

LÅGTRYCKSCENTRAL - LWP 10



Lagafor® lågtryckscentral LWP 10 (Low Water Pressure, Stationary Booster), är utvecklad för rengöring med tryckförhöjt vatten. Den ansluts till ett antal av Lagafor® satellitstationer VMS II. Lagafor® LWP är speciellt lämplig för rengöring inom livsmedelsindustrin, t.ex. mejerier, bryggerier, fiskindustrier, färdigmatsindustrier, storkök och andra platser där det finns höga krav på hygien.

- LTS kompatibel vilket ger kunden full kontroll över sin rengöringsprocess.*
- Arbetstryck 10 bar.
- Enheten är golvstående.
- Enheten är för central placering (ej produktionslokal).
- Både vattenmatning från tank samt trycksatt (1-6 bar) är möjlig. Specificeras vid beställning.

**Endast modeller med frekvensstyrning.*

Egenskaper	Fördelar	Fakta
Förhöjer trycket på utgående media	Bättre rengöringsenergi på ytor	Från 0-6 bar upp till 10 bar
Flexibel i tryck och flöde	Flera valmöjligheter	0-200 lit/min
Konstant tryck på utgående media	Ergonomisk och säker för användaren	Försumbara tryckvariationer
Vertikal centrifugal pump	Pålitlig och robust pumpmodell	Låga underhållskostnader
Frekvensstyrd pump	Optimal strömförbrukning	Låga driftskostnader

Teknisk information Lagafors® Lågtryckscentral LWP 10		
Modell	LWP 10100 SB	LWP 10200 **
Utgående vattentryck	8 bar + inkommande	10-12 bar
Vattenkonsumtion	0-100 lit/min	0-200 lit/min
Flödeskapacitet, max	150 lit/min	250 lit/min
Kapacitet (20lit/anv)	5 användare	10 användare
Omgivningstemperatur	5-30 °C	
Anslutningar (invändig gänga)		
Vatten, inkommande	ISO-G 1 1/4"	ISO-G 1 1/2"
Vattentillförsel, flöde	170 lit/min	270 lit/min
Vattentillförsel, tryck	0-6 bar	
Vattentemperatur, max	70 °C	
Vatten, utgående	ISO-G 1 1/4"	ISO-G 1 1/2"
Elektricitet		
Spänning	3 x 400 V+PE / 50 Hz (andra specifikationer på begäran)	3 x 400 V+PE / 50/60 Hz (andra specifikationer på begäran)
Ström	4,5 A	9,0 A
Effekt	2,2 kW	4,0 kW
Dimensions		
Mått BxDxH	500 x 500 x 1400 mm	
Vikt, ca	100 kg	125 kg

Informationen kan ändras utan varsel och producenten förbehåller sig rätten att göra designmodifikationer utan förvarning.

- Larmfunktion för inkommande vattenbrist och överskridet max flöde är standard på alla enheter.
- Vid matning från vattentank finns möjlighet för anslutning av nivåvakt (torrkörningsskydd).
- Alla frekvensstyrda pumpar är utrustade med temperaturlarm.

**Frekvensstyrda pumpar.



Lagafors® LWP 10200 SB