

Pompa dozująca do kwasów serii MX/FXS



Dane techniczne

Zastosowanie: **Do kwasów**

Pompa dozująca do kwasów

Pompa dozująca służy do wstrzykiwania pod ciśnieniem pobranych ze zbiornika dodatków płynnych o odczynie kwasowym. Ze względu na swoją budowę i odpowiednio dobrane tworzywo może podawać także płyny toksyczne i niebezpieczne.

Pompa uruchamiana jest przez membranę wykonaną z PTFE znajdującą się na tłoku elektromagnesu. W momencie, gdy tłok jest przyciągany w korpusie pompy zostaje wytworzone ciśnienie połączone z wydaleniem płynu z zaworu wypływowego. Po zakończeniu impulsu elektrycznego, sprężyna odpychając tłok do pozycji wyjściowej zasysa płyn przez zawór ssący.

Pompę należy umieścić poniżej lub powyżej poziomu płynów (maksymalna różnica poziomów to 2 m).

Standardowo do pompy dołączony jest zestaw akcesoriów:

1. zawór - 1 szt.
2. przewód tłoczny PE pół-sztywny (biały) - 2 m
3. przewód ssący PVC miękki (przeźroczysty) - 2 m
4. przewód odpowietrzający PVC miękki (przeźroczysty) - 1,5 m
5. filtr - 1 szt.

UWAGA: Do pompy można dokupić dodatkowo czujnik poziomu cieczy (poza modelem C/A) - część na specjalne zamówienie!

Warianty

WYBÓR MODELU	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
MX C/A 5,5-07 PVDF	Wysyłka 1-2 dni	1726.59 zł 1611.48 zł	1726.59 zł
FXS C/A 08-09 PVDF	Wysyłka 1-2 dni	2229.02 zł 2080.42 zł	2229.02 zł
MX CTRL3 5,5-07 PVDF	Wysyłka 1-2 dni	3474.43 zł 3242.80 zł	3474.43 zł
FXS CTRL3 08-09 PVDF	Wysyłka 1-2 dni	3920.24 zł 3658.89 zł	3920.24 zł

Parametry techniczne

- **Zasilanie:** 230V AC, 50/60 Hz
- **Zakres napięcia roboczego:** min. 207V - max. 253V
- **Napięcie szczytowe:** max. 270V
- **Obudowa:** IP65, kwasoodporny wzmocniony polipropylen
- **Panel sterujący:** pokryty folią poliestrową, wodoodporny, odporny na działanie promieni UV
- **Złącza:** 4 pola
- **Temperatura robocza:** 45°C

• **Warunki pracy:** suche otoczenie, wysokość n.p.m. do 200 m, temperatura pracy w granicy 5°C÷40°C.

Dopuszczalna wilgotność względna 80% przy 31°C liniowo malejąca do 50% przy 40°C. Stopień zanieczyszczenia środowiska - 2

- **Kabel zasilający:** 3 m z wtyczką

UWAGA: Pomimo IP65 zaleca się montaż wewnątrz budynku lub w obudowie.