

POMPY KRZYWKOWE TYP RJ i RJM

Jednoosiowe pompy rotacyjne **RJ** i **RJM** przeznaczone są do przetłaczania cieczy bardzo lepkich i gęstych, których temperatura nie przekracza **353 K (80°C)**. Elementem roboczym jest obrotowy organ w kształcie elipsy, współpracujący z wahaczem oddzielającym część wlotową od wylotowej korpusu pompy. Pompy powinny pracować z napływem.



ZASTOSOWANIE

- w cukrowniach do transportu cukrzycy, melasy i rozcieńczonego błota defakosaturacyjnego
- w przetwórnictwie owocowym, gorzelniach i browarach do transportu przecierów owocowych, soków itp.
- w wytwórniach chemicznych do transportu smarów, olejów, mydła, kleju.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

L.p.	Nazwa parametru	Symbol	Jedn. miary	Wielkość
	1	2	3	4
1	Wydajność	Q	m ³ /h	4,6 ÷ 39
2	Wysokość podnoszenia	H	m	30
3	Max. temp. czynnika	T	°C	do 80
4	Max. gęstość czynnika	ρ	kg/ m ³	1500
5	Średnice króćców	D _s / D _t	mm	80/80, 125/125, 150/150, 200/200
6	Moc silnika	P _s	kW	1,5 ÷ 15
7	Lepkość czynnika	γ	°E	do 500
8	Masa agregatu	m	kg	355 ÷ 1790

ZALETY

- zastosowanie tam, gdzie pompy wirnikowe zawodzą
- do transportu cieczy z zawiesinami włóknistymi
- małe zużycie energii

PODSTAWOWE WYKONANIE MATERIAŁOWE

Pompy rotacyjne RJ

- żeliwo szare **EN-GJL250 (ZL250)**

Pompy rotacyjne RJM

- elementy najbardziej narażone na zużycie (tarcze boczne, nakładki organów roboczych i wahaczów) – żeliwo chromowe odporne na ścieranie

Uszczelnienie dławnicy: Pompa RJ – sznurowe; pompa RJM - mechaniczne.

Dział Handlowy: ☎ (041) 366 82 19

Tel/fax: (041) 366 82 05

Sekretariat: ☎ (041) 366 82 02

Tel/fax: (041) 345 51 54



Internet: www.kfp-bialogon.com.pl

✉ bialogon@kfp-bialogon.com.pl

ISO 9001:2000