

POMPA DOZUJĄCA ACQUA DOS

Kontrola pH/ORP – Solenoidowa Pompa Dozująca 75078-75080-75082

DANE TECHNICZNE



- Przepływ: od 4 do 110 l/h
- Max ciśnienie wsteczne: do 16 bar
- Zasilanie: 100÷240 Vac - 50/60 Hz
- Częstotliwość uderzeń: od 160 to 300 uderzeń/min.
- Głowica dozująca: PVDF
- Membrana: PTFE
- Obudowa pompy: wzmocnione PP z włóknem szklanym
- Zabezpieczenie: IP65
- Manualny zawór napełniania pompy
- Zestaw montażowy: w komplecie
- Kompatybilna z Fluidra Connect

Cyfrowe pompy Acqua Dos z wbudowaną kontrolą parametrów pH/Redox oraz możliwością komunikacji ze sterownikiem PLC za pomocą protokołu Modbus. Pompa dozująca nie posiada w zestawie sond pomiarowych.

Pozostałe cechy to:

- dozowanie ciągłe lub proporcjonalne w zależności od zmierzonej wartości pH lub Redox
- Wejście sondy temperatury PT100
- Styk powtarzania alarmu
- Wejście On-Off do zdalnej kontroli
- Wyjście 4÷20 mA do transmisji pomiarów

Manualna pompa cyfrowa Acqua Dos występuje w 3 rozmiarach, w zależności od wydajności, od 4 to 110 l/h oraz ciśnienia wstecznego do 16 bar. Zasilanie pomp mieści się w zakresie 100÷240 Vac – 50/60 Hz, ponieważ pompa dozująca może pracować zasilana różnym napięciem.

Głowica dozująca jest wykonana z PVDF, co daje jej wysoką chemiczną kompatybilność z wieloma substancjami chemicznymi.

Cała seria pomp Acqua Dos jest wyposażona w opcję manualnego napełniania pompy w czasie rozruchu.

Każda pompa jest wyposażona w standardowy zestaw montażowy, który zawiera: filtr zasysający PVDF, zawór wtryskowy, wężyk zasysający PVC, wężyk zasysający PE.

POMPA DOZUJĄCA ACQUA DOS

pH/ORP control – Solenoidowa Pompa Dozująca 75078-75080-75082

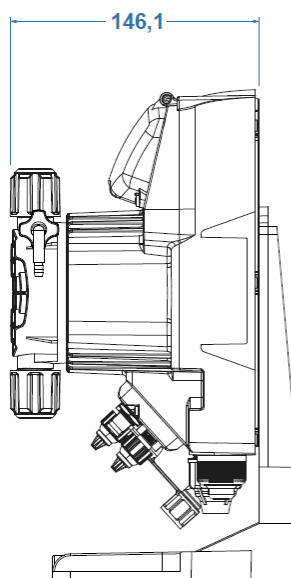
PARAMETRY HYDRAULICZNE

Kod	Typ	Ciśnienie [bar]	Przepływ [l/h]	uderzenia /min	cc/imp	Przyłącza		Zasilanie	Pobór energii [W]	
						Zasysanie	Dozowanie		Min*	Max
75078	Typ B	12	4,0	160	0,42	4/6	4/6	100÷240 Vac	17,0	22,0
		10	5,0		0,52					
		8	6,0		0,63					
		2	8,0		0,83					
75080	Typ C	16	7,0	300	0,39	4/6	4/6	100÷240 Vac	22,0	33,0
		10	10,0		0,56					
		5	15,0		0,83					
		1	18,0		1,00					
75082	Typ D	5	20,0	300	1,11	8/12	8/12	100÷240 Vac	29,0	37,0
		4	32,0		1,78					
		2	62,0		3,44					
		0	110,0		6,11					

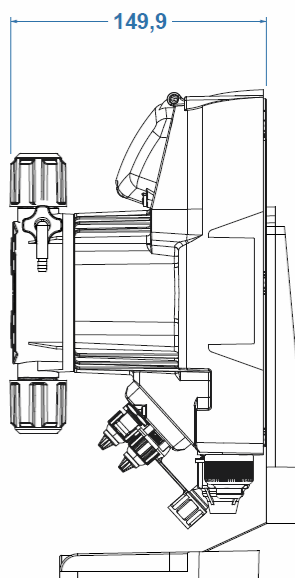
Informacje o ciśnieniu, zawarte w tabeli, odnoszą się do pomiarów wykonanych w instalacji z użyciem standardowych elementów wtryskowych.

