



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.

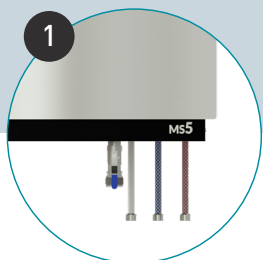
Den udfører spul, skumapplikation og desinfektion.*

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 dogle
- 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.