

MOBILNÉ FILTRE SF



POPIS

Mobilný filter na odsávanie plynov vznikajúcich pri zváraní, vhodný do dielni.

Filtre typu SF sa vyrábajú v troch veľkostiach: séria 300, 200 a 150. Plyny vznikajúce pri zváraní obsahujú veľké množstvo veľmi jemných častíc, ktoré sú mimoriadne škodlivé pre zdravie. Filtre radu SF dokážu veľmi efektívne odsávať tieto škodliviny.

Jednotka pozostáva z 3 vrstiev:

- prefilter s účinnosťou do 95-97
- jemný filter s účinnosťou do 97-99%
- mikrofilter, ktorý zachytáva častice 0,3 μ m s účinnosťou do 99,997%.

Uhlíkové vložky sú k dispozícii podľa požiadaviek zákazníka.

Filtre SF obsahujú filtračnú vložku, 3,5m dlhé odsávacie rameno a 5 m elektrický kábel. Model 300 je vybavený dvojstupňovým chodom a indikátorom signalizujúcim potrebu výmeny vložky.

Účinnosť takejto trojstupňovej filtrácie je viditeľná z nasledovnej tabuľky:

Počiatočný stav: pred filtráciou obsah častíc >0,3 μ m v 10 l vzduchu je 300 000

Účinnosť filtrácie	Počet častíc po filtrácii
98%	6000
99%	3000
99,997%	9

PRÍSLUŠENSTVO

- rôzne typy hubíc
- gumený rukávec na uchytenie k horáku
- Y-gumený adaptér na pripojenie 2 hadíc

Všetko podľa požiadaviek zákazníka



TM - 180

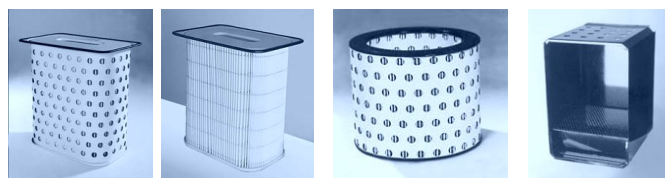


SM - 220



- TM 80 lieviková hubica, 80 mm
- TM 180 lieviková hubica, 180 mm
- SM 220 hubica - rybí chvost, šírka 200mm

FILTRE

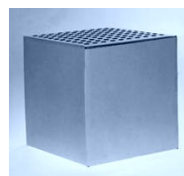


FSE - 300

FS - 200

FS - 150

FG - 300



FGH - 300

- FSE 300** 3-stupňový filter H13 podľa EN 1822
- FS 200** 2-stupňový filter H11 podľa EN 1822
- FS 150** 2-stupňový filter H13 podľa EN 1822
- FG 300** Vzduchový filter, uhlík, 9litrov
- FGH 300** Držiak vzduchového filtra

PARAMETRE

	SF 300SE	SF 200SE	SF200S	SF150S
Prietok m ³ /h	280/160	160	160	150
Úroveň filtrácie podľa EN 1822	H13	H13	H11	H13
Účinnosť filtrácie podľa DOP 0,3 μ m	99,997	99,997	99	99,997
Max. vacuum kPa	22	22	22	22
Kapacita motora W 1 fáza, 220V, 50Hz	2x1000	1000	1000	1000
Vonkajšie rozmery mm (dxšxv)	600x220x330	600x220x330	600x220x330	d=400x500
Hmotnosť kg	18	16	16	12
Hadica (ømm)	ø 50 - 3,75m	ø 45 - 3,75m	ø 45 - 3,75m	ø 45 - 3,75m