*Minimalny pobór przy ciśnieniu wstecznym 0 bar (Patent).

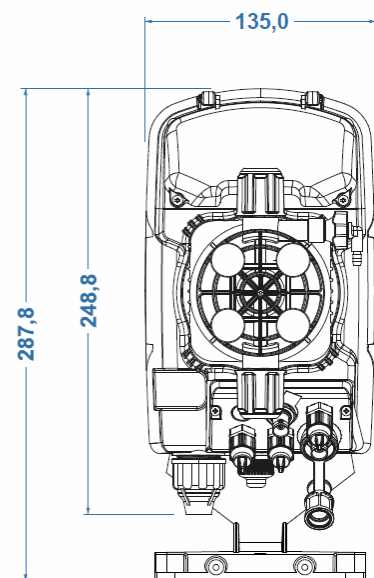
WYMIARY



Typ B - Typ C



Typ D



ZESTAW MONTAŻOWY

PVDF

Filtr zasysający PVDF
Zawór wtryskowy PVDF
Wąż zasysający PVC (4 m)
Wąż dozujący PE (2 m)
Podstawa i uchwyt montażowy

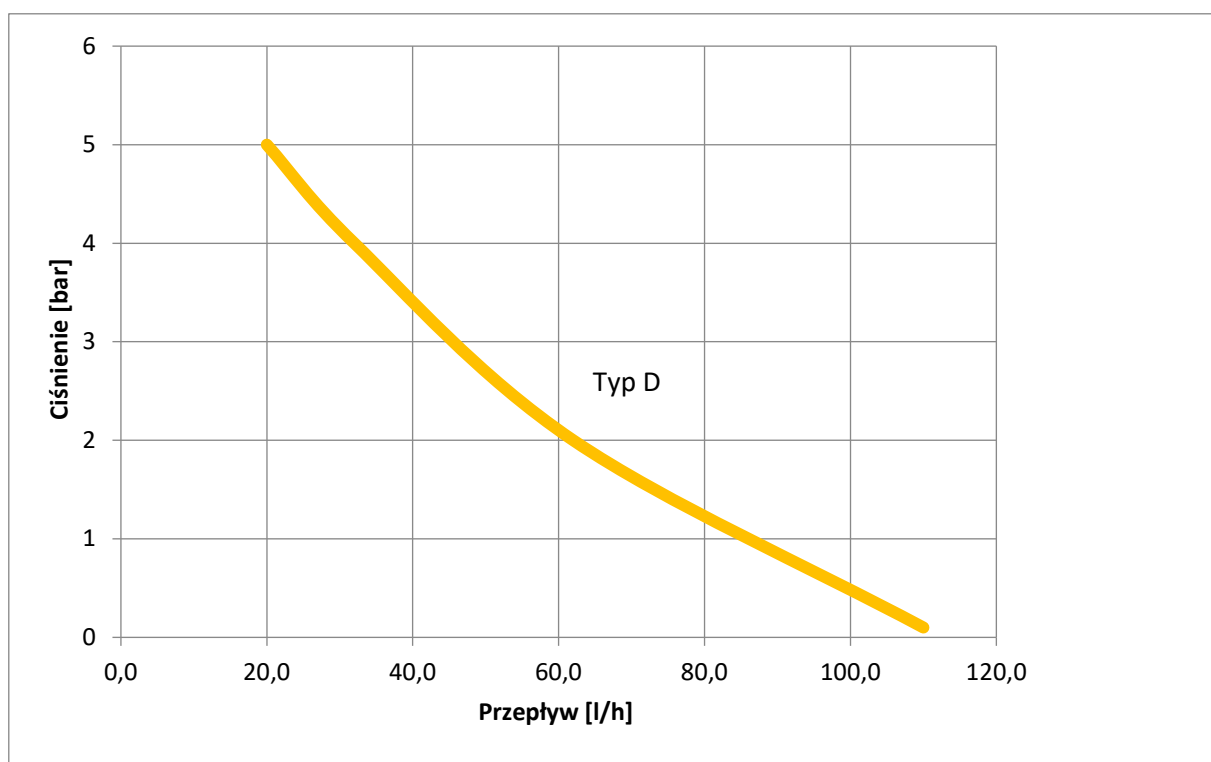
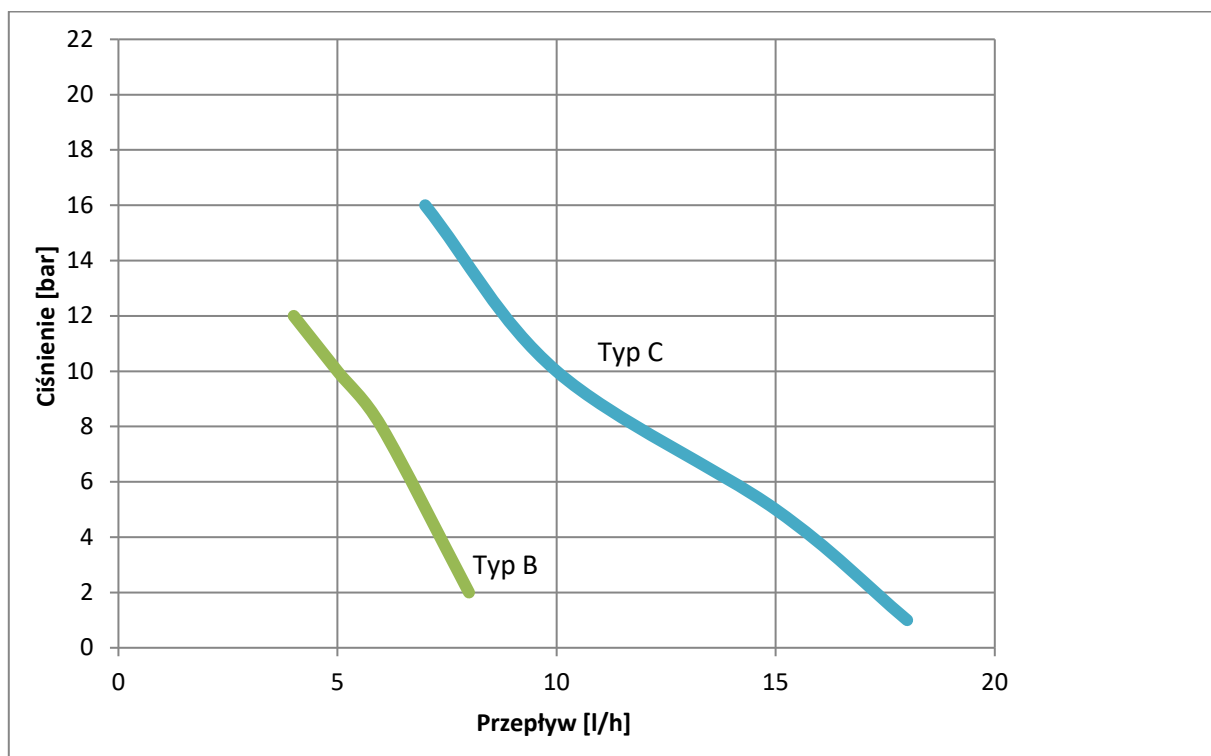
•
•
•
•
•

