

FARGON



Filtros Purificadores de Ar Comprimido

Filtros para ar e gases comprimidos

Coalescentes, carvão ativo e interceptor



Os filtros Fargon são destinados a remoção de óleo, água condensada e partículas sólidas e odores de linhas de ar e gases comprimidos.

Em combinação com os secadores Fargon por refrigeração e adsorção, proporcionam um ar comprimido tecnicamente seco e filtrado para as mais diversas aplicações industriais, alimentícias e farmacêuticas.

Elementos filtrantes com ampla superfície de filtração proporcionam alta eficiência, baixa perda de carga e elevada vida útil.

Diversas opções de acessórios (drenos, manômetros diferenciais e indicadores de saturação) oferecem ao usuário a possibilidade de configurar o filtro de acordo com suas necessidades de operação e manutenção.

Tabela Seleção

Características

- Carcaça em alumínio fundido leve e compacta
- Revestimento interno anti-corrosivo
- Pintura externa de alta resistência em epóxi na cor azul segurança

Filtros	conexões	Vazão nominal: scfm a 100 psig (m³/h a 7 bar) ± 10%				
		Coalescente Grau 2	Coalescente Grau 6	Coalescente Grau 10	Carvão ativo Grau AU	Interceptor Grau 3PU
HN 1S	1/4"	8 (14)	15 (26)	25 (43)	15 (26)	25 (43)
HN 15S	3/8"	11 (19)	20 (34)	33 (56)	20 (34)	33 (56)
HN 2S	1/2"	14 (24)	25 (43)	42 (71)	25 (43)	42 (71)
HN 1L	1/4"	16 (27)	30 (51)	50 (85)	30 (51)	50 (85)
HN 15L	3/8"	22 (37)	40 (68)	66 (112)	40 (68)	66 (112)
HN 2L	1/2"	27 (46)	50 (85)	83 (141)	50 (85)	83 (141)
HN 3S	3/4"	44 (75)	80 (136)	133 (226)	80 (136)	133 (226)
HN 4S	1"	55 (94)	100 (170)	166 (282)	100 (170)	166 (282)
HN 4L	1"	76 (129)	140 (238)	232 (394)	140 (238)	232 (394)
HN 6S	1.1/2"	190 (323)	350 (595)	600 (1020)	350 (595)	600 (1020)
HN 8S	2"	245 (417)	450 (765)	750 (1275)	450 (765)	750 (1275)
HN 8L	2"	335 (570)	625 (1063)	1035 (1760)	625 (1063)	1035 (1760)
HN 0L	2.1/2"	430 (731)	800 (1360)	1330 (2261)	800 (1360)	1330 (2261)
HN 12L	3"	545 (927)	1000 (1700)	1660 (2822)	1000 (1700)	1660 (2822)

pressão (bar)	1.5	2	3.5	5	7	9	10	14	21	34
fator correção	0.34	0.4	0.53	0.67	1	1.34	1.5	1.67	2.34	3.2

Opções de acessórios

Acessórios especiais

- Dreno eletrônico temporizado
- Dreno inteligente (sem perda de ar comprimido)



Código	Dreno automático (AD)	Indicador pressão diferencial (DPI)	Manômetro diferencial de pressão (DPG)	Nenhum acessório
A				
D				
G				
N				
W				
Y				

Tipos de elementos filtrantes disponíveis



Elemento grau	Tipo	Eficiência filtração
CLC - 2	Coalescente – microfibras borosilicato	0,001 ppm / 0,01 µ
CLC - 6	Coalescente – microfibras borosilicato	0,008 ppm / 0,01 µ
PRT - 10	Coalescente – microfibras borosilicato	0,85 ppm / 1 µ
CRV - AU	Carvão ativo	> 99% para vapores óleo
PRT - 3PU	Papel plissado	3 µ

FARGON®

TRATANDO O AR DESDE 1963

ENGENHARIA E INDUSTRIA LTDA

R. Guaratiba, 181 – Socorro – CEP 04776-060 São Paulo – SP

Tel. PABX : 0 xx 11 5523.7211 - Fax : 0 xx 11 5686.5033

www.fargon.com.br vendas@fargon.com.br