

Hygienická čerpadla řady 825

Procesní čerpadla řady 800

Vlastnosti a výhody

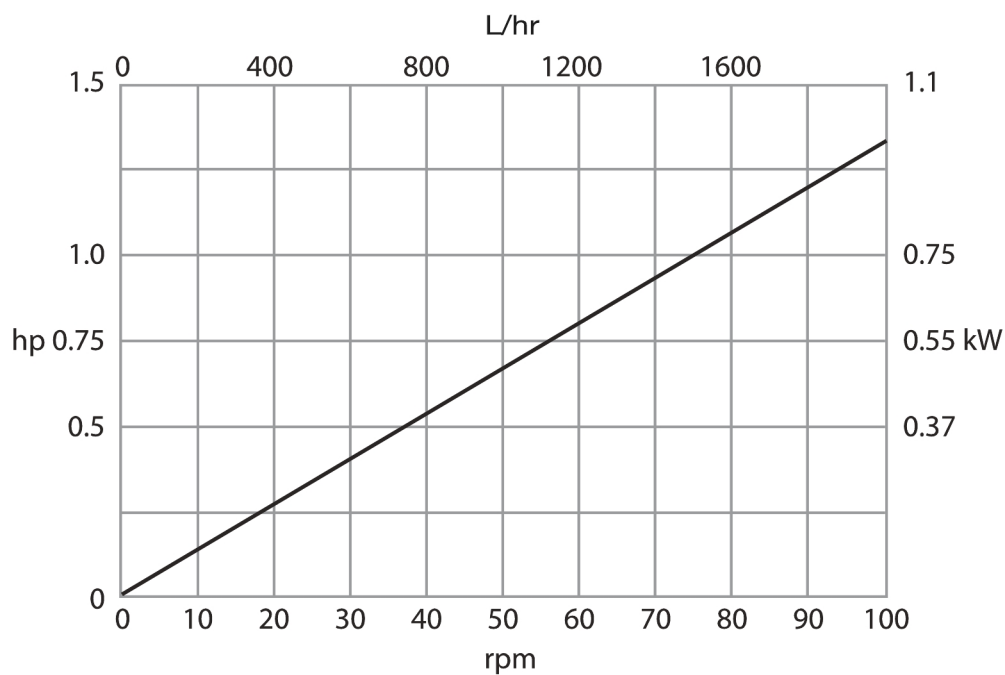
- Maximální průtok 2060 l/h a tlak až 3,5 bar
- Sterilizace CIP/SIP při plné rychlosti bez nutnosti přemostění
- Schopnost samonasávání a chodu na sucho bez ventilů, těsnění a ucpávek
- Senzor přiblížení u dvířek, který umožňuje bezpečný přístup při výměně hadice nebo čištění.
- K dispozici varianty pro průběžné hadice nebo hadicové prvky Bioprene a STA-PURE podle USP třídy VI a hygienické spojky z nerezové oceli certifikované podle normy 3.1.B BS/EN 10204.
- Ideální pro produkty s vysokou viskozitou nebo citlivé na smykové tření
- Možnosti motoru/převodovky a řízení zahrnují pevné otáčky, proměnné otáčky s mechanickými variátory, motory s pevnými otáčkami s inverterovým řízením pro procesní řízení 4-20 mA a 0-10 V, dálkové zastavení/spuštění a zpětný chod a výstup frekvence.
- Hlavy čerpadla akceptují přírubové převodové motory s výstupem B5 v řadě jednofázových a třífázových modelů s fixními a elektronicky variabilními otáčkami



Výkon Hygienická čerpadla řady 825

Řada 825

Otáčky (ot./min)	Průtok (l/h)	Výkon osazeného motoru (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



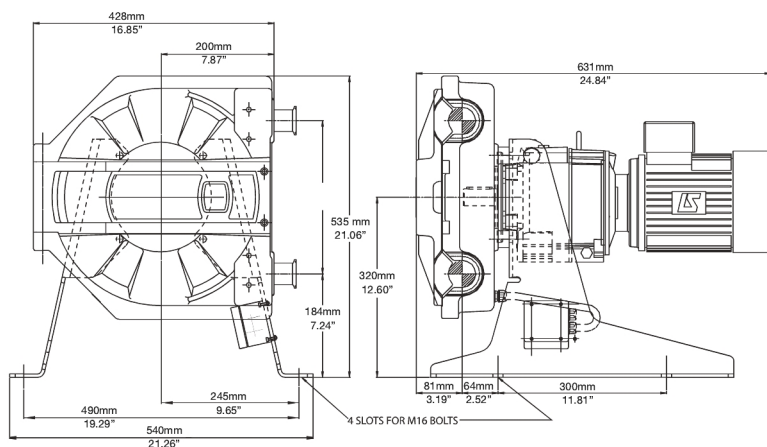
Technické specifikace

	Hygienická čerpadla řady 825
Max. průtok	2060 l/h
Min. průtok	162 l/h
Max. provozní tlak	3.5 bar
Rozsah teploty okolního prostředí	5 až 40 °C
Rozsah teploty okolního prostředí	41 až 104 °F
Rozsah teploty kapaliny	0 až 80 °C
Rozsah teploty kapaliny	-32 až 175 °F
Typy motorů	Motor s pevnými otáčkami, Motor s proměnnými otáčkami
Min. provozní otáčky	8 ot./min
Max. provozní otáčky	104 ot./min
Hlučnost	< 75dB(A) ve vzdálenosti 1 m
Hmotnost	85 kg

Konstrukční materiály

	Hygienická čerpadla řady 825
Sestava těla hlavy čerpadla	Hliníková slitina s epoxidovým polyesterovým práškovým lakem
Sestava válečku hlavy čerpadla	Nerezová ocel 316
Sestava rotoru hlavy čerpadla	Hliníková slitina s epoxidovým polyesterovým práškovým lakem, Nerezová ocel 316
Upevňovací prvky	Nerezová ocel, Pozinkovaná vysokopevnostní ocel
Podpěrný rám	Nerezová ocel 304

Rozměry Hygienická čerpadla řady 825



Zřeknutí se odpovědnosti: Všechny uvedené průtoky byly získány čerpáním vody při 20 °C (68 °F) s nulovou sací a výtlačnou výškou. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene a Marprene jsou obchodní známky společnosti Watson Marlow Limited. Zřeknutí se odpovědnosti: Informace uvedené v tomto dokumentu jsou v době vydání považovány za správné. Společnost Watson-Marlow Limited však nepřebírá žádnou zodpovědnost za jakoukoli v něm obsaženou chybu, a vyhrazuje si právo měnit specifikace bez předchozího upozornění. GORE a STA-PURE jsou ochranné známky společnosti W. L. Gore & Associates. Při objednávce čerpadel a hadicových vedení uveďte produktový kód.

wmfts.com/global



24 November 2023