

→ Procena lokacije → Procena rentabilnosti ili profitabilnosti → Izbor opreme → Projektovanje konstrukcije

→ Izgradnja postrojenja → Montaža i puštanje u rad → Obuka i tehnička dokumentacija → Servisiranje

STACIONARNI SISTEM ZA PRANJE POD VISOKIM PRITISKOM



MOBIWASH™
PROFESSIONAL
TRUCK WASHING SYSTEM



MOBIWASH DOO

Bulevar Arsenija Čarnojevića 99v • Tel: 011/3139 093
E-mail: office@mobiwash.rs • www.MOBIWASH.rs

START PUMPE

NAPON

PUMPA



MW HP PROFESSIONAL

25.180I / MW HP 21.150I / MW HP 15.200I

Stacionarni uređaj za pranje pod visokim pritiskom do 200 bara namenjen je za beskontaktno industrijsko pranje i čišćenje hladnom vodom. Pouzdano i masivno kućište ovog stacionarnog uređaja izrađeno je od prohrroma u vrhunskoj obradi i modernom dizajnu. Posebno dizajnirani držači pumpe visokog pritiska obezbeđuju stabilnost prilikom rada pumpe i sprečavaju nepoželjne vibracije.

Snabdevanje visokim pritiskom je konstruisano kao kompaktna jedinica, modularno dizajnirana. Sastoji se od kompleta pumpe visokog pritiska, rezervoara sa plovkom i upravljačkog ormana. Svi delovi su pažljivo birani kako bi se obezbedio dugotrajn i siguran rad. Pažljivo birani materijali su laboratorijski ispitani i garantuju najviši nivo bezbednosti za rukovaoca i okolinu. Sistemi vođenja instalacija omogućuju jednostavno korišćenje i ujedno obezbeđuju dugotrajnost opreme.

Ovaj stacionarni uređaj za beskontaktno pranje pokreće pumpa visokog pritiska snage 5,5 kW sa pritiskom do 200 bara, ova troklopna volumetrijska pumpa spojena je direktno sa indukcionim elektromotorom. Telo pumpe i poklopac su od livene aluminijumske legure. Bočni poklopac sadrži uljno staklo za kontrolu nivoa ulja, dok zadnji poklopac poseduje ugrađeni izlaz za ispuštanje ulja.

Spojne šipke u posebnoj cinkaluminijumskoj leguri obezbeđuju niski nivo trenja. Pumpu pokreću jednodelni keramički klipovi dok je glava pumpe u mesingu sa dvostruko zaptivnim sistemom. Ventili za usis i ispus imaju čepove za lakše održavanje. Na glavu pumpe priključen je regulacioni ventil za podešavanje izlazne snage.

Manometar za kontrolu pritiska i precizno podešavanje kroz regulacioni ventil omogućuje korisniku podešavanje izlazne snage i kontrolu pritiska. Start/stop automatika omogućuje da se nakon prekida rada pištolja visokog pritiska pumpa ponovo automatski pokrene ponovnim korišćenjem pištolja visokog pritiska u jednako podešenoj snazi.

TEHNIČKI PODACI

	MW 15.200I	MW 21.150I	MW 25.180I
Veličina sanduka	860x600x580 mm	860x600x580 mm	860x600x580 mm
Broj faza struje	3	3	3
Napon struje	400V	400V	400V
Frekvencija	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Priključak	5x2,5 mm ²	5x2,5 mm ²	5x2,5 mm ²
IP klasa zaštite	IP55	IP55	IP55
Napon seta komandi	24V	24V	24V
Mrežno napajanje vodom	¾"	¾"	¾"
Pritisak vode	2-3 bara	2-3 bara	2-3 bara
Maksimalni protok	15 lit/min	21 lit/min	25 lit/min
Maksimalni protok	3.96 gpm	5.55 gpm	6.61 gpm
Maksimalni pritisak	200 bara	150 bara	180 bara
Maksimalni pritisak	2900 psi	2200 psi	2600 psi
Snaga	7.5 Hp	7.5 Hp	7.5 Hp
Snaga	5.5 Kw	5.5 Kw	8 Kw
Broj obrtaja	1450	1450	1450
Težina	120 kg	120 kg	120 kg

Dostupno i u opcijama od 15 do 25 litara u minuti, od 30 do 200 bara izlazne snage pumpe, od 4,5 do 8 kW snage motora.



PUMPA VISOKOG PRITISKA

Robusna pumpa visokog kvaliteta za profesionalnu primenu snage do 200 bara.



FILTER ZA VODU

Optimalno pozicioniran radi lakšeg čišćenja, održava visok stepen čistoće pumpe.



PIŠTOLJ ZA PRANJE POD PRITISKOM

Pištolj za pranje pod visokim pritiskom sa turbo diznom ili bez.



AUTOMATSKA MOTALICA

Motalica za automatsko povratno namotavanje creva za vodu.