

825 serie hygiënische pomp

Procespompen uit de 800 serie

Kenmerken en voordelen

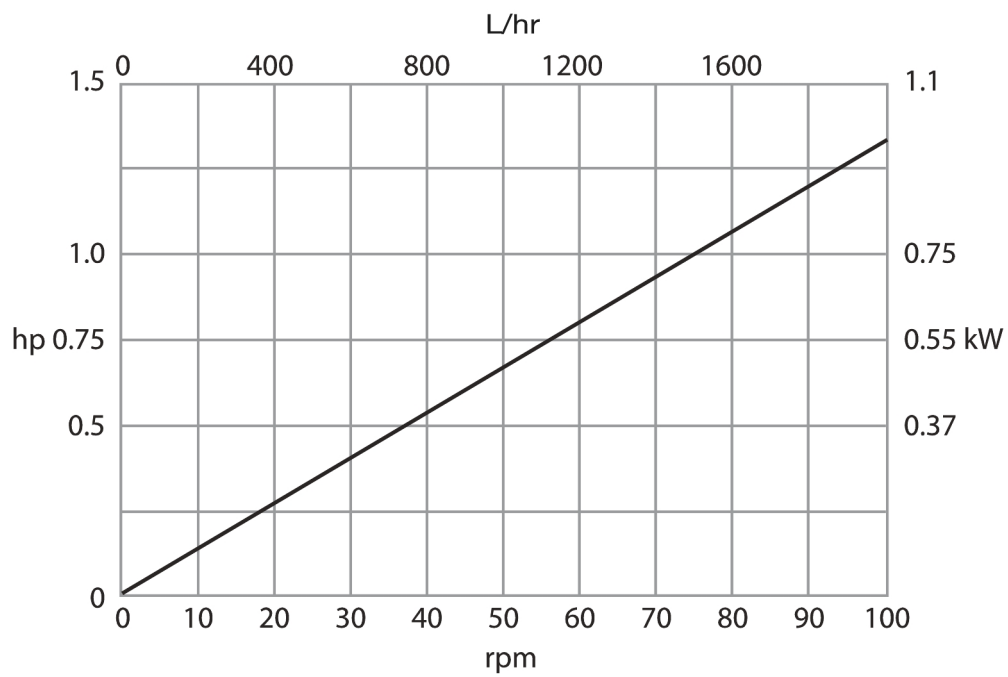
- Maximum opbrengst van 2060 l/uur en druk tot 3,5 Bar
- CIP/SIP-sterilisatie op volle snelheid zonder bypass
- Zelfaanzuigend en drooglopend, zonder kleppen, afdichtingen of drukringen
- Deur nabijheidssensor voor veilige toegang tijdens reinigen of wisselen van slangen
- Opties voor Bioprene en STA-PURE elementen, tot USP Klasse VI en hygiënische RVS koppelingen, gecertificeerd volgens 3.1.B BS/EN 10204
- Ideaal voor viskeuze of shear-gevoelige producten
- Opties motor/vertragskast/regeling: vaste snelheid of met mechanische toerenregelaar, motor met vaste snelheid en frequentieregelaar voor procesbesturing van 4 mA tot 20 mA en 0 V tot 10 V, stop/start op afstand en achteruit- en frequentieuitgang.
- Pompkoppen die geschikt zijn voor op flens gemonteerde tandwielmotoren met B5-uitgang in een reeks van vaste en elektronische variabele snelheden in één en drie fasen



825 serie hygiënische pomp prestaties

825 serie

Snelheid (tpm)	Opbrengst (L/h)	Beschikbaar motorvermogen (kW)
8	162	0,37
10	196	0,37
13	260	0,55
17	327	0,55
21	412	0,55
26	507	0,55
28	563	0,55
33	658	0,55
36	721	0,55
40	796	0,55
47	933	0,75
53	1050	0,75
59	1169	0,75
67	1327	0,75
74	1474	1,1
84	1672	1,1
90	1787	1,1
104	2060	1,1



