



Pompy Serii P

Wyporowe Pompy Łopatkowe

Różnorodność zastosowań

Pompy łopatkowe Serii "P" mogą być stosowane do przetłaczania wielu różnych cieczy, od niskiej lepkości, aż po produkty bardzo lepkie, korozyjne, abrazyjne lub ciecze o słabych właściwościach smarnych.

Duży wybór wersji i modeli

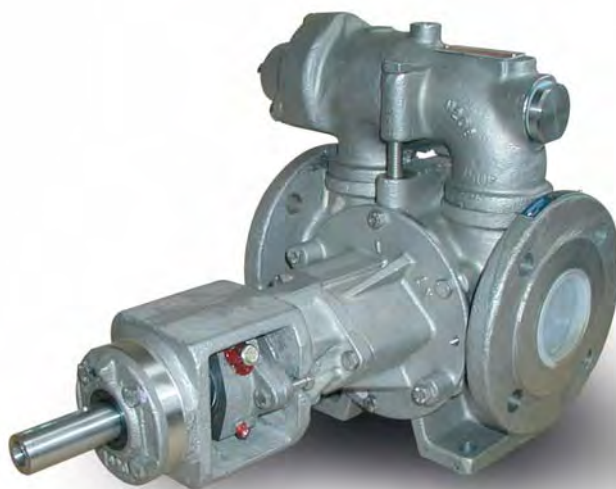
5 modeli pomp (aż do 110 m³/h i 12 bar max.) w trzech wersjach materiałowych (żeliwo, stal, stal kwasoodporna). Pozwala to dobrać pompę dokładnie do specyficznych Państwa potrzeb.

Utrzymywanie stałych, wysokich parametrów pracy pompy w długim okresie czasu, pomimo zużywania się.

Dzięki doskonałej charakterystyce wolumetrycznej, pompy łopatkowe serii "P", gwarantują niskie zużycie energii. Z uwagi na automatyczną regulację łopatek charakterystyka pracy pompy pozostaje niezmienna w długim okresie czasu mimo stopniowego naturalnego zużywania się pompy.

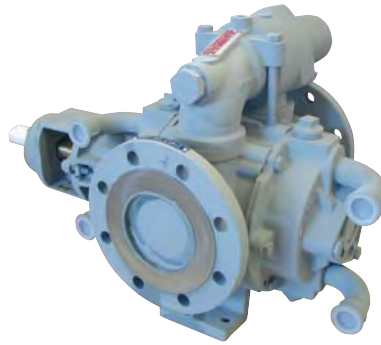
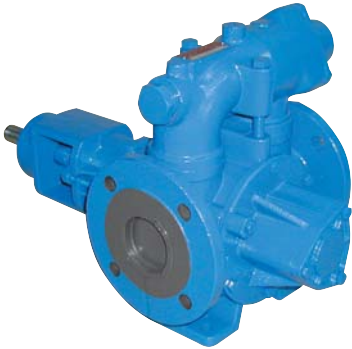
Prosta i ekonomiczna obsługa oraz serwisowanie.

Pompę serii "P" można całkowicie rozebrać, bez odłączania rurociągów ssących i tłocznych. Ponowny montaż pompy może być przeprowadzony bez specjalnego ustawiania agregatu. Części zużywające się mają bardzo konkurencyjne ceny. Można wymienić łopatki bez demontażu pompy.





Charakterystyka



Pompy wykonane z żeliwa - PN16

Korpus pompy

- W zależności od rodzaju pompowanej cieczy i warunków w jakich pompa jest użytkowana stosuje się 3 wersje materiałowe: żeliwo, stal oraz stal kwasoodporna 316 L

Rodzaje uszczelnień

- Pompa może być wyposażona w proste uszczelnienie mechaniczne BLACKMER-MOUVEX, pojedyncze lub podwójne standardowe uszczelnienie mechaniczne lub dławnicę ze szczeliwem sznurowym.

Pompy ze stali PN20

Łopatki

- W zależności od rodzaju pompowanej cieczy oraz warunków pracy pompy łopatki mogą być wykonane z polimerów lub metalu. Łopatki mogą być swobodne lub z popychaczami (ciecze bardzo lepkie).

