

Seria HVDP

POMPA BECZKOWA DO MEDIÓW O WYSOKIEJ LEPKOŚCI

TYP HR Do - 20,000 cP max.



HVDP-HR tuba z silnikiem 800W

Zalety

- Pompa zaprojektowana do bezpulsacyjnego transportu medium.
- Lepkość do 20,000 cP.
- Tuba ze stali nierdzewnej 316SS.
- 3 rodzaje materiału statora - Buna-N, Viton™, PTFE.
- Przełożenie 16:1.
- 800 W silnik uniwersalny z płynną regulacją prędkości.
- Uszczelnienie mechaniczne.
- Długości tuby 27", 40", 48" (69, 102, 122cm).
- Szybki demontaż przez zastosowanie złączy camlock

Wydajności

- Wydajność do 32 l/m
- Wysokość podnoszenia do 91 m
- Maksymalne ciśnienie pracy 8 bar
- Maksymalna temperatura pracy 82°C

Typowe aplikacje

Chemia: Kleje, lepkie płyny, pasty, oleje, smary.

Kosmetyki: Mydła, pasty, szampony, kremy.

Żywność: Miód, syropy, keczup

Lakiernictwo: Farby, lakiery, woski

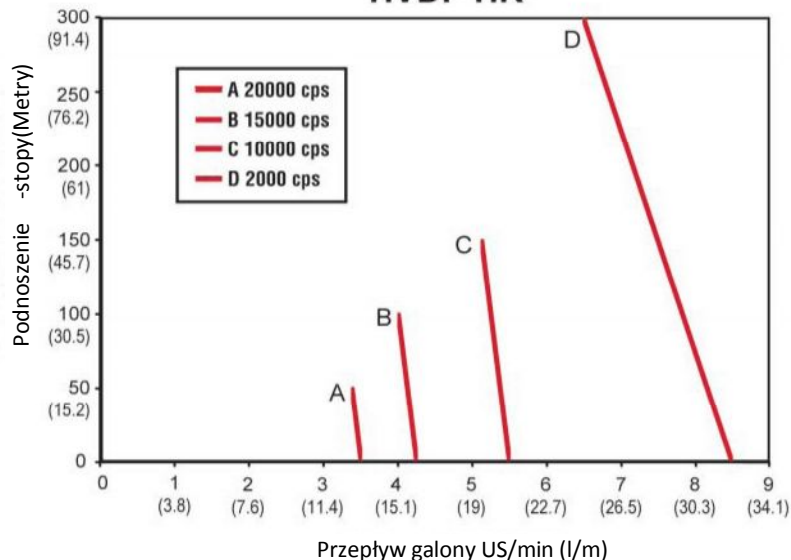
Krzywe wydajności



Złącze camlock

Złącze camlock pozwala na szybki demontaż pompy bez potrzeby używania jakichkolwiek narzędzi. Wystarczy unieść zatrzaski złącza camlock, w celu rozłączenia.

HVDP HR



FINISH THOMPSON INC.

TYP LR Do - 100,000 cP max.



HVDP-LR Tuba z silnikiem indukcyjnym.

Zalety

- Pompa zaprojektowana do bezpulsacyjnego transportu medium.
- Lepkość do 100,000 cP.
- Tuba ze stali nierdzewnej długiego użytkowania 316SS.
- 3 rodzaje materiału statora - Buna-N, Viton™, PTFE.
- Przełożenie 5:1 lub 4:1 umożliwia szeroki wybór silników.
- Silnik trójfazowy lub silnik pneumatyczny.
- Uszczelnienie mechaniczne.
- Długości tuby 27", 40", 48" (69, 102, 122cm).
- Szybki demontaż przez zastosowanie złączy camlock.

Wydajność

- Wydajność do 7 gUS/m (26 l/m)
- Podnoszenie do 300 stóp (91m)
- Maksymalne ciśnienie pracy 120 psi (8 bar)
- Maxymalna temperatura pracy 180°F (82°C)
- Do 1.8 ciężaru właściwego.
- Reduktor umożliwia zmniejszenie prędkości do 700 obr./min

Typowe Aplikacje

Chemia: Kleje, lepkie płyny, pasty, oleje, smary.

Kosmetyki: Mydła, pasty, szampony, kremy.

