

AGREGAT CENTRALNEJ PRÓŽNI

AVA 60-700(M)



CE



PRZEZNACZENIE

Agregaty próżniowe typu AVA przeznaczone są do stosowania w centralnych instalacjach próżniowych, a w szczególności w obiektach służby zdrowia takich jak: szpitale, kliniki, przychodnie, ośrodki zdrowia, stacje pogotowia ratunkowego itp. Wyposażenie agregatu spełnia wszystkie wymagania określone w resortowych wytycznych dla stacji próżniowych przeznaczonych dla zakładów leczniczych. Agregaty AVA można również stosować we wszystkich innych centralnych instalacjach próżniowych w przemyśle, wówczas filtry bakteriacyjne zastępowane są standardowymi filtrami powietrza.

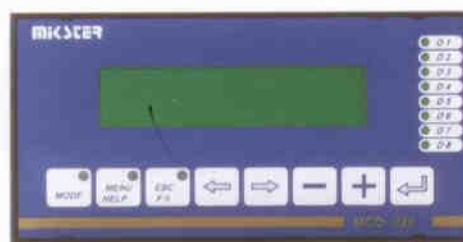
ZALETY

- cicha praca,
- brak specjalnych wymagań dla pomieszczeń, w których instaluje się agregaty,
- nie wymagają wykonania fundamentów,
- prawidłowa praca agregatu w przypadku długotrwałego poboru próżni,
- szeroka skala regulacji progów próżni w zakresie 0 ÷ 98% próżni,
- możliwość łączenia agregatów w zestawy do pracy równoległej,
- możliwość wykonania zbiorników ze stali nierdzewnej,
- możliwość oczyszczania naczynia obserwacyjnego bez wyłączania agregatu,
- możliwość wymiany filtrów bez wyłączania agregatu,
- sterownik mikroprocesorowy z pomiarem próżni, pozwalający na zdalną pracę agregatu,
- zwarta konstrukcja agregatu pozwalająca na przemieszczanie przez standardowe otwory drzwiowe,
- nowoczesna i zwarta konstrukcja zainstalowanych w agregacie pomp próżniowych.

DANE DO ZAMÓWIENIA

W zamówieniu należy podawać nazwę: „Agregat próżni centralnej”, typ (np. AVA250M), ilość sztuk, ewentualne wymagania specjalne.

STEROWNIK AGREGATU



- programowanie zadanych progów podciśnienia w instalacji próżniowej (0 ÷ 98%),
- utrzymanie podciśnienia na zadanym poziomie,
- ciągły pomiar próżni w zakresie 1000 ÷ 1 mbar,
- rejestracja czasu pracy pomp,
- kontrola zgodności faz zasilania elektrycznego,
- zapewnienia „kołowego” obiegu pracy pomp,
- automatyczne załączanie pomp przy zwiększonym poborze próżni,
- sygnalizacja przekroczenia poziomu ciśnienia alarmowego,
- sygnalizacja występujących awarii,
- zabezpieczenie przed wprowadzeniem niepożądanych zmian w programie,
- możliwość podłączenia do monitoringu komputerowego,
- zabezpieczenie hermetyczne klawiatury wg klasy IP67.

WYTYCZNE MONTAŻU

Agregaty centralnej próżni AVA mogą być dostarczane jako kompletne zmontowane lub w zespołach głównych, do montowania na miejscu przez producenta. Nie wymagają fundamentowania.

Do podłączenia wlotu powietrza agregatu dostarczany jest wąż próżniowy zbrojony z PCV.

