



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

Zařízení je složeno ze tří částí: z prachové komory, z filtrační skříně a z ventilátorové skříně. Jednotlivé části spojují pákové rychlouzávěry. Stroje jsou osazeny velkoplošnými filtračními patronami z polyesterové membrány. Regenerace probíhá ručně nebo plně automaticky tlakovým impulsem stlačeného vzduchu. Stav znečištění filtru je indikován rozsvícením žluté kontrolní žárovky.

#### Charakteristika výrobků řady „STANDARD“.

- Průmyslové odsávací systémy pro nepřetržitý provoz.
- Různé výkonové stupně podle použitého filtru a vstupního hrdla do odsavače.
- Kompaktní stavebnicová konstrukce.
- Zařízení nenáročná na údržbu, se snadnou obsluhou, výměnou filtru i likvidací mechanických nečistot ze zásobní prachové nádoby.
- Elektrické plně automatické tlakovzdušné čištění filtrů.



STANDARD II.

STANDARD I.



Odlučovač jisker

#### • Oba stroje dodáváme i v ATEX provedení

#### Mikroprocesorové řízení regenerace filtru

Odprašovače STANDARD jsou vybaveny mikroprocesorovou jednotkou s nastavitelným časovačem, která automaticky řídí regeneraci filtru, dle Vámi nastavených časových hodnot.

#### Použití

- Provozy na zpracování kovů – soustružení, frézování, broušení, vrtání (verze s odlučovačem jisker).
- Obrábění umělých hmot, kůže, organického skla, texgumoidu a dalších.
- V papírenském průmyslu, v balárnách sypkých hmot, v průmyslu kamene a keramiky.



Detail ovládacího panelu

TECHNICKÉ PARAMETRY		STANDARD I.	STANDARD II.
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /hod	1950	3150
Maximální podtlak měřený před ventilátorem	Pa	3500	3300
Připojovací hrdlo	mm	150	200
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	10	20
Počet filtračních patron (FP)	ks	1	2
Kategorie filtračního media	podle BIA	M	M
Čištění filtračního media – Jet system	bar	6,0	6,0
Objem prachové nádoby	l	50	72
Výkon motoru (3~, IP 54)	kW	2,2	3,0
Připojovací síťové napětí	V	400	400
Max. proudové zatížení motoru	A	4,5	5,88
Hlučnost zařízení dle EN ISO 3744	dB	76,8	77,5
Rozměry zařízení (šxh xv)	mm	630x1000x2090	630x1180x2090
Hmotnost stroje	kg	170	210