Żywność: Miód, syropy, keczup

Lakiernictwo: Farby, lakiery, woski

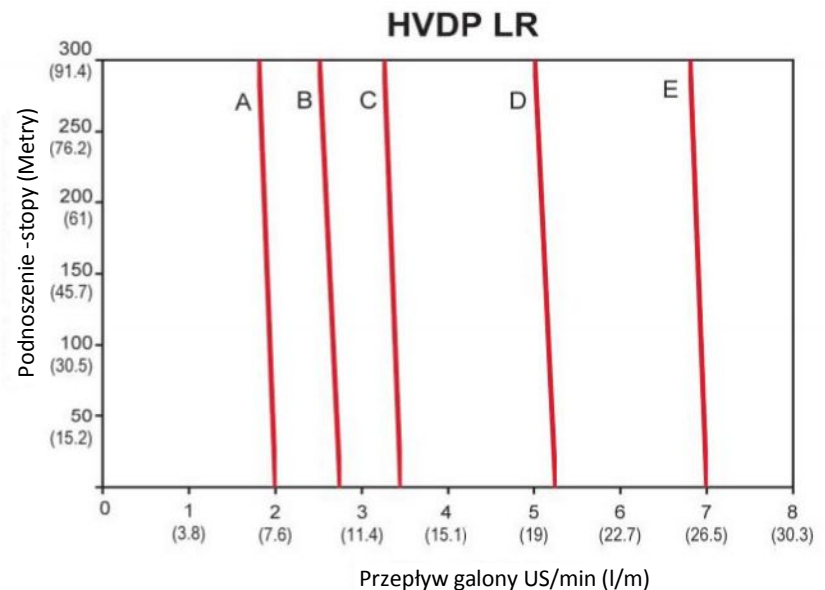


Złącze camlock

Złącze camlock pozwala na szybki demontaż pompy bez potrzeby używania jakichkolwiek narzędzi. Wystarczy unieść zatrzaski złącza camlock, w celu rozłączenia.

- A 30000 cps
- B 25000 cps
- C 15000 cps
- D 10000 cps
- E 2000 cps

Krzywe wydajności



HVDP Specyfikacja tuby



Model	Tuba		Uszczelnienie	Wałek	Rotor	Stator	Przyłączenia	
	Material	średnica cal (cm)						długość cal cm
HVDP27	SS	2 (5.1)	27 69	Węgiel ceramika viton	SS	SS	Buna-N Viton PTFE	1-1/2" lub 2"
HVDP40	SS	2 (5.1)	40 102	Węgiel ceramika viton	SS	SS	Buna-N Viton PTFE	1-1/2" lub 2"
HVDP48	SS	2 (5.1)	48 122	Węgiel ceramika viton	SS	SS	Buna-N Viton PTFE	1-1/2" lub 2"

Uwaga: Inne materiały na życzenie.

Specyfikacja silnika



Uniwersalny 800W Trój fazowy

Silniki elektryczne wyposażone w 12 stopowy (3.5m) wzmocniony przewód, bezpiecznik z ręcznym resetem (tylko silnik uniwersalny), wewnętrzny wentylator chłodzący, przycisk włącz/wyłącz..

Możliwość zastosowania adaptorów w celu użycia innych silników NEMA lub IEC.

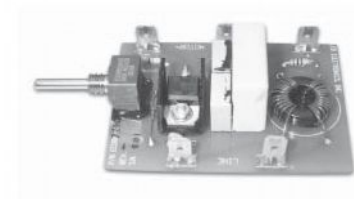
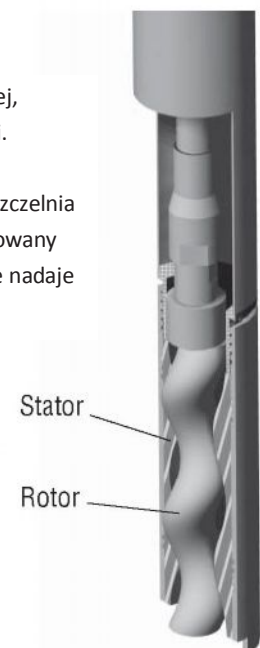
Model	Typ	Certyfikaty	Wymagania elektryczne	Moc KM	Silnik
M58H (HR)	TEFC		115VAC/50/60Hz/1	1	Uniwersalny - 800W
M59H (HR)	TEFC	CE IP54	230VAC/50/60Hz/1	1	Uniwersalny - 800W
M60 (LR)	TEFC	CSA, UL	115/230/60Hz/1	1	Jednofazowy
M61 (LR)	TEFC	CSA, UL	115/230/60Hz/1	1-1/2	Jednofazowy
M62 (LR)	TEFC	CSA, UL	115/230V/60Hz/1	2	Jednofazowy
M63 (LR)	TEFC	CSA, UL	230/460V/60Hz/3	1	Trójfazowy
M64 (LR)	TEFC	CSA, UL	230/460V/60Hz/3	2	Trójfazowy
M65 (LR)		CSA	Powietrze 6,5bar 25 cfm	3/4	Pneumatyczny
M66 (LR)		CSA	Powietrze 6,5bar 70 cfm	1-1/2	Pneumatyczny



Silniki pneumatyczne zawierają zawór redukcyjny i tłumik. Zużycie powietrza 25-70 cfm.

