



Pompy Serii A Technologia Mouvex

Pompy z oscylującym tłokiem

Unikalne zdolności samozasysania

Budowa pomp Serii A wykorzystuje zasadę działania w oparciu o technologię Mouvex (oscylującego tłoka). Umożliwia ona unikalną zdolność samozasysania nawet jeżeli w pompie i rurociągu nie znajduje się ciecz.

Legendarna wytrzymałość

Pompy Serii A dzięki systemowi automatycznej kompensacji utrzymują, bez potrzeby regulacji, początkowe parametry pracy pomimo upływu czasu i zużycia.

Niezmienna charakterystyka

Nawet w przypadku gdy znacznie zmienia się lepkość pompowanej cieczy, pompy Serii A zapewniają stałą i regularną wydajność nie zależącą od dostarczanego ciśnienia.

Praktycznie nieograniczony zakres zastosowań

Pompy Serii A nadają się idealnie do przetłaczania cieczy bez względu na ich lepkość, brak zdolności smarnych, lotność czy wrażliwość na ścinanie.

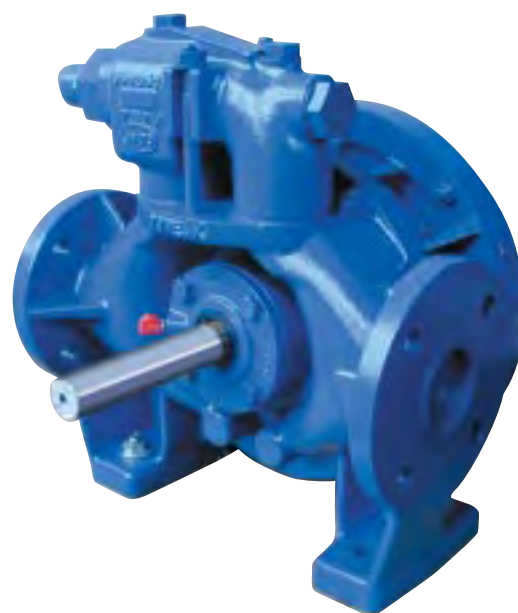
Certyfikat ATEX



II 2 G II B T2, T3, T4, T5

(ze względu na temperaturę pompowanej cieczy)

Mogą pracować na sucho w środowisku ATEX.





SERIA A- Technologia Mouvex - Pompy z oscylującym tłokiem

Odwracalność (dwukierunkowość)

Unikalna budowa pomp Serii A pozwala na ich pracę w obu kierunkach. Daje to możliwość pompowania przez pompę produktu w obu kierunkach.

Doskonała sprawność

Unikalna zasada działania oscylującego tłoka zapewnia delikatne transportowanie produktu (niska prędkość obrotowa) jak i doskonałą sprawność.

Szeroki zakres zastosowań

Przez wiele lat eksploatacji, pompy Serii A udowodniły swoją przydatność do bardzo szerokiego zakresu różnych zastosowań.:



Chemia, para-chemia (detergenty, kleje, farby, rozpuszczalniki itp.)



Przemysł spożywczy (melasy, oleje, tłuszcze, łoje, itp.)

