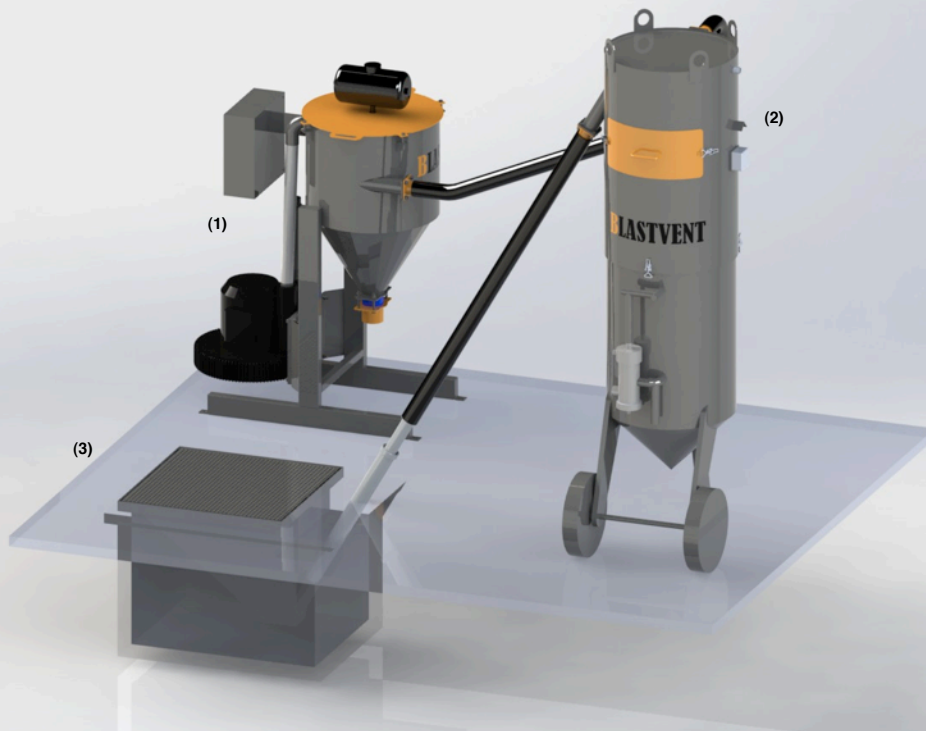


ABRASIIVAINE TRANSPORTIMISE VAAKUMSÜSTEEMID - SEERIA «COMPLEXA-V»

Tööstuslikes tingimustes kogutakse, transportitakse ja puhastatakse abrasiivainet kahe peamise süsteemi abil: vaakum- või mehhaaniline kogumissüsteem.

Seeria **COMPLEXA-V** abrasiivaine transportimise vaakumsüsteemis paigutab abrasiivainet ümber vaakumpumbaga tekitatud hõrendatud õhk, st et abrasiivaine koos tolmu, tagi, metalliosakeste, mustuse ja prügiga imetakse süvendist välja ja see satub kogumispunkrisse. Kogumispunkrisse jäävad abrasiivaine ja suuremõtmeline prügi (sinna jäävate osakeste suurus saab reguleerida). Prügi langeb vastavale restile, mida on kerge puhastada. Puhastatud abrasiivaine läheb tagasi liivapritsiaparati ja on uuesti kasutusvalmis. Esialgse puhastamise läbinud õhk koos tolmu ja mustusega liigub edasiseks puhastamiseks tsüklonisse. Suuremõtmeline tolm, mis tsüklonisse koguneb, eraldub koonusekujulisest avausest all. Peenike tolm aga satub koos õhuvooa imamisblokki, mille sisseehitatud filtrites toimub lõplik tolmust eemaldamine.

Vaakumseadme näiteks on normaalse tolmususega abrasiivaine kogumise ja rekuperatsiooni vaakumsüsteem **COMPLEXA-V-220**.



Süsteemi kuuluvad:

- Imublokk VORTEX-220-5,5 elektrimootoriga 5.5kW tööstusliku kassetifiltri, summuti ja elektrilise juhtimispaneeliga (1)
- Vaakumkogumispunker VSH-200-1 (2)
- Põrandalehter FF-800/800-S, sh rest (3)
- Imuotsik 2"
- Imuvoolik 2", 2 meetrit
- Ühendusvoolik 2 1/2", 3 meetrit
- Vaakumvoolik stabiliseerimiseks 1", 1,5 meetrit
- Voolikusulgurid 2 1/2", 4 tk
- Voolikusulgurid 1", 2 tk

Eelised:

- Süsteem on tehnoloogiliselt universaalne
- Lihtne paigaldada
- Tagab abrasiivaine transportimise pikkade vahemaade taha
- Transportimisel puudub täiesti turbulentsi efekt
- Tagab isegi kõige väiksemate tolmuosakeste eraldamise
- Kassett vahetatakse "puhta tsooni" poolt

Ettevõtte Blastvent vaakumsüsteemidega saab koguda abrasiivainet nii lähedalt kui kaugel. Me soovime standardsüsteeme 5,5kW kuni 110 kW, mis on komplekteeritud mitmesuguste punkrite ja tsüklonitega:

- Süsteemid «normaalse» tolmuse jaoks
- Süsteemid «kõrge» tolmuse jaoks
- Süsteemid «spetsiaalse» tolmuse jaoks
- Lihtsustatud konstruktsiooniga süsteemid COMPLEXA-V-PORT
- Suurendatud võimsusega süsteemid «kõrge» tolmuse jaoks COMPLEXA-V-REC
- Suurendatud võimsusega süsteemid «spetsiaalse» tolmuse jaoks COMPLEXA-V-VENT

Kuna seadmete standardkomplekt ei vasta kõigi töövõtjate individuaalsetele nõuetele, siis pakume moodulsüsteemi, mis annab lõputud komplekteerimisvõimalused.

