

PŘEDSEPARÁTORY

Řada "CS"

Charakteristika

Cyklonové předseparátory se používají pro odlučování pevných frakcí z odsávané vzdušiny a pro zachycení hrubých a objemných nečistot. Kapacita odlučovačů je 12 až 160 l.

Díky svému tvaru, kde kombinací vysokého podtlaku a vysokého průtoku vzdušiny uvnitř komory s využitím tangenciálního proudění odsávané vzdušiny umožňují zachytávání nečistot i z velkých vzdáleností např. z celé výrobní haly do jednoho sběrného místa. Odloučená pevná frakce padá do kónické části předseparátoru a poté do sběrného kontejneru, PVC vaku nebo Big-Bagu.

Model CS-200 je zakončen otevřenou přírubou bez klapky a musí být použit v kombinaci s vakuově těsnou nádobou. Součástí dodávky CS-300 je držák pro montáž na zeď a gravitační klapka, volitelně je možno doplnit o stojan. Mobilní model CS-370M má navíc instalovanou polyesterovou filtrační vložku.

**CS-200****CS-200M****CS-300****CS-370M**

Typ		CS-200	CS-200M	CS-300	CS-370M
Rozměry (Š x H x V)	[mm]	240 x 240 x 600	450 x 450 x 1 300	360 x 340 x 800	450 x 450 x 700
Připojení Ø	[mm]	51	51	51	51
Hmotnost (přibl.)	[kg]	4	12	14	14
Objem	[l]	12	40	32	40
Prachový vak	[l]	-	-	40	-
Max. průtok vzduchu	[m ³ /h]	140 - 250	140 - 250	150 - 300	150 - 300
Gravitační klapka	-	-	-	ano	-
Pneuklapka	-	-	-	-	-

PŘEDSEPARÁTORY

Řada "CS"

Dle zvoleného typu jsou předseparátory zakončeny gravitační klapkou pro samovysypávání nebo je vysypávání zajišťováno pomocí velké pneumaticky ovládané klapky. V tomto případě je nutný přívod stlačeného vzduchu a vysypávání probíhá v nastavitelném časovém cyklu, kdy se zároveň vypíná zdroj podtlaku. Pokud je separátor dodáván s naší vysávací jednotkou, je klapka řízena z ní. V případě, že je separátor dodáván samostatně musí být řízení klapky prováděno z použitého zdroje podtlaku, nadřazeného řídicího systému nebo samostatné řídicí jednotky.

Standardní součástí separátorů je páskové uchycení prachového vaku.

Součástí dodávky CS-370 je držák pro montáž na zeď, volitelně je možno doplnit o stojan. Model CS-480 je dodáván včetně noh.



CS-370



CS-370SP



CS-480

Typ		CS-370	CS-370SP	CS-480
Rozměry (DxŠxV)	[mm]	400 x 400 x 950	360 x 340 x 800	780 x 520 x 1 620
Připojení Ø	[mm]	63	63	76
Hmotnost (přibl.)	[kg]	18	21	48
Objem	[l]	55	52	160
Prachový vak	[l]	80	-	60
Max. průtok vzduchu	[m ³ /h]	230 - 400	230 - 400	380 - 600
Gravitační klapka	-	ano	-	-
Pneuklapka	-	-	ano	ano