

Pompa bębnowa do stężonych i agresywnych kwasów

<https://sklep.arpapol.pl/glowna/4853-pompa-bebnowa-do-stezonych-i-agresywnych-kwasow.html>

Cena: **13 992,71 zł** brutto

13 992,71 zł za szt.

Nr referencyjny: **SP-440EXWI**



Opis produktu

Pompa bębnowa do stężonych i agresywnych kwasów

Pompa bębnowa opisana powyżej została specjalnie zaprojektowana do przesyłania skoncentrowanych i

agresywnych kwasów oraz zasad. Wąż o długości 2 metrów i średnicy wewnętrznej 25 mm wykonany jest z

gumy EPM bez nitrozamin i wzmocniony włóknami syntetycznymi z wbudowanymi drutami miedzianymi,

co zapewnia mu wysoką wytrzymałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne. Pompa jest w stanie

osiągnąć maksymalne ciśnienie robocze wynoszące 16 bar, co pozwala na przesyłanie substancji pod

znacznym ciśnieniem.

Dysza dozująca pompy o średnicy 25 mm wykonana jest z materiału PVDF, a uszczelka to Viton® lub EPDM.

Maksymalne natężenie przepływu, jakie może osiągnąć ta pompa, wynosi 66 L/min na bazie wody,

co oznacza, że jest ona w stanie szybko i skutecznie przesłać większe ilości cieczy. Maksymalna lepkość

substancji, której ta pompa jest w stanie przesłać, to 1500 cps (mPas), co czyni ją odpowiednią dla wielu

różnych rodzajów chemikaliów. Antystatyka pompy wynosi $R < 1\text{M}\Omega/\text{m}$, co zapewnia ochronę przed

niebezpiecznymi iskrzeniami. Maksymalna temperatura pracy pompy wynosi 80 °C, a jej maksymalne

ciśnienie wynosi 10,6 m. Pompa ta jest niezbędnym narzędziem w laboratoriach i przemyśle chemicznym,

gdzie przesyłanie agresywnych substancji jest niezbędne do prowadzenia działań badawczych oraz

procesów produkcyjnych.