Mist Cleaner

Odsávanie hmloviny



POPIS

Mist Cleaner odsáva hmlovinu z pracovného priestoru, ktorá vzniká pri striekaní chladiacej kvapaliny na obrobok alebo nástroj. Túto hmlovinu filtruje cez niekoľko filtrov. Výstupy vypúšťajú čistý vzduch. Použitím týchto filtračných zariadení môžete zvýšiť komfort obsluhy stroja (obsluha nie je nútená dýchať aerosól a oveľa lepšie vidí na obrobok) a celkovú bezpečnosť v halách (aerosól sa neusadzuje v okolí a netvorí klzký alebo lepkavý povrch). Zariadenie má patentovaný indikátor výkonu.

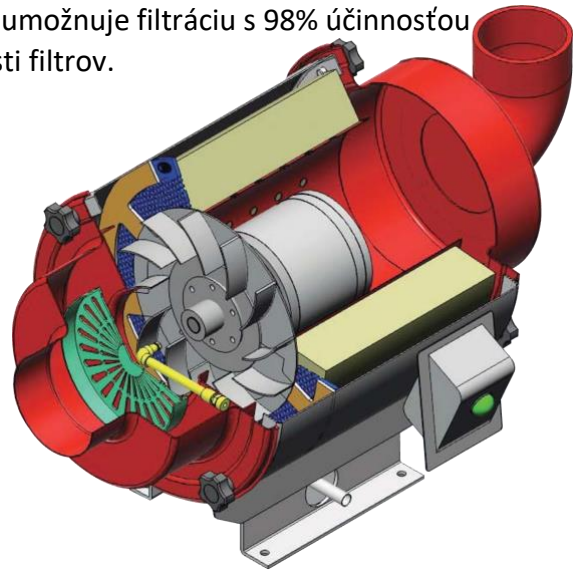
VÝHODY

- menšie rozmery umožňujú inštaláciu odsávacieho zariadenia priamo na CNC stroj.

POZNÁMKY K POUŽITIU

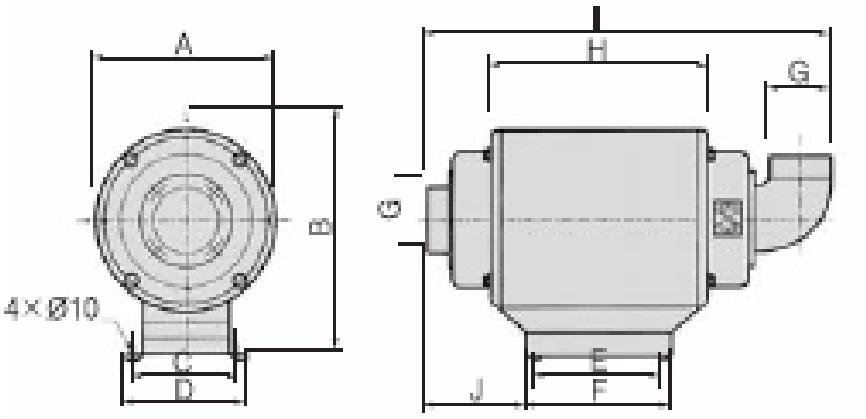
- Nachádza uplatnenie v obrábacích strojoch, CNC, brúskach a vŕtačkách.
- Filtrácia sa vykonáva prostredníctvom vymeniteľných polyesterových filtrov
- Dymový filter, ako volitelné príslušenstvo, umožnuje filtráciu s 98% účinnosťou
- Jednoduchá vizuálna kontrola priechodnosti filtrov.





DR-LAB, s.r.o., Československej armády 3, 03601 MARTIN, www.drlab.sk

ROZMERY



MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
YMC300F	320	409	180	220	210	240	ø99	322	680	188
YMC350F	365	454	180	220	210	240	ø125	370	800	222
YMC400F	452	595	280	320	360	400	ø150	480	973	235
YMC420F										

PARAMETRE MOTOROV

MODEL	YMC300F	YMC350F	YMC400F	YMC420F
Napájanie	3x 220V/380V/440V (50/60Hz)			
Motor [kW]	0,4	0,75	1,5	2,2
Prúd [A]	1,7/1,0/0,8	3,5/2,0/1,6	6,5/3,7/3,3	8,5/4,9/4,2
Otáčky [ot/min]	3450			
Prietok vzduchu [m^3/min]	7	12	25	30
Statický tlak [mmAq]	90	120	170	180
Hluk [dB]	65±2	68±2	70±2	70±2
Účinnosť [%]	98%			
Prac Teplota [°C]	50°C			
Ptemer vst/výst [ø]	100	125	150	150
Váha [kg]	25	33	55	59
Materiál filtra	POLYESTER			

URČENIE VÝKONU ZARIADENIA

Nameraný objem obrábacej plochy v m3 vynásobte koeficientom 3.

Potom podľa výsledku vyberte najbližšiu vyššiu hodnotu:

YMC 300 - 7m3/min
YMC 350 - 12m3/min
YMC 400 - 25m3/min
YMC 420 - 30m3/min

Pre vysokorýchlostné alebo ťažkké obrábanie sa odporúča dimenzovať zariadenie o stupeň vyššie.

DR-LAB, s.r.o., Československej armády 3, 03601 MARTIN, www.drlab.sk