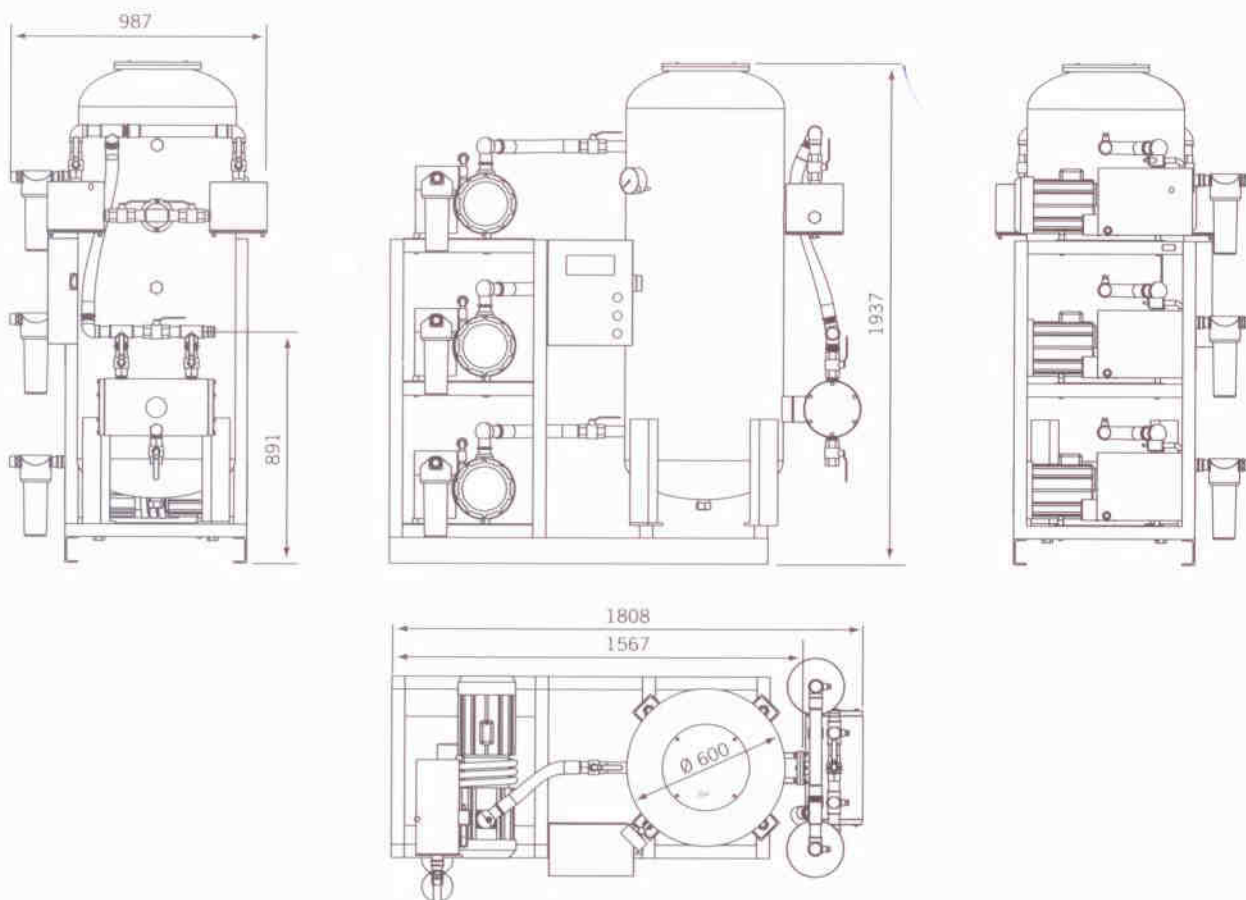
OZNACZENIA

AVA – agregat centralnej próżni z trzema pompami
 M – wykonanie do zastosowań w medycynie
 60, 100, 160, 250, 400, 700 wielkość agregatu (przybliżona wydajność zestawu zainstalowanych pomp).

