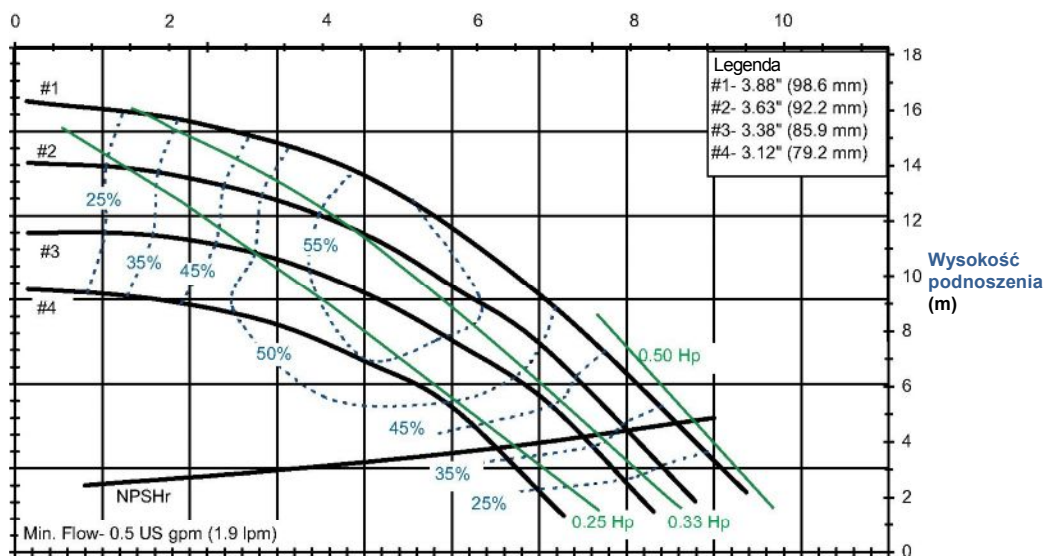


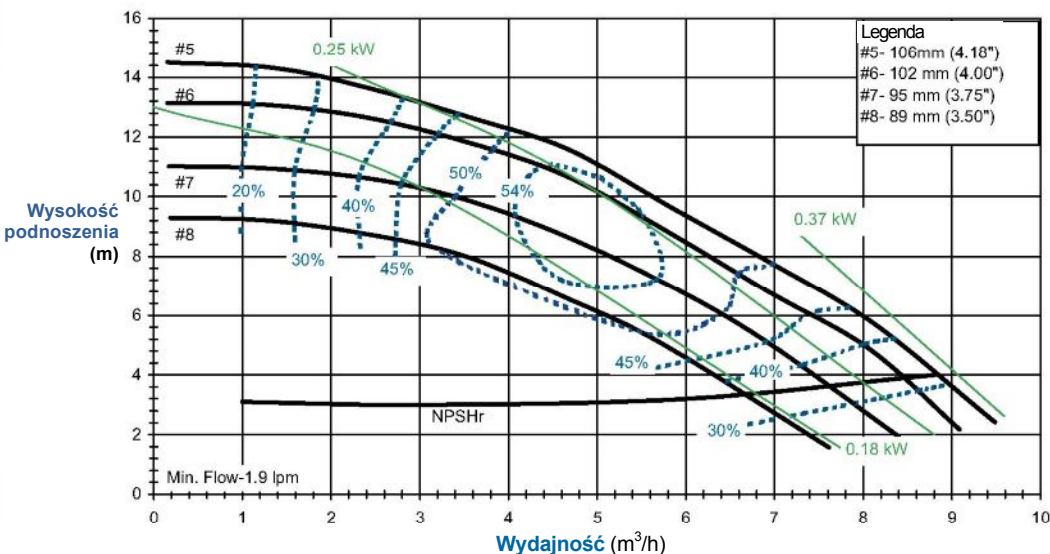
Seria DB: Model DB6H



DB6H WYDAJNOŚĆ 3450 RPM
Wydajność (m³/h)



