

TEKSTILIN
VÄRJÄYS
KONE
DM 200



Pohjaranta DM 200 tekstiilinvärjäyskone kehitettiin yhteistyössä Kansallisoopperan puvustoeksperttien kanssa. Kokeneen henkilökunnan ohjauksella kehitettiin värjäyskone, joka palvelee erinomaisesti teatterin ja oopperan puvuston tarpeita.

Viiden esiohjelmoidun värjäysohjelman avulla värjäys on helppoa, mutta värjäysprosessia voi myös muuttaa milloin haluat. Värjäyksen voi keskeyttää ja jatkaa uudelleen napin painalluksella. Voit tarkastella värjäyksen edistymistä ja säätää värjäysparametreja, kuten veden lämpötilaa ja määrää, pyörinnopeutta ja värjäysaikaa, vaikka kesken ohjelman. Suurella 5,7 tuuman kosketusnäytöllä prosessin ohjaus on helppoa. Koneita voidaan käyttää myös käsin värjäämiseen.

Kapasiteetti on mitoitettu noin 12 m²:n kankaalle. Näin se on riittävän suuri joutuiseaan värjäämiseen, mutta sopii yhä pienempiin tiloihin.

Käyttömukavuutta lisää

- laajasti avautuva kansi
- värjäyskammio on alipaineistettu, jolloin höyryä, kosteutta ja hajuja leviää vähemmän työskentelytilaan
- veden lämmitys pysyy päällä, vaikka kansi avataan
- henkarinpidike, jolla esimerkiksi hameen helman kastovärjäys sujuu helposti

Tekninen erittely	Tekstiilinvärjäyskone DM 200
Värjäyskapasiteetti	12 m ² , 170 g/m ² kangasta
Vesimäärä	165 litraa ala- ja ylärajan asetus
Lämpötila	ala- ja ylärajan asetus asetetun ja todellisen lämpötilan näyttö rumpu ei käynnisty ennen asetusarvon saavuttamista
Pyörinnopeus	5 – 45 rpm portaaton säätö asetetun arvon näyttö
Vesiliitännät	tulovesi: 2 – 5 bar, 25 l/min, paineensäätö poistovesi: helppokäyttöinen viemäriventtiili
Poistoilmaventtiili	100 mm, liitetään huoneen ilmanvaihtoon
Sähköliitännä	13 kW, 400V, 50 Hz
Ohjelmointi	ohjelmoitava logiikka (PLC) toimintojen ohjaus 5,7” kosketusnäytöltä
Hälytystiedot	vesimäärän ala- ja yläraja lämpötilan ala- ja yläraja moottori kannen turvaraja
Moottorin teho	0,75 kW
Paino	250 kg
Materiaali	ruostumaton teräs (pl. käyttölaite)

