

## **STANDARD IV - Odprašovací zařízení**

Odprašovací zařízení typu STANDARD jsou určena pro odsávání mechanických nečistot, zejména prachu, vznikajících při třískovém obrábění nebo broušení kovu, slitin, umělých hmot, skelného laminátu, desek na bázi cementu, přírodního i umělého kamene, keramiky a dalších podobných materiálu bez příměsí chladících nebo mazacích kapalin.

### **Zařízení je složeno a osazeno:**

- ze tří částí: z prachové komory, z filtrační skříně a z ventilátorové skříně.
- velkoplošnými filtračními patronami z polyesterové membrány.
- tlakovzdušnou regeneraci filtrů impulsem stlačeného vzduchu - Manuální regenerace- *a) ručně* nebo *b) automaticky* (dle nastavených časových hodnot).
- indikaci snížení sacího výkonu.
- el. připojení 400V/16A, 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)

### **Charakteristika výrobku řady „STANDARD“.**

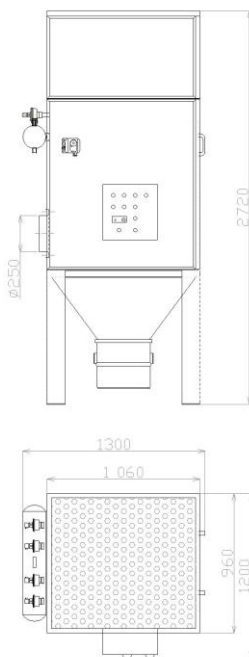
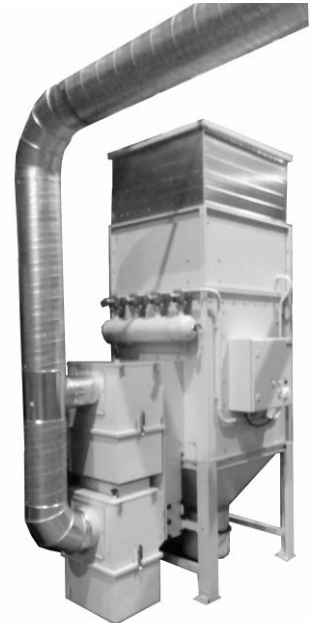
- Průmyslové odsávací systémy pro nepřetržitý provoz (v případě vyššího množství prachu s použitím rotačního podavače)
- Možná volba mezi více typy filtračních patron (polyesterové, teflonové i v antistatickém provedení)
- Zařízení nenáročné na údržbu, se snadnou obsluhou, výměnou filtru i likvidací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

### **Volitelné příslušenství:**

- Automatická regenerace filtrů RECO (na základě tlakové ztráty na filtrech)
- Vodní odlučovač jisker DUO- slouží ke snížení rizika vniknutí jiskry do filtračního prostoru (rozšíření + 500mm)
- Výdechový tlumič hluku (výška min.+500mm)
- Rotační podavač- slouží k tlakovému oddělení filtračního prostoru od jímacího zásobníku (výška min.+450mm)

STANDARD IV

- s tlumičem hluku a odlučovačem jisker DUO



### **Technické parametry**

		<b>STANDARD IV</b>
Max. vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h	4300
Max. podtlak	Pa	3400
Průměr vstupního hrdla	mm	250
Příkon	kW	4
Otáčky motoru	ot/min	2810
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	40
Počet filtračních patron	ks	4
Čištění filtračního média – JET system	bar	6,0
Objem prachové nádoby	l	30
Připojovací napětí	V	400
Max. proudové zatížení motoru	A	7,4
Hlučnost zařízení dle EN ISO 3744	dB	79,5
Rozměry zařízení (šxh xv)	mm	1200×1300×2720
Hmotnost	kg	400