

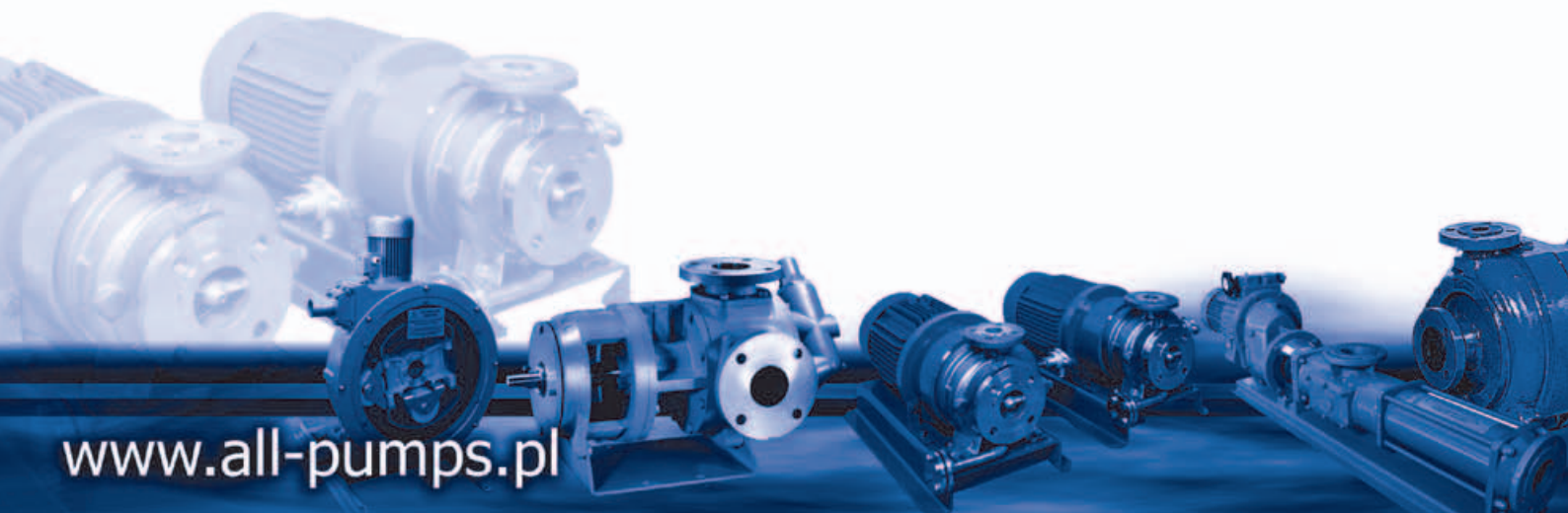
ALL-PUMPS

POMPY PRZEMYSŁOWE



**POMPY HIGIENICZNE MEMBRANOWE
ALL AIR CLEAN**

www.all-pumps.pl



SERIA HIGIENICZNA

Seria higieniczna została zaprojektowana z myślą o spełnieniu wymagań dotyczących żywności i napojów oraz zastosowania w przemyśle farmaceutycznym i kosmetycznym. Dystrybutor Powietrza nie wymagający smarowania, bezobsługowy kulowy zawór zwrotny i wzrokowa kontrola części zwilżanych to główne cechy charakterystyczne dla tego typu pomp.

ŁATWOŚĆ W UTRZYMANIU CZYSTOŚCI

Nasza konstrukcja pozwala na całkowitą wzrokową kontrolę części zwilżanych. Brak jest miejsc sprzyjających gromadzeniu się bakterii. Klamry łączące oraz śruby są łatwe do demontażu, co umożliwi całkowite rozłożenie pompy i jej dokładne wyczyszczenie. Dodatkowo konstrukcja pompy umożliwia jej czyszczenie przy użyciu systemów: Cleaning-In-Place (czyszczenie na miejscu) oraz Sterylation-In-Place (dezynfekcja na miejscu). Po czyszczeniu pompę można obrócić na stojaku w celu osuszenia.