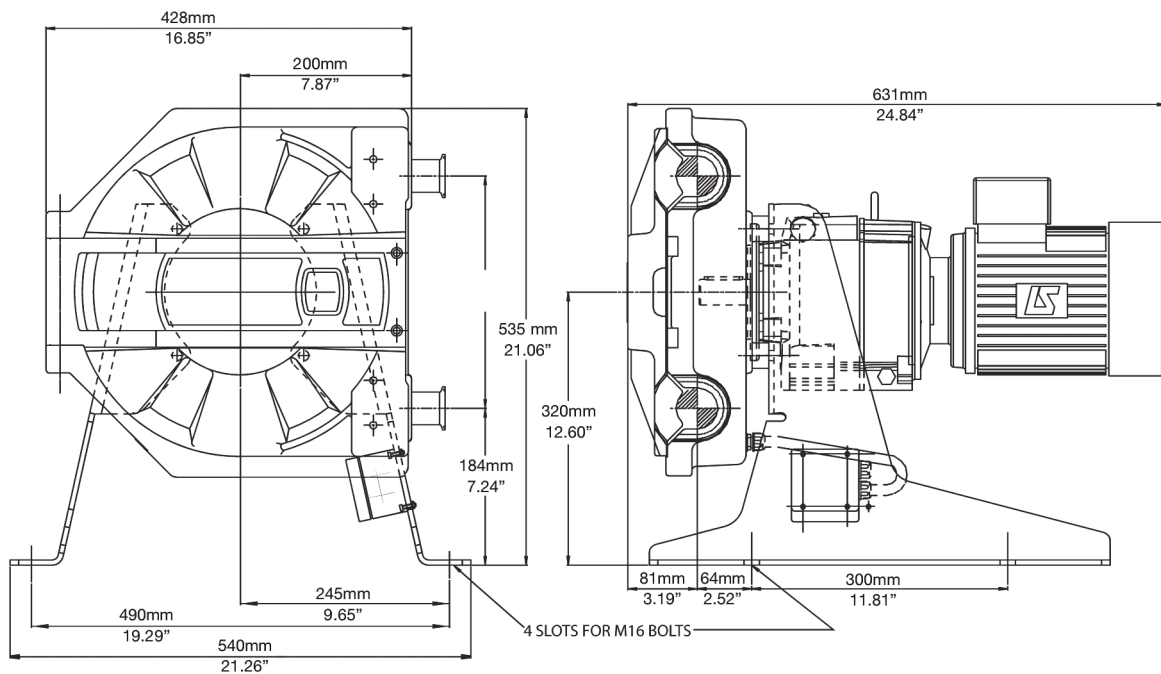
Technische specificaties

825 serie hygiënische pomp	
Max. opbrengst	2060 L/h
Min. opbrengst	162 L/h
Maximale werkdruk	3.5 bar
Omgevingstemperatuurbereik	5 °C tot 40 °C
Omgevingstemperatuurbereik	41 °F tot 104 °F
Vloeistoftemperatuurbereik	0 °C tot 80 °C
Vloeistoftemperatuurbereik	-32 °F tot 175 °F
Motortypen	Motor met variabele snelheid, Motor met vaste snelheid
Min. bedrijfssnelheid	8 tpm
Max. bedrijfssnelheid	104 tpm
Geluid	<75 dB(A) op 1 m
Gewicht	85 kg

Constructie materialen

825 serie hygiënische pomp	
Pompkopbehuizing	Aluminiumlegering met epoxy-polyester poedercoating
Pompkoproller	Roestvrij staal 316
Pompkoprotor	Aluminiumlegering met epoxy-polyester poedercoating, Roestvrij staal 316
Bevestigingen	Roestvrij staal, Verzinkt staal met hoge treksterkte
Steunframe	Roestvrij staal 304

825 serie hygiënische pomp Afmetingen



Disclaimer: Alle getoonde opbrengsten werden verkregen door water te pompen bij 20 °C (68 °F) zonder koppen voor aanzuiging en toevoer. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene en Marprene zijn handelsmerken van Watson-Marlow Limited. Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn; Watson-Marlow Limited accepteert echter geen aansprakelijkheid voor enige fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving specificaties te wijzigen. GORE en STA-PURE zijn handelsmerken van WL Gore & Associates. Gelieve bij het bestellen van pompen en slangen de productcode te vermelden.

wmfts.com/global



05 July 2024