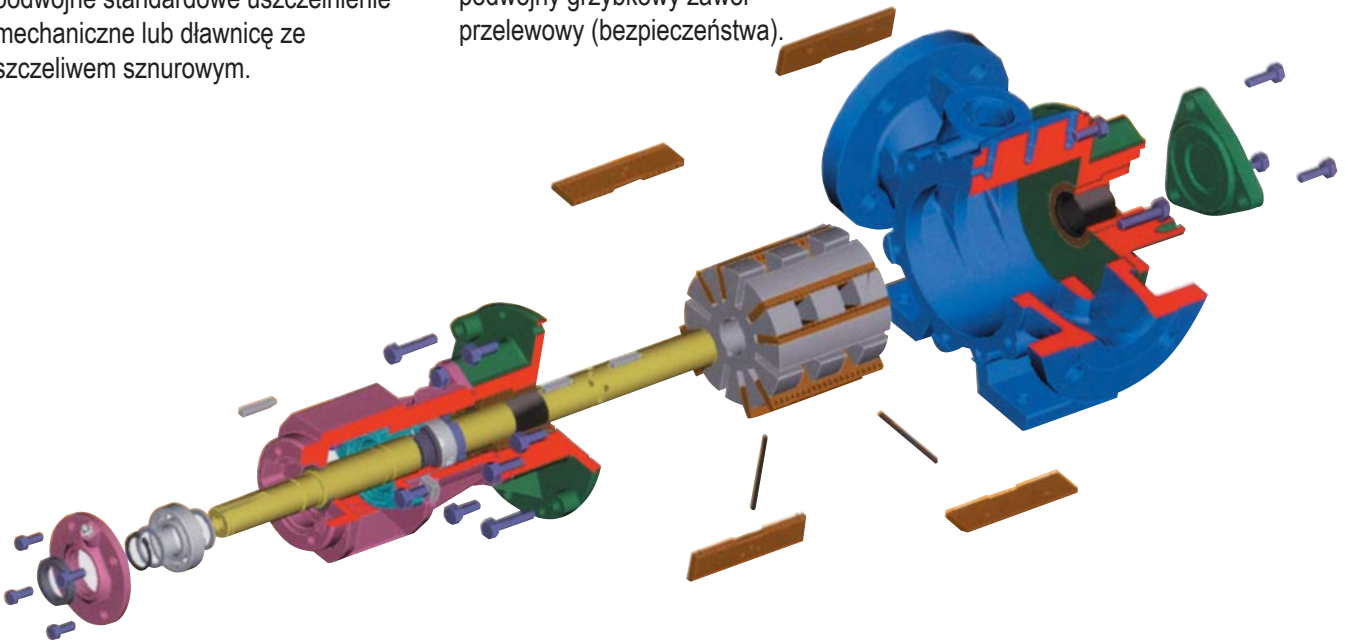
By-pass

- Zależnie od procesu, pompa może być wyposażona w pojedynczy lub podwójny grzybkowy zawór przelewowy (bezpieczeństwa).

Pompy ze stali kwasoodpornej PN16

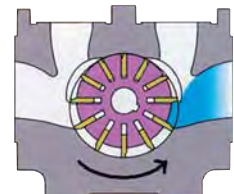
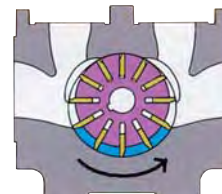
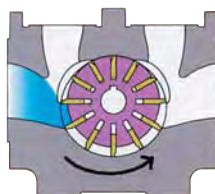
Płaszcz grzewczy lub chłodzący

- Aby zapobiec nadmiernemu gęstnieniu, odparowaniu lub krystalizacji produktu wewnątrz pompy, korpus może być dostarczony z zabudowanym płaszczem grzewczym lub chłodzącym.