DB6H WYDAJNOŚĆ 2900 RPM



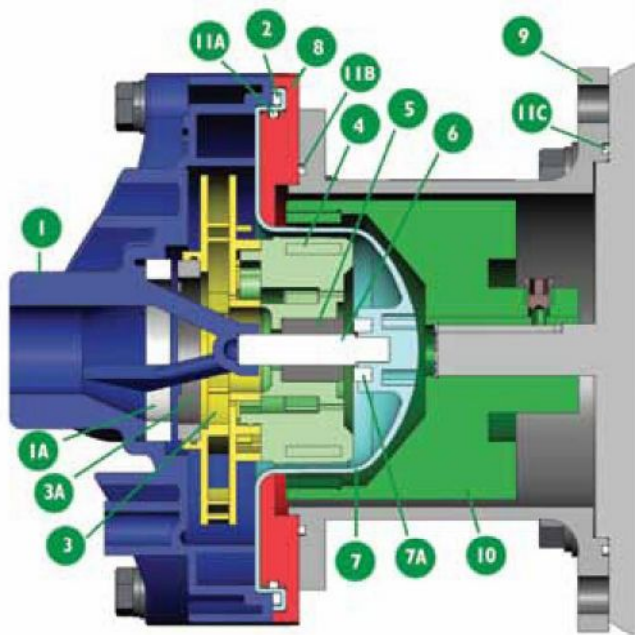
Zalety & możliwości

- + Możliwość dłuższej pracy na sucho (przy tulei węglowej).
- + Wysoka sprawność do 70%.
- + Konstrukcja PP lub PVDF.
- + Silne magnesy neodymowe.
- + Zwarta blokowa budowa.
- + Przyłącza gwinty NPT lub BSP, kołnierze, śrubunki.
- + Instalacja pozioma lub pionowa z silnikami IEC.
- + Samocentryująca konstrukcja wirnika.
- + Montaż do kołnierzy silnikowych IEC oraz NEMA.
- + Wymienny wał ceramiczny.
- + Certyfikat CE, ATEX przy PVDF.
- + Maksymalne ciśnienie robocze do 5,5 bar.
- + Maksymalny ciężar właściwy medium do 1,8 kg/l.
- + Lepkość do 150 cP.
- + PP temp. robocza do 82°C.
- + PVDF temp. robocza do 104°C.

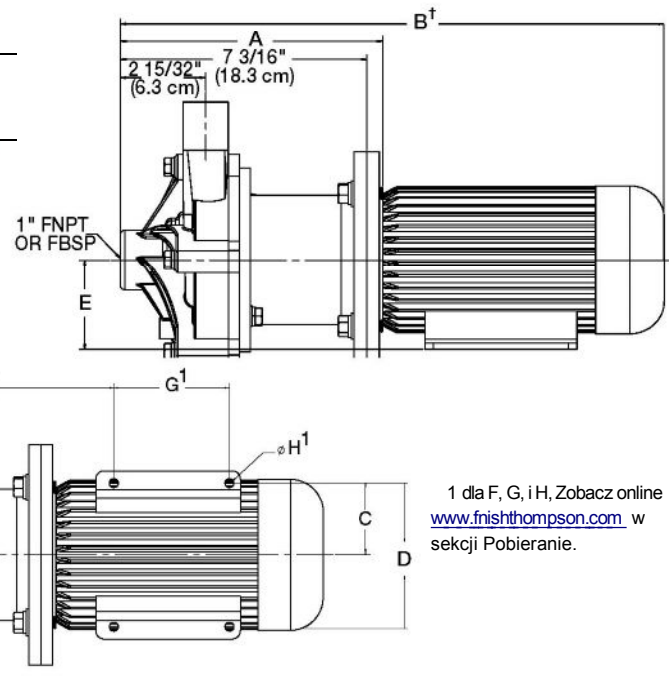
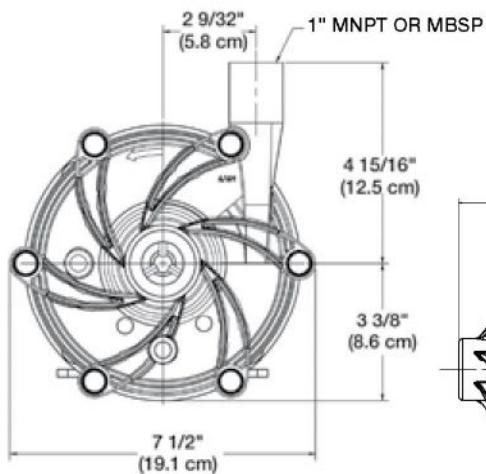
Aplikacje