Vastavalt planeeritud abrasiivaine kogumise ja puhastamise süsteemi tulemusena tõuseb teostatavate liivapritsitööde kvaliteet. Samuti väheneb tolmumoodustumine töötsoonis, mis omakorda suurendab liivapritsiga töötaja töö tootlikkust.

Abrasiivaine transportimise vaakumsüsteemide COMPLEXA kõik mudelid

Baas-komplekteeritus	COMPLEXA-V-220	COMPLEXA-V-220-200-CY	COMPLEXA-V-220-200-CY/SEP	COMPLEXA-V-220-1000	COMPLEXA-V-220-1000-CY	COMPLEXA-V-220-1000-CY/SEP	COMPLEXA-V-750-2000-PORT	COMPLEXA-V-1600-2500-PORT	COMPLEXA-V-2000-2500-PORT	COMPLEXA-V-3000-5000-PORT
Imublokk	VORTEX-220-5.5	VORTEX-220-5.5	VORTEX-220-5.5	VORTEX-220-5.5	VORTEX-220-5.5	VORTEX-220-5.5	VORTEX-750-15	VORTEX-1600-30	VORTEX-2000-45	VORTEX-3000-75
Vaakum kogumispunker	VSH-200-1	VSH-200-1	VSH-200-1	VSH-1000-2	VSH-1000-2	VSH-1000-2	VSH-2000-2	VSH-2500-2	VSH-2500-2	VSH-5000-2
Põrandalehter	FF-800/800-B	FF-800/800-B	FF-800/800-B	FF-800/800-B	FF-800/800-B	FF-800/800-B	-	-	-	-
Tsüklon-tolmueemaldi	-	CYCLONE-2½	CYCLONE-2½	-	CYCLONE-2½	CYCLONE-2½	-	-	-	-
Pre-separaator	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-
Mehhaaniline kogumispunker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abrasiivaine eraldamise blokk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolmukoguja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imuotsik	2" 1 tk.	2" 1 tk.	2" 1 tk.	-	-	-	-	-	-	-
Imuvoolik	2½" 2 m	2½" 2 m	2½" 3 m	-	-	-	-	-	-	-
Ühendusvoolik	2½" 3 m	2½" 2 x 3 m	2½" 2 x 3 m	-	-	-	-	-	-	-
Vaakumvoolik	1" 1,5 m	1" 1,5 m	1" 1,5 m	-	-	-	-	-	-	-
Voolikulusgurid	2½" / 4 tk 1" / 2 tk	2½" / 6 tk 1" / 2 tk	2½" / 6 tk 1" / 2 tk	-	-	-	-	-	-	-

Baas-komplekteeritus	COMPLEXA-V-4000-10000-PORT	COMPLEXA-V-5000-10000-PORT	COMPLEXA-V-1600-2000-REC	COMPLEXA-V-2000-2000-REC	COMPLEXA-V-3000-2500-REC	COMPLEXA-V-750-2000-VENT	COMPLEXA-V-1600-2000-VENT	COMPLEXA-V-2000-2000-VENT	COMPLEXA-V-3000-2500-VENT
Imublokk	VORTEX-4000-2X45	VORTEX-5000-110	VORTEX-1600-30	VORTEX-2000-45	VORTEX-3000-75	VORTEX-750-15	VORTEX-1600-30	VORTEX-2000-45	VORTEX-3000-75
Vaakum kogumispunker	VSH-10000-2	VSH-10000-2	VSH-2000M-2	VSH-2000M-2	VSH-2500M-2	VSH-2000M-2	VSH-2000M-2	VSH-2000M-2	VSH-2500M-2
Põrandalehter	-	-	FF-800/800-S	FF-800/800-S	FF-800/800-S	FF-800/800-S	FF-800/800-S	FF-800/800-S	FF-800/800-S
Tsüklon-tolmueemaldi	-	-	CYCLONE-4	CYCLONE-4	CYCLONE-5	-	-	-	-
Pre-separaator	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mehhaaniline kogumispunker	-	-	MSH-5/2	MSH-5/2	MSH-7/4	MSH-5/1	MSH-5/2	MSH-5/2	MSH-7/4
Abrasiivaine eraldamise blokk	-	-	ASU-2	ASU-2	ASU-2	ASU-2	ASU-2	ASU-2	ASU-2
Tolmukoguja	-	-	-	-	-	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-2000-26-N
Imuotsik	-	-	-	-	-	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-2000-26-N
Imuvoolik	-	-	-	-	-	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-2000-26-N
Ühendusvoolik	-	-	-	-	-	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-2000-26-N
Vaakumvoolik	-	-	-	-	-	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-2000-26-N
Voolikulusgurid	-	-	-	-	-	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-2000-26-N



*COMPLEXA-V-2000-2500-PORT



*COMPLEXA-V-2000-2000-VENT



*COMPLEXA-V-2000-2000-REC



*COMPLEXA-V-2000-2500-PORT