

MOBILNÍ FILTRY SF



POPIS

Mobilní filtr na odsávání plynů vznikajících při svařování.

Filtry typu SF se vyrábějí ve třech velikostech: série 300, 200 a 150. Plynů vznikajících při svařování obsahují velké množství velmi jemných částic, které jsou mimořádně škodlivé pro zdraví. Filtry řady SF dokáží velmi efektivně vyfiltrovat tyto škodliviny.

Jednotka se skládá ze 3 vrstev:

- Prefilter s účinností do 95-97%

- Jemný filtr s účinností do 97 - 99%

- Mikrofiltr, který zachycuje částice 0,3 μm s účinností do 99,997%.

Uhlíkové vložky jsou k dispozici podle požadavků zákazníka.

Filtry SF obsahují filtrační vložku, 3,5 m dlouhé odsávací rameno a 5 metrový elektrický kabel. Model 300 je vybaven dvoustupňovým chodem a indikátorem signalizující potřebu výměny vložky.

Účinnost takové třístupňové filtrace je patrná z následující tabulky:

Počáteční stav:

před filtrací obsah částic >0,3 μm v 10 l vzduchu je 300 000

Účinnost filtrace	Počet částic po filtraci
98%	6000
99%	3000
99,997%	9

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Různé typy hubic
- Gumový rukávec na uchycení k hořáku
- Y-gumový adaptér pro připojení 2 hadic

Vše podle požadavků zákazníka



TM - 80



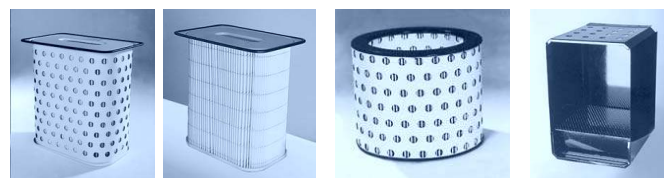
TM - 180



SM - 220

- TM 80 trychtýřový hubice, 80 mm
 TM 180 trychtýřový hubice, 180 mm
 SM 220 hubice - rybí chvost, šířka 200mm

FILTRY



FSE - 300

FS - 200

FS - 150

FG - 300



FGH - 300

FSE 300 3-stupňový filtr H13 podle EN 1822

FS 200 2-stupňový filtr H11 podle EN 1822

FS 150 2-stupňový filtr H13 podle EN 1822

FG 300 Vzduchový filtr, uhlík, 9 litrů

FGH 300 Držák vzduchového filtru

PARAMETRY

	SF 300SE	SF 200SE	SF200S	SF150S
Průtok m ³ /h	280/160	160	160	150
Úroveň filtrace podle EN 1822	H13	H13	H11	H13
Účinnost filtrace podle DOP 0,3 μm	99,997	99,997	99	99,997
Max. vacuum kPa	22	22	22	22
Kapacita motora W 1 fáze, 220V, 50Hz	2x1000	1000	1000	1000
Vnější rozměry mm (dxšxv)	600x220x330	600x220x330	600x220x330	d=400x500
Hmotnost kg	18	16	16	12
Hadice (ømm)	ø 50 - 3,75m	ø 45 - 3,75m	ø 45 - 3,75m	ø 45 - 3,75m

