



DESTILLER

POMPA WYPOROWA KRZYWKOWA



Cena: 30 135zł Cena netto: 24 500zł

Spomasz Zamość

Kod produktu: PWk-10

Pompa wyporowa krzywkowa - działa na zasadzie obracających się współbieżnie krzywek osadzonych na dwóch wałkach. Wszystkie elementy pompy wykonane są ze stali kwasoodpornych w gatunku 1.4301.

Zastosowanie:

- przemysł spożywczy: przetłaczanie majonezów, dżemów, konfitur, sosów, miążg owocowych oraz owoców w kawałkach.
- przemysł mleczarski: przetłaczanie jogurtów (także z kawałkami owoców), śmietany, twarożków.
- przetłaczanie napojów bezalkoholowych oraz alkoholowych w przemyśle browarniczym, przy produkcji win.
- przetłaczanie drożdży.
- przemysł chemiczny: przetłaczanie lepkich roztworów, przetłaczanie emulsji oraz produktów: mydło i kosmetyki.
- przemysł cukierniczy: przetłaczanie tłuszczu, polew, karmeli.

Charakterystyka ogólna

Pompa została zaprojektowana z myślą o tłoczeniu cieczy lepkich w przemyśle spożywczym oraz cieczy względem których konieczne jest łagodne i delikatne traktowanie w procesie tłoczenia. Stosunkowo niewielkie obroty krzywek umożliwiają to.

Elementem roboczym są dwie trójkątkiowe krzywki pracujące współbieżnie, osadzone w korpusie pompy wyposażonym w dwa króćce przyłączeniowe DN50 wg DIN 11851. Charakterystyczne dla tego rodzaju pompy jest to, że króciec ssący po zmianie kierunku obrotów krzywek, staje się króćcem tłocznym.

Korpus pompy połączony jest ze skrzynką przekładniowo-łożyskową, wykonaną również ze stali kwasoodpornej, a ta z kolei z przekładnią redukcyjną i silnikiem. W pompie zastosowano silnik do współpracy z falownikiem, który znajduje się na wyposażeniu pompy, co umożliwia precyzyjne dobranie parametrów pompowania.

Parametr	Jednostka	Wartość
Wydajność max.	[m ³ /h]	9
Ciśnienie na wyjściu max	[MPa]	0,5
Temperatura pompowanej cieczy	[°C]	95
Moc silnika	[kW]	2,2
Zakres regulacji obrotów krzywek	[min ⁻¹]	0,485
Napięcie zasilania	[V]	230
Masa	[kg]	110

Dane kontaktowe

ul. Grunwaldzka 37,
37-560 Pruchnik

Tel.: +48 660 143 042
E-mail: biuro@destiller.pl

Godziny pracy
Poniedziałek - piątek 8:00 - 18:00

www.destiller.pl