

## POMPY ZĘBATE TYP PZ

Pompy zębate **PZ** przeznaczone są do transportu cieczy gęstych, takich jak: asfalt, emulsja asfaltowa, lepik, tłuszcze zwierzęce, roślinne i organiczne oraz inne płyny podobne – nieagresywne (wykonania specjalne do uzgodnienia z producentem).



### ZASTOSOWANIE

- wytwórnice pasz
- wytwórnice asfaltu i emulsji asfaltowych
- przetwórstwo olejów roślinnych i zwierzęcych
- produkcja pak
- produkcja mydeł i pochodnych

Lp	Wielkość i typ pompy	Lepkość [mm <sup>2</sup> /s]				Maksymalne ciśnienie robocze [MPa] kG/cm <sup>2</sup>	Pobór mocy [kW]	Masa pompy z wolnym końcem wału [kg]
		73 - 365	366 - 1092	1096 - 1825	1826-2920			
		Przełożenie reduktora						
		ilość obrotów wału pompy						
		i = 2	i = 2,5	i = 3,12	i = 3,95			
		720	565	460	360			
		Wydajność nominalna Q [m <sup>3</sup> /h] [l/min]						
1	40 PZ	10,2 170	7,5 124	6 100	5 80	1 10	3 - 5	45
2	65 PZ	30,2 504	23,7 395,5	19,3 322	15,2 252	1,5 15	5 - 18	92
3	80 PZ	43,2 720	33,6 560	27,6 460	21,6 360	1,5 15	6 - 30	160

### ZALETY

- możliwość pompowania w obu kierunkach
- łatwa obsługa w eksploatacji
- solidna i nieskomplikowana budowa
- możliwość ciągłego ogrzewania pompowanego medium wraz z uszczelnieniem dławnicy pompy do temp. **523K (250°C)** – max. ciśnienie czynnika grzewczego **0,6 MPa**

**Uszczelnienie dławnicy: sznurowe.**

### PODSTAWOWE WYKONANIE MATERIAŁOWE

- żeliwo szare **EN-GJL250 (ZL250)**
- organ roboczy ze stali **38HMJ** - azotowana

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](http://www.kfp-bialogon.com.pl)

✉ [bialogon@kfp-bialogon.com.pl](mailto:bialogon@kfp-bialogon.com.pl)

**ISO 9001:2000**