sup>						
Exemplo: MDF 110 OCXX 1.0 / B6						
Ref.	Tipo	O	Rosca	Série	By-Pass	Indicador (Opcional)
MDF	110	280 bar	C - 3/4"	XX 1.0	B6 - 6 bar	VD5 - Visual / Eléctrico
	240	280 bar	E - 1 1/4"			

<sup>(1)</sup> As referências indicadas referem-se aos produtos habitualmente em stock. Não dispensa a consulta do catálogo do fabricante.



## FILTROS DE ASPIRAÇÃO

☎ Consulte Preços página: 106

### Filtros de Aspiração – Série MSZ

Ligações: 1/2" – 3" BSP - NPT • Caudal: 15 – 550 l/min • Elementos filtrantes em malha de aço 125  $\mu$  - 250  $\mu$

#### GUIA DE REFERÊNCIAS <sup>(1)</sup>

##### Exemplo: MSZ 101 0 MN B

Modelo	Tamanho	Bypass	Dimensão da Malha	Ligações
MSZ	101 (1/2") 201 (3/4") 202 (1") 301 (1.2/2") 302 (1.2/2") 303 (2") 402 (2.1/2") 403 (3")	0 - Sem Bypass	MN - 125 DC - 250	B - BSP

<sup>(1)</sup> As referências indicadas referem-se aos produtos habitualmente em stock. Não dispensa a consulta do catálogo do fabricante.



## FILTROS DE RETORNO

☎ Consulte Preços página: 106

### Filtros de Retorno Montagem no Depósito – Série RFM

Montagem de retorno semi-mergulhada no reservatório • Ligações: 3/8" – 2" BSP • Caudal: 5 – 700 l/min • Pressão de Serviço Máxima: 3 bar (300 kPa) • Válvula by-pass: standard  $\Delta$  p 1,7 bar (170 kPa)  $\pm$  0,2 • Elementos filtrantes: Papel especial 10  $\mu$  - 25  $\mu$  • Papel especial reforçado com rede metálica 10  $\mu$  - 25  $\mu$  • Fibras inorgânicas 3  $\mu$  - 6  $\mu$  - 12  $\mu$  - 25  $\mu$  Abs • Malha de arame 25  $\mu$  - 60  $\mu$  - 125  $\mu$

#### GUIA DE REFERÊNCIAS <sup>(1)</sup>

##### Exemplo: RFM 008 CV 1 B 3 01 S

Modelo	Tamanho	Material Filtrante	Vedante	Bypass	Ligações	Indicador Colmatagem	Tampão de Enchimento
RFM	008; 012 015; 020 025; 030 050; 060 080; 100 125; 150	CV 25 $\mu$ - Papel Especial MS 60 $\mu$ - Tela Metálica	1 - NBR	B - 1,7 bar	3 1/2" 4 3/4" 5 1" 6 1.1/4" 7 1.1/2" 8 2"	01 - Preparado p/ Indicador	S - Sem Tampão T - Com Tampão

<sup>(1)</sup> As referências indicadas referem-se aos produtos habitualmente em stock. Não dispensa a consulta do catálogo do fabricante.



## FILTROS DE CARTUCHO

☎ Consulte Preços página: 106

### Filtros de Cartucho - Série AMF de Aspiração e Retorno para Montagem em Linha

Aplicação em instalações hidráulicas ou de lubrificação • Ligações: 3/4" – 1 1/4" – 1 1/2" BSP – Caudal: 7 – 375 l/min • Pressão de Serviço Máxima: kPa 1.200 (12 bar) • Elementos filtrantes: Fibras inorgânicas 3  $\mu$  - 6  $\mu$  - 12  $\mu$  - 25  $\mu$  Abs • Papel especial 10  $\mu$  - 25  $\mu$  Malha de aço 60  $\mu$  - 125  $\mu$

#### GUIA DE REFERÊNCIAS <sup>(1)</sup>

##### Exemplo: AMF 151 E CV 1 A B 4 90

Modelo	Tamanho	Standard Europa	Material Filtrante	Vedante	Aplicação	Ligações	Tamanho	Indicadores
AMF	151 152 301 302 601	E	CD 10 $\mu$ - Papel CV 25 $\mu$ - Papel MN 125 $\mu$ - Tela Metálica	1 - NBR	A Aspiração B Retorno	B - BSP	4 3/4" 6 1.1/4" 7 1.1/2"	31 Manómetro Retorno 10 Vacuómetro Aspiração 90 Vacuóstato

<sup>(1)</sup> As referências indicadas referem-se aos produtos habitualmente em stock. Não dispensa a consulta do catálogo do fabricante.

## CARTUCHOS PARA FILTROS

→ Consulte Preços página: 107



### Cartuchos para Filtros

GUIA DE REFERÊNCIAS <sup>(1)</sup>					
Exemplo: CCA 302 MS 1					
Cartucho/Filtro		Tamanho	Material Filtrante		Vedante
Cartucho	Filtro	CCA - 151; 152; 301; 302	FD	12 $\mu$ - Fibra Sintética	1 - NBR
CCA	AMF	CCH - 151; 152; 153; 301; 302; 801; 802; 803; 804	FV	25 $\mu$ - Fibra Sintética	
CRE	RFM		CD	10 $\mu$ - Papel Especial	
CCH	MHT	CV	25 $\mu$ - Papel Especial		
CRE - 008; 015; 025; 030; 050; 060; 080; 100; 125; 150		RD	10 $\mu$ - Tela Metálica		
		RV	25 $\mu$ - Tela Metálica		
		MV	25 $\mu$ - Tela Metálica		
		MS	60 $\mu$ - Tela Metálica		

<sup>(1)</sup> As referências indicadas referem-se aos produtos habitualmente em stock. Não dispensa a consulta do catálogo do fabricante.



## ACESSÓRIOS PARA DEPÓSITOS

→ Consulte Preços página: 108

### Acessórios para Depósitos

Filtros de ar com Tampão de enchimento – série TM • Indicadores Ópticos de Nível – série LM • Indicadores Eléctricos de Nível – série LME • Manómetros e Vacuómetros • Manómetros em banho de Glicerina

