



PROIZVODNJA, INŽENJERING, PROJEKTOVANJE

Ustanička 194, 11000 Beograd, Srbija

Tel.: +381 11 289 48 53, Tel/Fax: +381 11 288 28 30

e-mail : potex@sezampro.rs

www.potex.co.rs

KABINE ZA FARBANJE SA VODENOM ZAVESOM

TIP: Po.KVZ

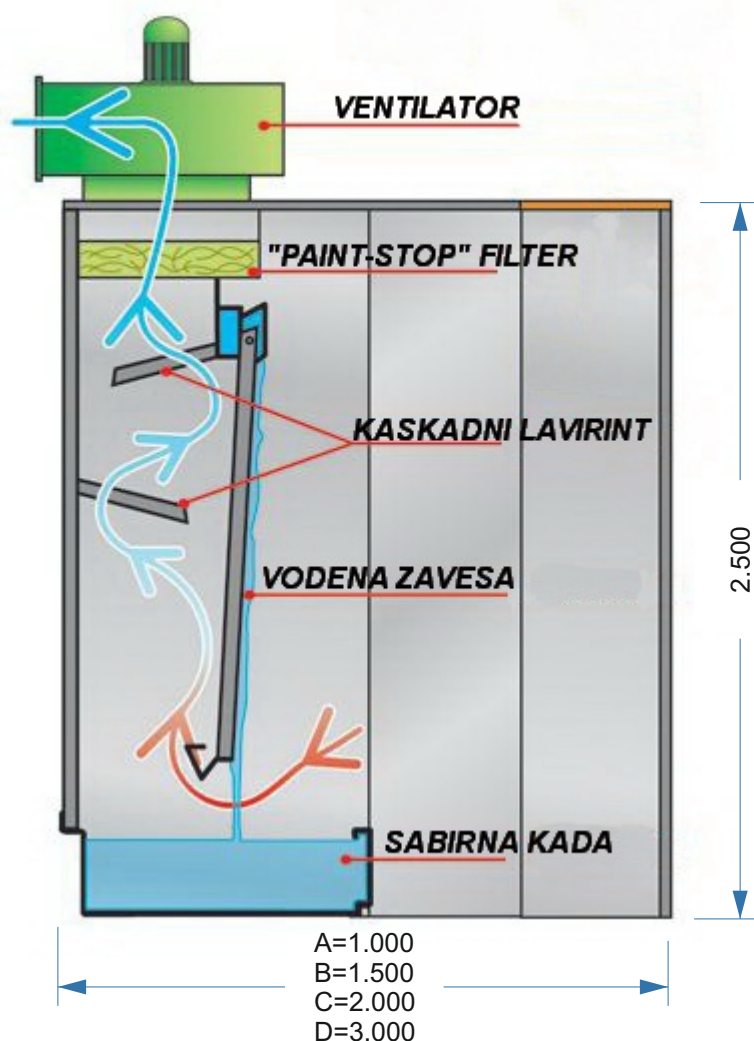


Preduzeće "POTEX" projektuje i izvodi sisteme za hvatanje, separaciju i odvođenje čestica prašine iz vazduha koje sejavljaju u raznim granama industrije, primenjujući najoptimalnija rešenja za pojedinačne tehnološke zahteve.

Kabine za mokro farbanje sa vodenom zavesom neprestano prave vodeni zid preko kog, pomoću ventilacionog sistema, filtriraju vazduh i sve nenanete tečne premaze zadržavaju u vodi. Na ovaj način, pored sakupljanja boje, obezbeđuje se znatno smanjena koncentracija štetnih isparenja unutar prostorije u kojoj se kabina nalazi.

Kabine za mokro farbanje sa vodenom zavesom mogu biti izrađene od:

- inox-a
- plastificiranog lima



PRINCIP RADA:

Zaprljan vazduh se usmerava na vodenu zavesu na kojoj se zadržavaju nečistoće, a iza zavesa kroz kaskadni lavirint gde se dodatno prečišćava. Na vrhu kabine ugrađuje se "Paint-stop" filter. Ventilator u "Ex" zaštiti prečišćen vazduh odvodi iz radne sredine.

Voda kojom se izdvajaju nečistoće se sabira u kadi na dnu kabine i preko sistema cevi pomoću recirkulacione pumpe vraća na panele vodene zavesa.

SERIJA Po.KVZ

SIRINA [m]	BR.PUMPI	SNAGA [kW]	PROTOK VAZDUHA m ³ /h
Po.KVZ-2	1	kW 1,5	m ³ /h 7.632
Po.KVZ-3	1	kW 2,2	m ³ /h 10.800
Po.KVZ-4	1	kW 4	m ³ /h 17.100
Po.KVZ-5	1	kW 4	m ³ /h 17.100
Po.KVZ-6	2	kW 2,2+2,2	m ³ /h 21.600

Kabine sa vodenom zavesom izrađuju se sa kontrolisanom ventilacijom u saglasnosti sa pravilnikom o tehničkim normativima za uređaje u kojima se nanose i suše premazna sredstva.

Gabariti kabina, kao i radni parametri, mogu se prilagoditi zahtevima naručioca.