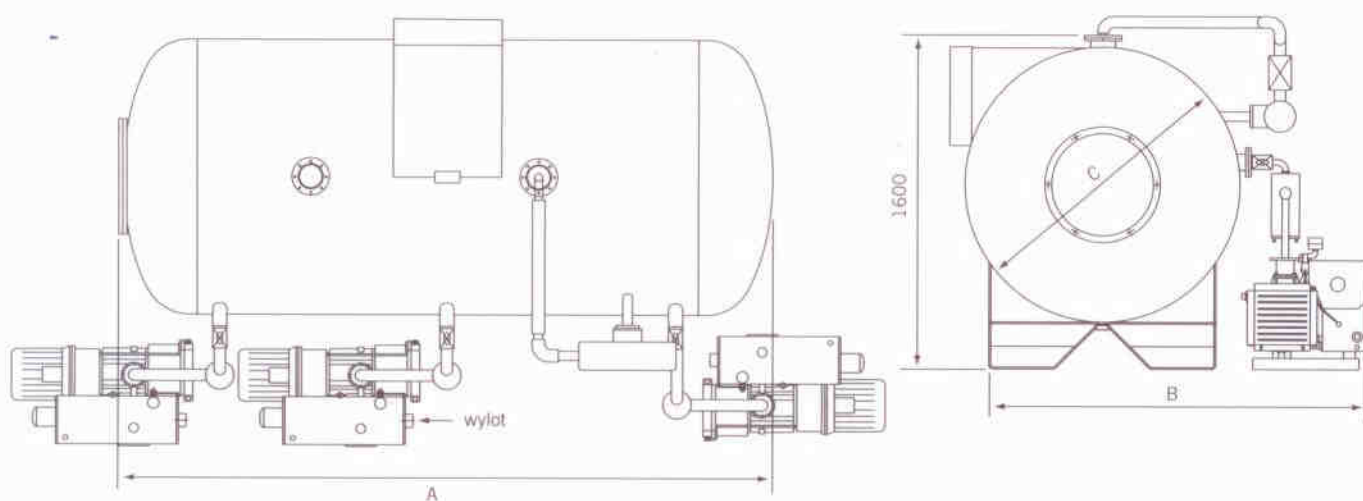
DOBÓR WIELKOŚCI AGREGATU DLA PUNKTU LECZNICZEGO W ZALEŻNOŚCI OD ILOŚCI PUNKTÓW POBORU PRÓŻNI

liczba punktów poboru próżni	AVA 60(M)	AVA 100(M)	AVA 160(M)	AVA 250(M)	AVA 400(M)	AVA 700(M)
1 - 20	1 szt.					
21 - 40		1 szt.				
41 - 60			1 szt.			
61 - 100				1 szt.		
101 - 200				2 szt.	1 szt.	1 szt.
201 - 500				4 szt.	3 szt.	2 szt.

AGREGAT PRÓŻNI AVA 60M- AVA 250M



AGREGAT PRÓŻNI AVA 400M oraz AVA 700M



	A	B	C
AVA 400M	2200	1500	1000
AVA 700M	2670	1617	1200

DANE TECHNICZNE

	Jednostka miary	AVA 60(M)	AVA 100(M)	AVA 160(M)	AVA 250(M)	AVA 400(M)	AVA 700(M)
Szybkość pompowania przy ciśnieniu atmosferycznym	m³/h	60	100	160	250	450	700
Pojemność zbiornika	litr	435	435	435	435	1600	3000
Typ pompy (po 3 szt. na agregat)		AT21A	AT40A	AT63B	AT100B	AT160B	AT250B
Zainstalowana moc	kW	2,5	3,5	4,7	9,2	17	23
Poziom hałasu	dBa	68	68	70	72	78	80
Ilość oleju w pompie (x 3 szt.)	litr	0,5	0,5	2,0	2,0	6,0	6,0
Średnica wlotu	mm	40	40	40	40	G3"	G3"
Średnica wylotu	mm	G1"	G1"	G1"	G1"	G2"	G2"
Masa agregatu	kg	320	350	400	450	750	900
Próżnia końcowa na zbiorniku	hPa/%	30/97					
Zakres nastawu progów próżni	%	0 ÷ 96					
Zasilanie elektryczne	V/Hz	3 x 400V/50Hz					

CE



Zakład Techniki Próżniowej
TEPRO SA

75-216 Koszalin
ul. Przemysłowa 5
tel. +48 94 343 24 81
fax +48 94 343 26 58
www.tepro.com.pl
marketing@tepro.com.pl