HVDP Zaprojektowana do ciągłego podnoszenia ►

Pompa śrubowa HVDP zaprojektowana do pracy bezpulsacyjnej, idealnie nadaje się do przenoszenia mediów o wysokiej lepkości. Pojedynczy śrubowy **rotor** obraca się wewnątrz podwójnego śrubowego **statora**. Rotor dokonując obrotu z jednej strony uszczelnia stator z drugiej zbiera medium przepychając je w górę. Zastosowany układ pozwala na gładki bezpulsacyjny przepływ, co sprawia że nadaje się do transferu mediów o delikatnej strukturze.



◄ M58H/M59H Regulator prędkości

Sterowanie elektroniczne, prędkością obrotową pozwala na precyzyjne dostosowanie prędkości silnika do sterowania przepływem cieczy. Pokrętko z boku silnika umożliwia kontrolowanie obrotów silnika.

Seria HVDP formularz

By upewnić się że otrzymają państwo najlepiej dobrany product z seri HVDP, prosimy o wypełnienie tego formularza I przsłanie go faxem lub @-pocztą numer fax:+48 91 462-40-87 @adres fti@bajk.com.pl

Jeśli posiadają państwo pytania prosimy o kontakt z naszym biurem poniedziałek-piątek 8-16 tel: +48 91 462-43-92

FIRMA

Nazwa firmy _____
Rodzaj przemysłu _____
Adres _____
Miasto _____ kod pocztowy _____
Telefon _____ Fax _____ E-mail _____
Osoba kontaktowa _____

MEDIUM

Opis medium _____
Stężenie _____ Ciężar właściwy _____
Lepkość i temperatura przy której bedzie pompowane medium: _____ Cp _____ °C
Temperatura maksymalna medium?: _____ °C
Zawartość części stałych w medium? _____ % części stałe są?: twarde miękie
Rozmiary części stałych?: _____ mm
Czy medium krystalizuje? tak nie Jeśli tak to przy jakiej temperaturze? _____ °C
Medium jest rodzaju?: ciecz niutonowska ciecz dylatacyjna nie-niutonowska
Uszczelnienie preferowane: węgiel/ceramika węglík krzemu/węglík krzemu

Które z zastosowanych wcześniej materiałów wykazywały odporność: _____

Wszelkie inne informacje dotyczące medium: _____

INFORMACJE O WYMAGANYCH WYDAJNOŚCIACH

Pożądana szybkość przepływu?: _____ litrów na minute.
Wysokość podnoszenia?: _____ metrów.
Długość tuby ssawnej? 27" (69 mm) 40" (102 mm) 48" (122 mm)
Przewidywalny czas pracy na dzień?: _____ godzin.
Jak często pompa będzie włączana w ciągu dnia?: _____
Typ zbiornika?: otwarty zamykany jeśli zamknięty proszę podać rozmiar otworu: _____ mm

INFORMACJE O SILNIKU

Silnik : elektryczny pneumatyczny Jeśli pneumatyczny, jakim ciśnieniem dysponują państwo w sieci? _____ bar
Specyfikacja silnika elektrycznego:
Jednofazowy wersja uniwersalna Jednofazowy indukcyjny Trójfazowy indukcyjny
Napięcie robocze: _____ V. Częstotliwość: 50 Hz 60 Hz
Czy silnik wymaga użycia zestawu antystatycznego? Tak Nie



FINISH THOMPSON INC.

921 Greengarden Road • Erie, PA 16501-1591 USA.
Ph 814-455-4478 • Fax 814-455-8518
Email fti@finishthompson.com • www.finishthompson.com

BAJK SERWIS Sp.Z o.o.

ul. Energetyków ¼ • 70-656 Szczecin
Tel. +48 91 462 43 92 • Fax. +48 91 462 40 87
E-mail bajk.serwis@bajk.com.pl • www.bajk.com.pl