Szybki demontaż pompy

Klamry zaciskowe zapewniają błyskawiczny demontaż pompy.

Gładka powierzchnia

Membranę o strukturze warstwowej cechuje zupełnie gładka powierzchnia, co eliminuje problem gromadzenia się bakterii.

Membrana w wykonaniu czystego TFM (PTFE) - do stosowania w przemyśle żywnościowym.

Wysoki stopień obróbki wykańczającej

Zarówno zewnętrzną, jak i wewnętrzną powierzchnię pooddano elektropolerowaniu, w celu nadania jej wysokiej gładkości, a tym samym właściwości higienicznych. Gładkość powierzchni dostosowujemy do potrzeb klienta.

„Czysty” dystrybutor powietrza

System uszczelnień nie wymaga smarowania, co pozwala na utrzymanie czystości produktu i środowiska.

Wersje Specjalne

Wózek do Pomp
Zapewnia mobilność pompy. Wózek jest dostępny dla wszystkich wielkości pomp.



Płaszcz grzewczy

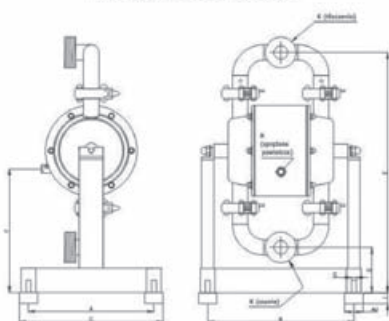
Płaszcz grzewczy stosuje się w przypadku, gdy pompowane medium musi utrzymać określoną temperaturę (wysoką lub niską) w czasie procesu. Czynnik nagrzewający (lub chłodzący) krąży w obgu płaszcza grzewczego. Płaszcz ten pokrywa wszystkie elementy mające styczność z medium tłoczonym. Opcja dostępna we wszystkich pompach higienicznych.

Wersja przeciwybuchowa

dla stępy Z2 (II 2G c TX)



WYMIARY PODSTAWOWE



wymiary	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K		
											TC	DN	SMS
AC07	103	116	142	46	282	162	M8	R1/4"	18	30	1 1/2"	15	-
AC10	206	240	230	75	394	205	M8	R1/4"	18	30	1"	25	25
AC15	226	257	250	77	423	221	M8	R1/4"	18	30	1 1/2"	40	38
AC20	326	357	350	102	640	247	M8	R1/2"	18	30	2"	50	51
AC30	326	435	350	123	845	357	M8	R1/2"	18	30	3"	80	80

	AC07	AC10	AC15	AC20	AC30
Max. wydajność [l/min.]	30	75	125	315	565
Max. ciśnienie [bar]	8				
Nominalna wielkość przyłącza	DN 15	DN 25	DN 40	DN 50	DN 80
Typ przyłącza	DIN 11850 (standard), Tri-Clamp (opcja), SMS (opcja)				
Przyłącze sprężonego powietrza	R1/4"	R1/4"	R1/4"	R1/2"	R1/2"
Ssanie na sucho [m słupa H ₂ O]	2	3	4	4	5
Ssanie po zalaniu [m słupa H ₂ O]	9	9	9	9	9
Maks. średnica cząstek stałych [mm]	4	5	8	11	14
Maks. temperatura - NBR, EPDM [°C]	80				
Maks. temperatura - PTFE [°C]	120				
Waga [kg]	5	8	11	26	34
Materiał korpusu pompy	AISI 316I				
Materiał centralnego korpusu	PE, PE przewodzący				
Opcje membran	NBR, EPDM lub TFM/PTFE				
Kule zaworowe	NBR, EPDM, PTFE, AISI 316				
Pierścienie uszczelniające	Silikon, PTFE, EPDM, NBR				