

Imublokid - seeria «VORTEX»

Tööstustingimustes tekitab tolmu ja muude saastavate fraktsioonidega segatud abrasiivaine kogumine reeglina suuri probleeme — tavalised tolmuimejad ei sobi selleks või on väikese tootlikkusega.

Seeria VORTEX imublokid on välja töötatud abrasiivaine transportimiseks, arvestades kõik võimalikke tööstusliku keskkonna eripärasid. Efektiivsus saavutatakse pidevalt töötava imupumbaga, millel on filterkaitse sisendi juures ja separatsioonisüsteemis.

Seadmeid toodetakse nii statsionaarses kui mobiilses variandis elektrijamiga.

Imublokke VORTEX toodetakse vahemikus 5,5 kW kuni 110 kW

Imubloki VORTEX näiteks on tema modifikatsioon VORTEX-2000-45.



* VORTEX-2000-45



Baaskomplekteeritus	VORTEX-2000-45
Elektrimootor	IP55, 45 kW, 3 x 400 V, 50 Hz, isolatsiooniklass F, IP 55
Nõuded elektrivõrgule	77 A; täht/kolmnurk (kaitse 125 Amp)
Tootlikkus	3-14 tonn/t
Vooliku maksimaalne soovitatud pikkus	45 m
Vooliku soovitatav diameeter	Maksimaalselt 152 mm (6")
Tootlikkus õhu järgi	~32 m ³ /min vaakumi 500 Mbar korral
Maksimaalne vaakum	500 MBar
Vaakumpump	Rootor, kolm laba
Müratase (5 m kaugusel)	~85 dB(A)
Peafilter (2 tk)	Kassettfilter NA-909-0 Polyester
Filtrite puhastamine	Suruõhu abil
Tolmu eemaldamine	Umbes 5 mg/m ³ õhku
Filtrite pindala	20 m ²
Mõõtmed P x L x K (mm)	2335 x 1500 x 2345
Kaal	
Kaal	2000 kg

Valik on kompaktne modifikatsioon VORTEX-2000-45-COMP:

- Omab vaakumimpulsside vahendusel töötavat filtrite puhastussüsteemi, ilma suruõhu kasutusega, mis töötab automaatrežiimil ilma vajaduseta seadet välja lülitada või lisakompressorit kasutada
- On varustatud kassett-kottfiltriga
- On kompaktsemate gabariitidega võrreldes baasversiooniga VORTEX-2000-45

Antud imubloki versioon on lisaks kompaktsusele ka suure tootlikkusega «õhu osas», mis tagab abrasiivaine transportimise protsessi suurema efektiivsuse, samuti kergendab oluliselt selle süsteemiga töötamist laevaremonditööstuse rasketes tingimustes.



* VORTEX-2000-45-COMP

Baaskomplekteeritus	VORTEX-2000-45-COMP
Elektrimootor	IP55, 45 kW, 400 V, 50 Hz), isolatsiooni klass F, IP 55
Nõuded elektrivõrgule	77 A; täht/kolmnurk (kaitse 125 A)
Tootlikkus	5-17 tonn/t
Vooliku maksimaalne soovitatud pikkus	45 m
Vooliku soovitatav diameeter	Maksimaalselt 152 mm (6")
Tootlikkus õhu järgi	~42 m ³ /min vaakumi 500 Mbar korral
Maksimaalne vaakum	50 % (500 mbar)
Vaakumpump	Rotor, kolm laba
Müratase (5 m kaugusel)	~83 dB(A)
Peafilter	Kassettkottfilter
Filtrite puhastamine	Automaatselt vaakumimpulsi abil, ilma suruõhku või raputamissüsteemi kasutamata
Tolmu eemaldamine	Umbes 5 mg/m ³ õhku
Filtrite pindala	10 m ²
Mõõtmed P x L x K (mm)	1500 x 1700 x 2450
Kaal	1520 kg

Imublokkide VORTEX kõik mudelid

Baas-komplekteeritus	VORTEX-220-5,5	VORTEKS-750-15	VORTEKS -1600-30	VORTEKS -2000-45	VORTEKS -2000-45-COMP	VORTEKS -3000-75	VORTEKS -3000-75-CONT	VORTEKS -4000-2X45-CONT	VORTEKS -5000-110-CONT
Mootor	5,5 kW	15 kW	30 kW	45 kW	45 kW	75 kW	75 kW	2x45 kW	110 kW
Juhtimispaneel	Start/Stopp Juhtimisblokk	Start/Stopp Juhtimisblokk Y / D	Start/Stopp Juhtimisblokk Y / D	Start/Stopp Juhtimisblokk Y / D	Start/Stopp Juhtimisblokk Y / D	Start/Stopp Juhtimisblokk Y / D	Start/Stopp Juhtimisblokk Y / D	Start/Stopp Juhtimisblokk Y / D	Start/Stopp Juhtimisblokk Y / D
Pikkus, mm (P)	1259	1735	2335	2335	1500	2960	2991	2991	2991
Laius, mm (L)	650	900	1500	1500	1700	1500	2438	2438	2438
Kaal (kg)	325	800	2000	2000	1520	2900	3700	4800	4800
Kõrgus, mm (H)	1505	2150	2345	2345	2450	2360	2591	2591	2591