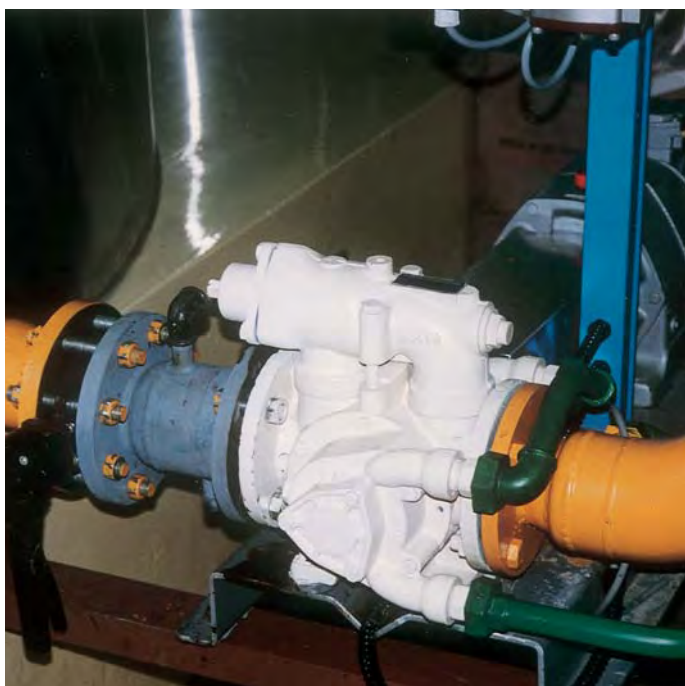


Zasada działania

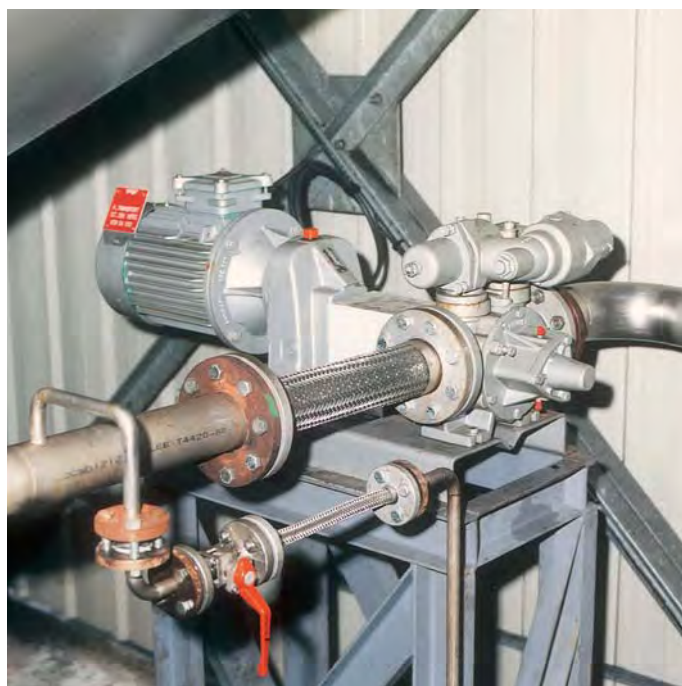
- Pompa wyporowa ze swobodnymi łopatkami. Obracający się wraz z łopatkami wirnik powoduje ruch cieczy wewnątrz korpusu pompy od strony ssącej do tłocznej (jest to proces ciągły).