- + Procesy chemiczne
- + Galwanizernie
- + Oczyszczalnie ścieków
- + Wytrawianie obwodów druk.
- + Przemysł farmaceutyczny
- + Odsiarczanie spalin
- + Przemysł papierniczy
- + Wymienniki ciepła!

Opis	Model PP	Model PVDF
1 Korpus pompy	PP wzmocniony włóknem szklanym	PVDF wzmocniony włóknem węglowym
1A Pierścień dociskowy korpusu	Wysokiej czystości ceramika, węgiel krzemu	
2 O-ring materiał	FKM, EPDM, Simriz®, Kalrez®	
3 Wirnik	PP wzmocniony włóknem szklanym	PVDF wzmocniony włóknem węglowym
3A Docisk ślizgowy wirnika	Dwusiarczek molibdenu wypełniony teflonem węgiel krzemu	
4 Magnes wewnętrzny	Magnesy neodymowe osadzone w PP	Magnesy neodymowe osadzone w PVDF
5 Tuleja wałka	Węgiel, PTFE, wysokiej czystości ceramika, węgiel krzemu	
6 Wałek	Wysokiej czystości ceramika, Hastelloy C, węgiel krzemu	
7 bariera (sprzęgło)	PP wzmocniony włóknem szklanym	PVDF wzmocniony włóknem węglowym
7a Docisk sprzęgła	Wysokiej czystości ceramika	
8 Korpus mocujący	Żeliwo sferoidalne	
9 Przyłącze silnika	PP wzmocniony włóknem szklanym	
10 Magnes zewnętrzny	Magnesy neodymowe/stal	
11A Uszczelnienie (tylko NEMA)	buna N (STD), FKM, EPDM	



Kalrez® is a registered trademark of DuPont Performance Elastomers
 Simriz® Perfluoroelastomer is a registered trademark of the Simrit®
 division of Freudenberg-NOK Hastelloy® C is a registered trademark of
 Haynes International, Inc.



1 dla F, G, iH, Zobacz online
www.fnishthompson.com w
 sekcji Pobieranie.

Przyłącze silnika	A	B†	C	D	E	Waga- lbs. [kg]	
						PP	PVDF
NEMA 56C	7-3/16" [18.3 cm]	17-7/16" [44.3 cm]	2-7/16" [6.2 cm]	4-7/8" [12.4 cm]	3-1/2" [8.9 cm]	10.5 [4.8]	11.1 [5.0]
NEMA 145TC	7-3/16" [18.3 cm]	17 15/16" [45.6 cm]	2-3/4" [7.0 cm]	5-1/2" [14.0 cm]	3-1/2" [8.9 cm]	10.5 [4.8]	11.1 [5.0]
IEC 63 w/B14 lub B5 kołnierze	7-5/8" [19.4 cm]	14-7/8" [37.8 cm]	1-31/32" [5.0 cm]	3-15/16" [10.0 cm]	2-15/32" [6.3 cm]	14.0 [6.4]	15.0 [6.8]
IEC 71 w/B14 lub B5 kołnierze	7-5/8" [19.4 cm]	15-13/16" [40.2 cm]	2-7/32" [5.6 cm]	4-13/32" [11.2 cm]	2-25/32" [7.1 cm]	14.0 [6.4]	15.0 [6.8]

Uwaga: Wagi powyżej odnoszą się tylko do pomp. Waga silników nie zawarta.

