

FILTROS PRENSA PARA DIESEL

Compacto, MS 4000 e MS 5000 - Convencional e Standard



Diesel limpo é com a METALSINTER, fornecedora oficial das principais Cias. de Petróleo do Brasil e da América Latina, e a primeira empresa a obter homologação de seu sistema elétrico de acordo com as normas de equipamentos elétricos adequados à atmosfera explosiva, bem como a produzir filtros com alta vazão e dois reservatórios.

FILTROS PRENSA CONVENCIONAIS

Modelo	MS Compacto	MS4000	MS5000 Turbo
Portaria	INMETRO 231/95	INMETRO 106/83	INMETRO 065/95
Vazão	4000 l/h	4300 l/h	9000 l/h
Capacidade	Abastece 1 bomba convencional (75 l/min.)	Abastece até 2 bombas convencionais (75 l/min.)	Abastece até 4 bombas convencionais (75 l/min.)
Reservatório total	120 litros	500 litros	500 litros
Reservatório útil	100 litros	460 litros	460 litros
Dimensões	Base	1000 x 500 mm	1300 x 660 mm
	Compr.	1170 mm	1400 mm
	Larg.	770 mm	850 mm
Filtro	Compr.	1170 mm	1470 mm
	Larg.	770 mm	980 mm
Altura	1190 mm	1700 mm	1700 mm
Bomba de engrenagem	1"	1"	1" Dupla 9000
Placas/quadros filtrantes	15	24	32
Papel filtrante	7.3/8"x7.3/8"	7.3/8"x7.3/8"	7.3/8"x7.3/8"
Peso	170 kgs	220 kgs	260 kgs

ACESSÓRIOS: PRÉ-FILTRO, VISOR DE PASSAGEM DE PRODUTO FILTRADO E MANGUEIRA VISORA DE NÍVEL

Os tradicionais filtros da METALSINTER possuem um conjunto de bombeamento formado por bomba de engrenagem e motor elétrico que succiona o diesel do tanque subterrâneo, recalca o combustível através de placas/quadros em meio a celulose de linter de algodão puro com retenção de 5 microns que efetuam a filtragem, sendo o produto já isento de sólidos e água em emulsão, depositado em reservatório com material/proteção anti-corrosiva. Possuidor de eletrobóia à prova de explosão (responsável pelo monitoramento do nível nesse reservatório), por onde a(s) bomba(s) abastecedora(s) irá(ão) succioná-lo.

A caixa da prensa possui válvula de alívio de pressão e manômetro para acompanhamento da filtragem com total segurança. O sistema elétrico é certificado pelo CEPEL/INMETRO, e totalmente à prova de explosão. As tubulações são adequadas à vazão e possuem registros que permitem, inclusive a operação "by-pass".

Qualidade ISO 9001 para você com a maior rede de instaladores e mantenedores do Brasil.



ATENÇÃO: Para instalação dos modelos Compacto e MS 4000 utilizar tubulações e acessórios com mínimo de 1-1/2" e para o modelo MS5000 utilizar obrigatoriamente de 2". A partir de 20 metros de distância entre tanque(s) e filtro, ocorre perda de carga excessiva que pode comprometer o rendimento. A durabilidade e o bom funcionamento dos equipamentos dependem da troca periódica e adequada do papel filtrante.



FILTROS PRENSA STANDARD

Os itens básicos são idênticos aos modelos acima, porém com tampa menor, o que diminui a altura em 200mm, e não possuem acessórios (pré-filtro, visor de passagem e mangueira visora de nível no reservatório).



MODELOS	MS COMPACTO STANDARD	MS 4000 STD	MS 5000 STD
Dimensões (C x L x A)	1.350 x 800 x 980 mm	1.370 x 850 x 1.500 mm	1.400 x 980 x 1.500 mm
Base	1.300 x 500 mm	1.300 x 660 mm	1.300 x 660 mm
Peso Líquido	160 Kg	220 Kg	260 Kg



R. Dom Pedro Henrique de Orleans e Bragança, 304
Vila Jaguara - CEP 05117-000 - São Paulo - SP
Tels: (55) (11) 3621-4333 / 3621-4400 - Fax: (55) (11) 3621-4638
vendas@metalsinter.com.br - www.metalsinter.com.br