

LÅGTRYCKSCENTRAL - LWP 20



Lagafor® lågtryckscentral LWP 20 (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 20-25 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 25 bar
Flexibel i tryck och flöde	Flera valmöjligheter	20-25 bar och upp till 900 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 20							
Modell	LWP 2090 SB	LWP 20150** SB	LWP 20300** SB	LWP 20300** Multi	LWP 20600** Multi	LWP 20900** Multi	
Utgående vattentryck	Ca 19 bar + inloppstryck (max 25 bar)						
Vattenkonsumtion	0-90 lit/min	0-150 lit/min	0-300 lit/min	0-300 lit/min	0-600 lit/min	0-900 lit/min	
Flödeskapacitet, max	120 lit/min	165 lit/min	350 lit/min	350 lit/min	700 lit/min	1050 lit/min	
Kapacitet (30lit/anv)	3-4 användare	5 användare	10 användare	10 användare	20 användare	30 användare	
Omgivningstemperatur	5-30 °C						
Anslutningar (invändig gänga)							
Vatten, inkommande	ISO-G 1 1/4"		ISO-G 2"	ISO-G 3"			
Vattentillförsel, flöde	150 lit/min	180 lit/min	400 lit/min	400* lit/min	800* lit/min	1200 lit/min	
Vattentillförsel, tryck	0-6 bar						
Vattentemperatur, max	70 °C						
Vatten, utgående	ISO-G 1"	ISO-G 1 1/4"	ISO-G 2"	ISO-G 3"			
Elektricitet							
Spänning	3 x 400 V+N+PE / 50 Hz	3 x 400 V+PE / 50/60 Hz (andra specifikationer på begäran)					
Ström	9,0 A	11,5 A	20,5 A	22,5* A	43* A	62,5 A	
Effekt	4,0 kW	6 kW	11 kW	11* kW	22* kW	33 kW	
Dimensioner							
Mått BxDxH	500 x 500 x 1400 mm			1100 x 790 x 1160 mm			
Vikt, ca	125 kg	125 kg	200 kg	275 kg	375 kg	475 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).

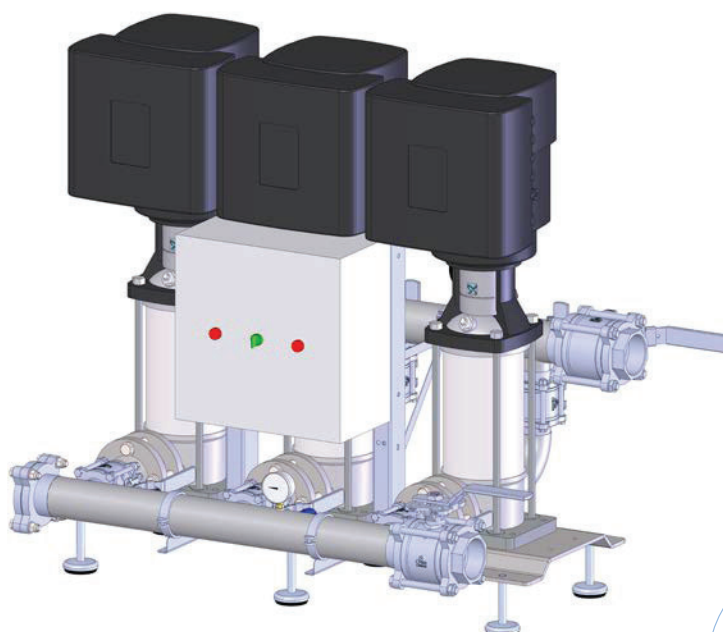
- Alla frekvensstyrda pumpar är utrustade med temperaturlarm.

* Vid fullt utbyggd enhet gäller: 1200 lit/min – 45 A – 33 kW.

**Frekvensstyrda pumpar.



Lagafors® LWP 20150 SB



Lagafors® LWP 20900 Multi