Różnorodność zastosowań



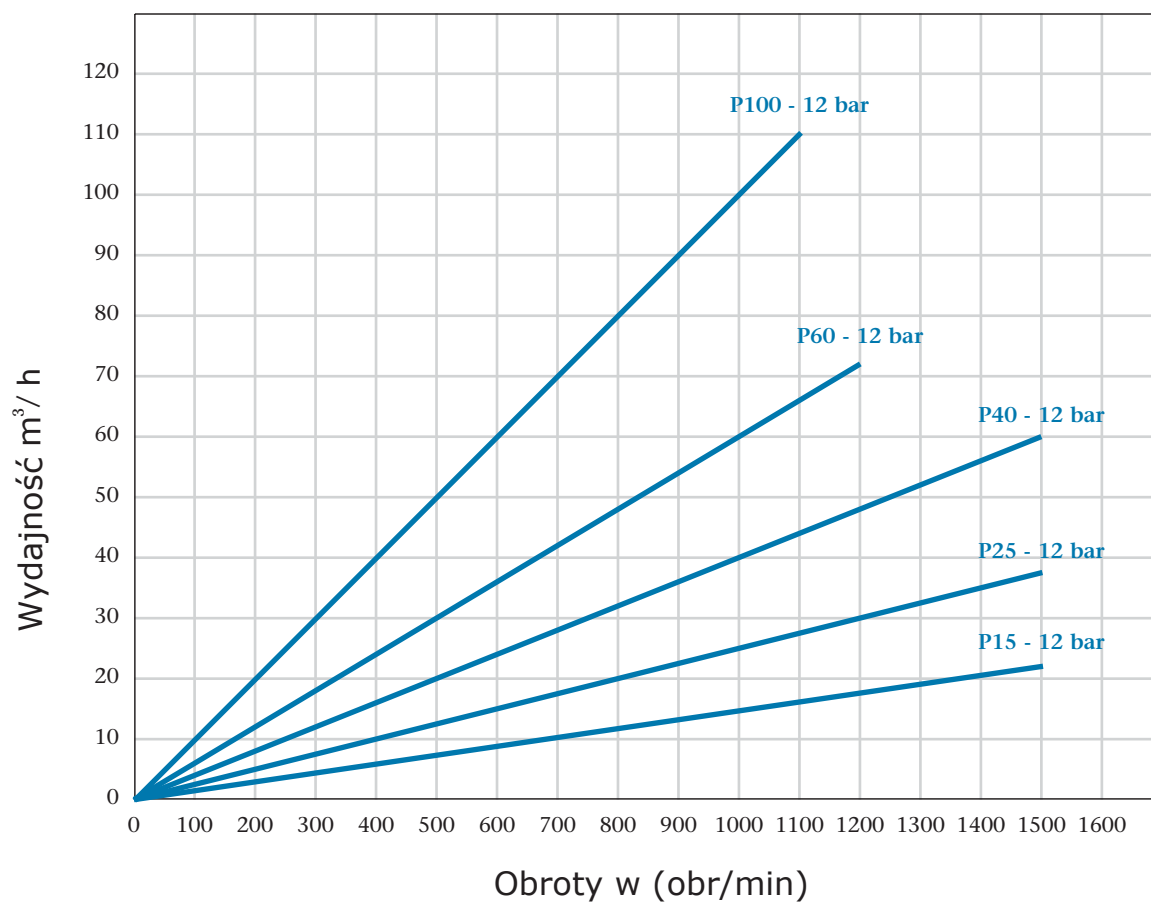
Pompowanie czekolady



Pompowanie żywic

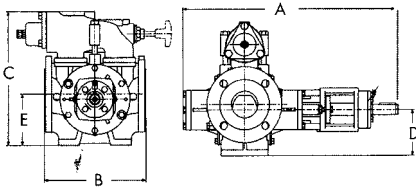
Charakterystyka pracy

Charakterystyka wykonana dla lepkości cieczy 10 cSt

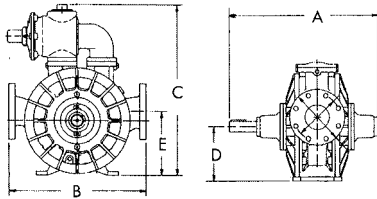




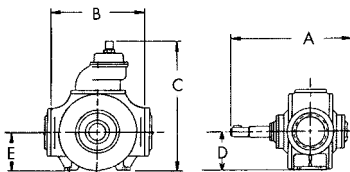
Pompy Serii "P" - Pompy łopatkowe



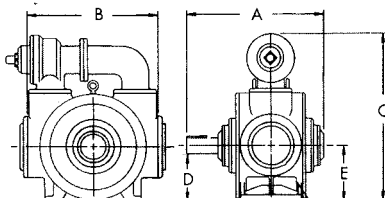
Dane gabarytowe	A	B	C	D	E	kg
	mm					
P15B-P25B	529	250	327	112	125	51
P40B	601,5	320	402	132	152	65
P60B	632	360	412	160	185	85
P100B	681	400	513	180	210	175



Dane gabarytowe	A	B	C	D	E	kg
	mm					
MLX4	740	560	695	222	260	202



Dane gabarytowe	A	B	C	D	E	kg
	mm					
HXL6	779	546	876	241	241	321
HXL8	811	650	937	273	273	458



Dane gabarytowe	A	B	C	D	E	kg
	mm					
HXL10	924	844	1126	375	375	1361

P15
P25

P40

P60

P100

MLX4

HXL6

HXL8

HXL10



Sprzedż i wsparcie techniczne
Firma Inżynierska ANATOM
Tomasz Sorczyński

ul. Wozaków 38, 40-567 Katowice
tel. kom. +48 792 93 94 51
tel. (32) 733-56-69, fax: (32) 733-03-76
email: biuro@antom.biz
<http://www.antom.biz>

World Headquarters

1809 Century Avenue SW
Grand Rapids, MI 49503-1530 USA
T 616.241.1611 F 616.241.3752

European Headquarters

ZI la Plaine des Isles, rue des Caillottes
89000 Auxerre, FRANCE
T +33.3.86.49.87.16 F +33.3.86.49.87.17



www.blackmer.com