

# KSP 100

Komora za strojno pranje



## Komora za strojno pranje

Namenjena je pranju in razmaščevanju predmetov, ki pripadajo različnim panogam v industriji, saj je komora možno prilagoditi potrebam in željam uporabnika.

### Opis in delovanje

Dvižna vrata so obtežena s protiutežjo zaradi lažjega odpiranja. Omogočajo nemoteno vstavljanje večjih kosov kot so avtomobilske gume, večji bobni, košare ipd. Komora je opremljena z vrtečim podstavkom na katerega naložimo predmet za pranje. Ko zapremo pokrov se začne pralni cikel, ki je časovno pred nastavljiv. Črpalka črpa vodo iz rezervoarja in jo preko finega filtra potiska do šob, ki so usmerjene v prani predmet. Šobe so postavljene tako, da omogočajo optimalno pranje in spiranje po celotni površini pranelega predmeta. Pralna voda se preko grobega filtra zbira v rezervoar in kroži dokler ni končan cikel pranja. Voda se filtrira in ponovno uporablja za več pranj dokler filter ni zasičen, takrat se ga očisti in ponovno uporabi. Konec pralnega postopka signalizira kontrolna lučka na elektro omari. Na dnu rezervoarja je izpustna cev za odvod odpadne vode.

### Opcije izvedbe

Pralna komora je bila zasnovana tako, da z manjšimi spremembami prilagodimo pranje različnih predmetov.

V komori lahko peremo sode, bobne in podobne predmete večjih oblik, za pranje in razmaščevanje manjših in srednje velikih predmetov pa se v komoro vstavi košaro. Opcijsko se v rezervoar z vodo vgradi grelec, ki je lahko električni, pri katerem reguliramo temperaturo ali toplovodni, ki vodo ogreva s pomočjo vode iz centralnega sistema. Pri tej izvedbi priporočamo toplotno izolacijo komore zaradi varčevanja z energijo. Za lažje razmaščevanje se v komoro vgradi rezervoar z dozatorjem detergenta. V elektro omari se prigradi regulator s katerim reguliramo hitrost vrtenja pranelega predmeta in jakost črpalke. Komoro se lahko opremi z ventilatorjem in grelcem zraka za hitro sušenje. Za vstavljanje večjih delov se nad komoro montira električno dvigalo.



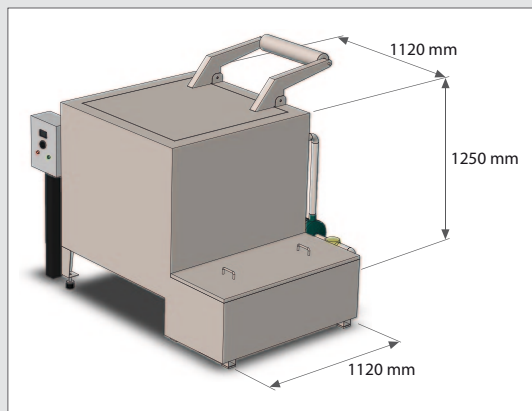
## Prednosti in lastnosti

- Komora je v celoti izdelana iz nerjavečega jekla AISI 304 ali AISI 316.
- Avtomatsko delovanje - minimalni delovni stroški
- Energijsko varčna, ekonomična naprava - nizka poraba energije, nizki stroški delovanja
- Kroženje vode v zaprtem sistemu (filtriranje vode) - zmanjšanje količin odpadnih voda, ekološko varčna, varovanje okolja
- Kompaktna, močna konstrukcija, malo gibljivih delov - dolga življenjska doba, nizki stroški servisa
- Prilagajanje za različne potrebe pranja - vsestranska uporaba

## Tehnični podatki

Skupna teža	400 kg
Prostornina rezervoar	120 l
Število šob	16
Hitrost vrtenja	12 o/min
Nazivna napetost / frekvenca	3~ 400 V / 50 Hz
Nazivna moč	2,6 kW
Nazivni tok	6,5 A

## Dimenzijska skica





**Tehnovent** David Škrab s.p.  
Vilharjeva cesta 34, 6250 Ilirska Bistrica, Slovenija

proizvodnja: tel. +386 (0)5 710 12 70

fax +386 (0)5 710 12 71

pisarna: tel. +386 (0)5 710 12 64

fax +386 (0)5 710 12 65

[info@tehnovent.si](mailto:info@tehnovent.si)

[www.tehnovent.si](http://www.tehnovent.si)