

RS 5 - Odprašovací zařízení

Odprašovací zařízení RS 5 je určeno pro odsávání mechanických nečistot, zejména prachu, vznikajících při třískovém obrábění nebo broušení kovu, slitin, umělých hmot, skelného laminátu, dřevěných desek, přírodního i umělého kamene, keramiky a dalších podobných materiálu bez příměsí chladících nebo mazacích kapalin.

Zařízení je složeno a osazeno:

- z filtrační jednotky s jímacím zásobníkem RS 5 a odděleným dmychadlem.
- velkoplošnými filtračními patronami z polyesterové membrány.
- tlakovzdušnou regenerací filtrů impulsem stlačeného vzduchu - Manuální regenerace- a) *ručně* nebo b) *automaticky* (dle nastavených časových hodnot).
- indikací snížení sacího výkonu.
- el. připojení 400V, délka kabelu 5m zakončený vidlicí 5pól
- zásobník tlak. vzduchu osazen- STANDAR MALE AG, rychlospojkový trn s vnějším závitem, typ ES12NA (pro připojení rychlospojkou, pr. hadice 8-10mm)

RS 5 s dmychadlem

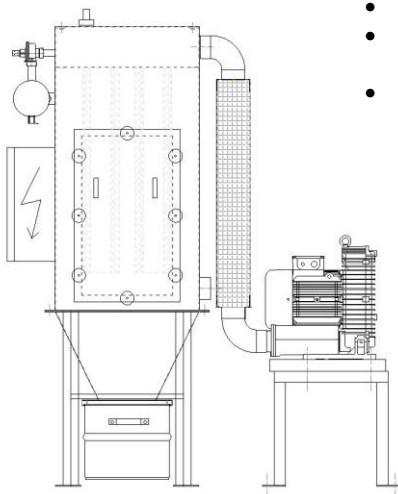


Charakteristika výrobku řady „STANDARD“.

- Průmyslové odsávací systémy pro nepřetržitý provoz (v případě vyššího množství prachu s použitím rotačního podavače)
- Možná volba mezi více typy filtračních patron (polyesterové, teflonové i v antistatickém provedení)
- Zařízení nenáročné na údržbu, se snadnou obsluhou, výměnou filtru i likvidací mechanických nečistot ze zásobní prachové nádoby.

Volitelné příslušenství:

- Automatická regenerace filtrů RECO (na základě tlakové ztráty na filtrech)
- Rotační podavač- slouží k tlakovému oddělení filtračního prostoru od jímacího zásobníku (výška min+550mm)
- Redukční ventil pro zaručení hodnoty max. 6 BAR na vstupu do tlak. vzdušníku, s odkal. nádobkou



Technické parametry		RS 5
Filtrační plocha	m ²	17
Počet filtračních patron	ks	4
Čištění filtračního média – JET system	bar	6
Objem prachové nádoby	l	30 (možno i 55l)
Rozměry zařízení (šxhxv)	mm	800x900x2200
Hmotnost	kg	170

Technické parametry		Dmychadlo 4kW	Dmychadlo 5,5kW	Dmychadlo 7,5kW	Dmychadlo 9kW	Dmychadlo 13kW
Max. vzduchový výkon	m ³ /h	500	500	500	1050	1050
Max. podtlak	Pa	23 000	28 000	35 000	20 000	30 000
Příkon	kW	4	5,5	7,5	9	13
Průměr vstupního hrdla	mm	100	100	100	150	150
Připojovací napětí	V	400	400	400	400	400
Max. proudové zatížení motoru	A	10	12,5	17,5	21	27
Hlučnost dmychadla	dB	75	75	77	77	77
Hmotnost	kg	117	120	120	125	130