Dane techniczne mogą być zmieniane bez
wcześniejszego powiadomienia
TD_75078-75080-75082_rev.5
PL_08.23.V2

POMPA DOZUJĄCA ACQUA DOS

pH/ORP control – Solenoidowa Pompa Dozująca 75078-75080-75082

WYKRESY



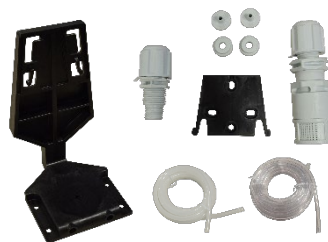
POMPA DOZUJĄCA ACQUA DOS

pH/ORP control – Solenoidowa Pompa Dozująca 75078-75080-75082

AKCESORIA W KOMPLECIE

Zestaw montażowy

- Zawór wtryskowy
- Uchwyt montażowy
- Uchwyt montażowy do zbiornika
- Filtr ssący
- Wąż ssący PVC (4m)
- Wąż dozujący PE (2m)



AKCESORIA OPCJONALNE

Kompletny zestaw sondy pH (76209)

- Sonda pH z kablem 6m
- Bufory do kalibracji
- Uchwyt sondy
- Uchwyt PVC
- Czujnik poziomu



Kompletny zestaw sondy Redox (76210)

- Sonda Redox ze złotą końcówką i kablem 6m
- Bufory do kalibracji
- Uchwyt sondy
- Uchwyt PVC
- Czujnik poziomu



Sonda temperatury (75114)



Czujnik poziomu (51454)

