

FILTRO DE ALTA CAPACIDADE COM PREGA SIMPLES (CAIXILHO METÁLICO)



Aplicações:

Insuflação e extração de ar em AVAC com caudais elevados

Características:

- Caudal até 4000 m³/h para 610x610x292 mm
- Grande superfície filtrante
- Elevada capacidade de retenção de pó
- Baixa perda de carga inicial

Norma:	ISO 16890	Temp. máx. de funcionamento:	80°C
Classe do filtro:	ISO ePM1 - ISO ePM2,5 - ISO ePM10	Junta:	EPDM EPDM plano contínuo e espuma de PU
Meio filtrante:	Fibra de vidro	Selante:	Poliuretano
Caixilho:	Galvanizado, aço inoxidável, alumínio	Separadores:	Hot-melt
Perda de carga final rec. EN 13053:	ΔP inicial +100 Pa ou ΔP inicial x3, o que for menor		

FILTRO DE ALTA CAPACIDADE COM PREGA SIMPLES (CAIXILHO METÁLICO/G34)

Modelo do Filtro	Classe do Filtro		Dimensões LxAxP (mm)	Superfície filtrante (m²)	Caudal Nominal (m³/h)	Perda de Carga Inicial (Pa)
	EN 779 (anulada)	ISO 16890				
FHS-M6-G-34-305-305-292-FW-W	M6	ePM10 75%	305x305x292	4	850	60
FHS-M6-G-34-305-610-292-FW-W	M6	ePM10 75%	305x610x292	8	1700	60
FHS-M6-G-34-610-610-292-FW-W	M6	ePM10 75%	610x610x292	16	3400	60
FHS-F7-G-34-305-305-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x305x292	4	850	80
FHS-F7-G-34-305-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x610x292	8	1700	80
FHS-F7-G-34-610-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	610x610x292	16	3400	80
FHS-F8-G-34-305-305-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x305x292	4	850	100
FHS-F8-G-34-305-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x610x292	8	1700	100
FHS-F8-G-34-610-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	610x610x292	16	3400	100
FHS-F9-G-34-305-305-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x305x292	4	850	130
FHS-F9-G-34-305-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x610x292	8	1700	130
FHS-F9-G-34-610-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	610x610x292	16	3400	130

"Outras dimensões disponíveis mediante pedido."

"Tolerância da pressão diferencial ($\pm 10\% + 5$ Pa) ou (10 Pa + 5 Pa), o que for maior"

CONFIGURAÇÃO DO CÓDIGO DO FILTRO DE ALTA CAPACIDADE COM PREGA SIMPLES (METÁLICO)

Tipo de Filtro	Classe	Caixilho	Capacidade	Dimensões (mm)	Grelha de Proteção	Junta
FHS : Filtro de Alta Capacidade com Prega Simples (Metálico)	M6 F7 F8 F9	G: Galvanizado A: Alumínio SS: Aço inoxidável	34: 3400 m³/h 40: 4000 m³/h	610x610x292	FW: Sem FC: No lado limpo FD: No lado sujo FB: Nos dois lados	W: Sem P: Espuma de PU contínua PP: Espuma de PU dupla face E: EPDM EE: EPDM plano dupla face C: EPDM cinzento contínuo CC: EPDM cinzento dupla face

FILTRO DE ALTA CAPACIDADE COM PREGA SIMPLES (CAIXILHO METÁLICO/G40)

Modelo do Filtro	Classe do Filtro		Dimensões LxAxP (mm)	Superfície filtrante (m ²)	Caudal Nominal (m ³ /h)	Perda de Carga Inicial (Pa)
EN 779 (anulada)	ISO 16890					
FHS-M6-G-40-305-305-292-FW-W	M6	ePM10 75%	305x305x292	6	1000	60
FHS-M6-G-40-305-610-292-FW-W	M6	ePM10 75%	305x610x292	12	2000	60
FHS-M6-G-40-610-610-292-FW-W	M6	ePM10 75%	610x610x292	24	4000	60
FHS-F7-G-40-305-305-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x305x292	6	1000	80
FHS-F7-G-40-305-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x610x292	12	2000	80
FHS-F7-G-40-610-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	610x610x292	24	4000	80
FHS-F8-G-40-305-305-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x305x292	6	1000	100
FHS-F8-G-40-305-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x610x292	12	2000	100
FHS-F8-G-40-610-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	610x610x292	24	4000	100
FHS-F9-G-40-305-305-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x305x292	6	1000	130
FHS-F9-G-40-305-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x610x292	12	2000	130
FHS-F9-G-40-610-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	610x610x292	24	4000	130
"Outras dimensões disponíveis mediante pedido."						
"Tolerância da pressão diferencial (±10% + 5 Pa) ou (10 Pa + 5 Pa), o que for maior"						