

NIRO I PP

Pompa beczkowa



Charakterystyka / Zalety

- Uniwersalna:
 - prawie do wszystkich cieczy palnych i agresywnych w zależności od zastosowanej rury (pompy)
- Lekka, poręczna
 - maksymalnie 11 kg
 - łatwo odłączalny silnik od pompy
 - zajmuje mało miejsca
- Łatwa w obsłudze
- Bezpieczna
 - zabezpieczenie przeciwwybuchowe EExIIIC T6
 - wyłącznik z jednobiegunowym wyzwalaczem nadmiarowo-prądowym
 - podwójna izolacja
- Bogata oferta osprzętu dodatkowego

Zakres zastosowania:

Lekka pompa z zabezpieczeniem przeciwwybuchowym do prawie wszystkich cieczy palnych i innych płynów o małej lepkości.

Pompa:

Dla różnych zastosowań są do wyboru alternatywnie pompy z polipropylenu (PP), NIRO (stali nierdzewnej 1.4571). W przypadku zastosowania do cieczy palnych, wolno użyć tylko zestawu silnika z pompą wykonaną ze stali nierdzewnej lub HC, który odpowiada normom IEC względnie VbC. Zestaw ten posiada przewód wyrównujący potencjał elektryczny.

Przykłady pompowanych cieczy:

Aceton, alkohol metylowy, benzyna, rozpuszczalniki, nitro-lakiery, kwasy, ługi itd.

Silnik napędowy:

Uniwersalny silnik ~ 230 V, moc obciążenia 430,540,750, 880 W. Posiada dwubiegunowy, dwupołożeniowy wyłącznik z jednobiegunowym wyzwalaczem nadmiarowo-prądowym, wyzwalanie zanikowe, podwójną izolację z przyłączeniem przewodu uziemiającego oraz zabezpieczenie przeciwwybuchowe EExIIIC T6. Zabezpieczony jest przed strumieniem wody: rodzaju ochrony IP 54.

Dane eksploatacyjne:

Wydajność pompy:	do 243 l/min (przy zerowych oporach przepływu)
Wysokość tłoczenia:	do 25 m słupa H ₂ O (przy zaniku przepływu)
Temperatura tłoczonego medium:	do 120°C
Lepkość:	do 750 mPas
Waga (silnik i pompa):	około 7,3 do 11,0 kg