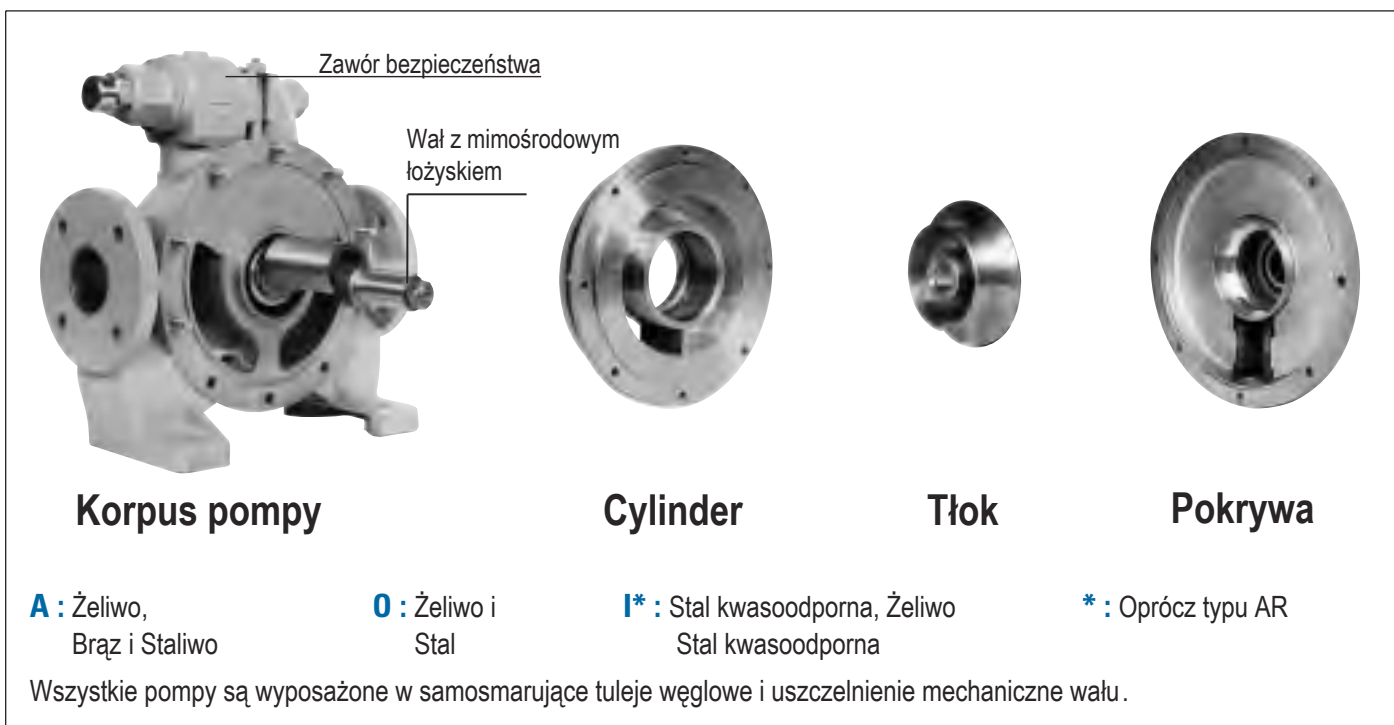


Roboty drogowe (asfalt, emulsje, nośniki ciepła, itp.)



Przemysł petrochemiczny (paliwa, oleje ciężkie, itp.)

Budowa



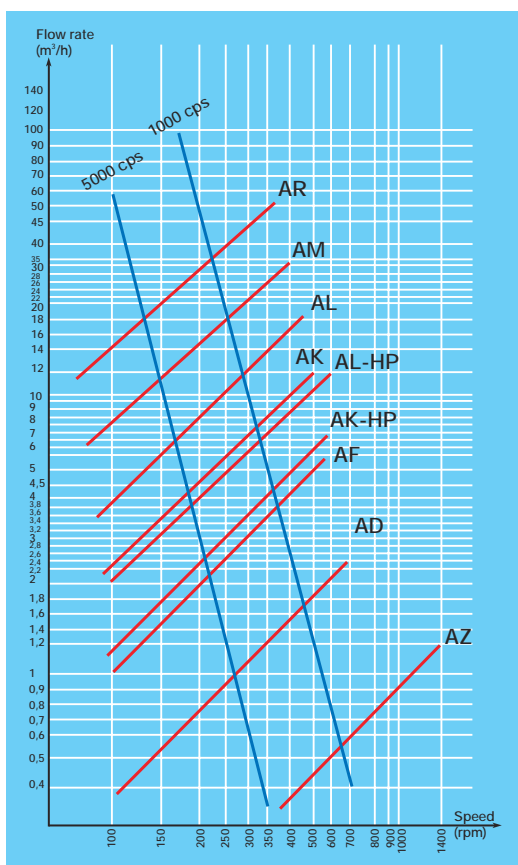
Technologia oscylującego tłoka -Mouvex



Podczas przemieszczania się łoka, napędzanego przez mimośrodowe łożysko osadzone na wale pompy, w statycznym cylindrze, powstają w pompie cztery komory pompowe które zwiększają i zmniejszają swoją objętość powodując bardzo efektywne ssanie i tłoczenie.

