



Vores manuelle hovedstation MS er et selvstændigt rengøringsanlæg, der fungerer som forsynings- samt arbejdsstation.

Det har en indbygget satellit for 1 bruger til spul, skumapplikation og desinfektion og en integreret, frekvensstyret pumpe, der forsyner eksterne arbejdsstationer med trykforøget vand.

Anlægget har en integreret tryktransmitter til konstant afgangstryk på 20 eller 25 bar (ved et 4 bar tilgangstryk).

Den manuelle hovedstation er tilgængelig i følgende versioner:

- MS5 forsyner op til 5 arbejdsstationer ved 20 bar
- MS7 forsyner op til 7 arbejdsstationer ved 20 bar
- MS7-25: forsyner op til 7 arbejdsstationer ved 25 bar

Den forsyner eksterne arbejdsstationer med trykforøget vand og sikrer et konstant arbejdsstryk til hver bruger.

Den udfører spul, skumapplikation og desinfektion.*

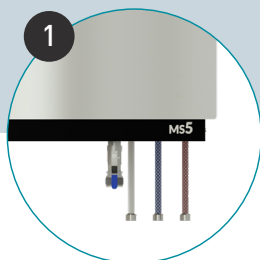
MS5-, MS7- og MS7-25-hovedstationerne er vægmonterede og beskyttet af et kabinet i rustfrit stål. De kan bruges i decentrale, centrale og hybride open plant cleaning løsninger.

*Afhængig af variant

HIGHLIGHTS

- 1 Op til 3 kemitilgange til koncentreret og forblandet kemi med mulighed for at tilføje en ekstra afgang til et fjerde kemiprodukt
- 2 SMART pumpeteknologi
- 3 Servicerapport med Grundfos GO og dongle
- 4 Pneumatisk funktionsvælger

- ✓ Energibesparende Grundfos IE5 pumpemotorer
- ✓ Frekvensstyret pumpe med blød start og stop
- ✓ Mulighed for pressostat for hurtig opstart
- ✓ Integreret tørløbsbeskyttelse
- ✓ Fremstillet i materialer af høj kvalitet med høj kemiresistens
- ✓ Hygiejnisk design og let at servicere



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

| VARIANT | MS5 | MS7 | MS7-25 |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Antal brugere | Op til 5 | Op til 7 | Op til 7 |
| Pumpetype | CRNE 5-14 | CRNE 10-9 | CRNE 10-12 |
| Motortype | IE5 | IE5 | IE5 |
| Motoreffekt | 6 kW | 7.5 kW | 11 kW |
| Kapslingsklasse | IP54 | IP54 | IP54 |
| Frekvensomformer | Integreret | Integreret | Integreret |
| INSTALLATION | | | |
| Omgivelsestemperatur | 3-40°C | 3-40°C | 3-40°C |
| SKUM | | | |
| Flow | 150 liter/min | 150 liter/min | 150 liter/min |
| Dosering * | 0,2-6% | 0,2-6% | 0,2-6% |
| Maks. tryk, forblandet | 12 bar | 12 bar | 12 bar |
| DESINFEKTION | | | |
| Flow | 7 liter/min | 7 liter/min | 7 liter/min |
| Dosering * | 0,2-6% | 0,2-6% | 0,2-6% |
| Maks. tryk, forblandet | 12 bar | 12 bar | 12 bar |
| DYSER | | | |
| Standard for spul | BR15/30 | BR15/30 | BR15/30 |
| Standard for skum | BR50/200 | BR50/200 | BR50/200 |
| Standard for desinfektion | KS60/30 | KS60/30 | KS60/30 |
| DIMENSIONER | | | |
| Højde | 1240 mm | 1240 mm | 1240 mm |
| Bredde | 680 mm | 680 mm | 680 mm |
| Dybde | 430 mm | 430 mm | 430 mm |
| Vægt | 125 kg | 150 kg | 210 kg |
| STRØMFORSYNING | | | |
| Spænding og frekvens | 3x380-500V/50-60 Hz | 3x380-500V/50-60 Hz | 3x380-500V/50-60 Hz |
| Strømstyrke | 10,6 A | 14,2 A | 22,5 A |
| VANDFORSYNING | | | |
| Tilslutning | 1½" BSP | 1½" BSP | 1½" BSP |
| Min. flow | 12 m³/h | 15 m³/h | 22.5 m³/h |
| Temperatur | 3-70°C | 3-70°C | 3-70°C |
| Min. tilgangstryk | 1,5 bar | 1,5 bar | 1,5 bar |
| Maks. tilgangstryk | 10 bar | 10 bar | 10 bar |
| Cut-out temperatur for pumpe | > 90°C | > 90°C | > 90°C |
| LUFTFORSYNING | | | |
| Tilslutning | ø8 | ø8 | ø8 |
| Min. lufttryk | 5 bar | 5 bar | 5 bar |
| Maks. lufttryk | 10 bar | 10 bar | 10 bar |
| Min. flow | 150 liter/min | 150 liter/min | 150 liter/min |
| VANDAFGANG | | | |
| Setpoint, justerbart | 5-20 bar | 5-20 bar | 5-25 bar |
| Standard setpoint | 20 bar | 20 bar | 20 bar |
| Tryk ved 5 brugere (150 liter/min)** | 20 bar | 20 bar | 25 bar |
| Tryk ved 7 brugere (210 liter/min)** | - | 20 bar | 25 bar |
| Tilslutning (udvendigt gevind) | 1½" BSP | 1½" BSP | 1½" BSP |
| Tilslutning - manuel funktion | SC-kobling | SC-kobling | SC-kobling |

* Afhængigt af produkt, temperatur, viskositet, densitet og forhold for tryk. ** Ved et tilgangstryk på 4 bar
System Cleaners forbeholder sig ret til uden varsel at foretage ændringer i de tekniske specifikationer.