Komory te przemieszczają się parami 180° od siebie, zapewniając że ciecz przechodzi przez pompę w stały i regularny sposób zapewniając równomierną wydajność.

Charakterystyka



Parametry

TYP POMPY	AZ	AD	AF	AK	AK-HP	AL	AL-HP	AM	AR
Maksymalna wydajność (m³/h)	1,2	2,3	5,7	11,7	6	18	11	31	50
Maksymalna prędkość obr. (obr/min)	1500	750	600	500	500	450	450	400	350
Króćce ssący i tłoczny z kołnierzami spawanymi lub gwintowanymi.	1"	1" ¹ / ₄	1" ¹ / ₂	2"	2"	2" ¹ / ₂	2" ¹ / ₂	3"	4"
Całkowite ciśnienie (bar)	3 do 5 zależnie od zastosowania, wersja HP do 10 bar								

Prosimy o kontakt telefoniczny w celu uzyskania dodatkowych informacji o innych specjalnych parametrach.

Opcje



- Podwójny bypass w celu zabezpieczenia pompy przy jej używaniu w obu kierunkach.



- Płaszcz grzewczy lub chłodzący przy transportowaniu produktów które mogą zestałać się w temperaturze otoczenia.

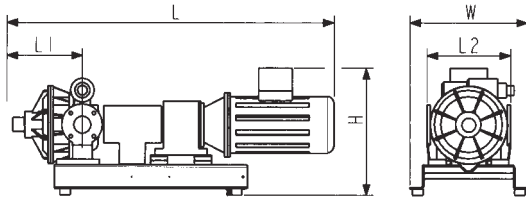


- Wysoka temperatura: Wersja HT dla modeli AF i AK umożliwia transport cieczy (do 250°C).



SERIA A- Technologia Mouvex - Pompy z oscylującym tłokiem

Wymiary gabarytowe - Maksymalne ciężary



TYP POMPY	AZ	AD	AF	AF-HT	AK AK-HP	AK-HT	AL	AM	AR
BSP Kołnierze gwintowane	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Kołnierze spawane pod rury	26/34	33/42	40/49	40/49	50/60	50/60	66/76	80/91	102/111
Wymiary gabarytowe (mm)									
L	315	778	1047	1150	1120	1270	1330	1680	1720
L1	150	63	200	60	245	70	277	352	425
L2	156	200	240	240	300	300	366	390	450
W	210	340	400	400	460	460	550	550	550
H	455	440	522	522	550	550	672	760	800
Ciężar kgs									
Pompa z wolnym wałkiem	5	14	21	28	41	45	64	95	150
Zestaw pompowy	33	78	118	125	156	160	255	362	442

*Zestawy AZ napęd pasowy V-belt.

Zestawy pompowe

Silniki elektryczne lub spalinowe

- Napęd bezpośredni z silnika, motoreduktor lub wariator (mechaniczny lub elektryczny).
- Zestawy montowane na ramie lub w wersji przewoźnej.



Zestaw z silnikiem spalinowym



Pompy serii A z podwójnym bypassem



Sprzedaż i wsparcie techniczne
Firma Inżynierska AN TOM
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

European Headquarters
 ZI la Plaine des Iles, rue des Caillottes,
 89000 Auxerre, FRANCE
 Tél. : +33.3.86.49.87.16 Fax : +33.3.86.49.87.17

World Headquarters
 1809 Century Avenue SW
 Grand Rapids, MI 49503-1530 USA
 Tel. : 616.241.1611 Fax : 616.241.3752

Blackmer
 A DOVER COMPANY

www.blackmer.com