

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-elektroniczna-dab-kdne-32-1251140-z-przetwornica-230400v-p-1820.html>



## Pompa elektroniczna DAB KDNE 32-125.1/140 z przetwornicą (230/400V)

Dostępność

**Na zamówienie**

Producent

**DAB**

### Opis produktu



WATER • TECHNOLOGY

**KDNE 32-125.1/140** - to znormalizowane pompy wirowe na płycie podstawy, z elastycznym sprzęgłem, przeznaczone do następujących zastosowań:

- Cyrkulacja ciepłej wody w systemach grzewczych.
- Cyrkulacja zimnej wody w systemach klimatyzacji.
- Cyrkulacja zimnej wody w systemach chłodniczych.

Szeroki zakres zastosowania pompy to zasługa przetwornicy MCE/C, dzięki której możliwe jest automatyczne dostosowanie wydajności pompy do zapotrzebowania instalacji przy jednoczesnym utrzymywaniu stałej różnicy ciśnień. Spiralny żeliwny korpus wg. DIN-EN 733 (ex DIN 24255), żeliwna pokrywa uszczelnienia, podpora silnika, kołnierze według DIN 2533 i DIN 2532 dla DN 200. Wirnik z żeliwa, zamknięty i wyważony dynamicznie, z kompensacją nacisku osiowego poprzez równoważące otwory, na zapytanie z wymiennymi pierścieniami bieżnymi. Wał pompy ze stali nierdzewnej, zamontowany na dwóch wzmocnionych łożyskach kulkowych, smarowanych bezobsługowo i umieszczonych w specjalnej komorze wewnątrz podpory. Uszczelnienie: znormalizowane, zgodne z DIN 24960, węgiel/węgiel krzemowy z O-ringami z EPDM.

Na zapytanie dostępne są uszczelnienia sznurowe, z pierścieniem smarowania hydraulicznego i dławnicą w dwóch łatwo wymiennych częściach. Silnik asynchroniczny, zamknięty, z chłodzeniem zewnętrznym, 2-biegunowy lub 4-biegunowy. Rotor zamontowany na większych łożyskach kulkowych, zapewniających cichą pracę i długą żywotność. Zabezpieczenie elektryczne: zgodnie z normami przetransponowanymi do DYREKTYWY KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ EEC 89/336 z późniejszymi zmianami. DYREKTYWY NISKONAPIĘCIOWEJ L EEC 73/23 z późniejszymi zmianami i normami CEI 2-3.

**Przetłaczane medium:** czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody.

**Montaż:** stacjonarny, w pozycji poziomej.



### Dane techniczne:

- Napięcie zasilania - **230 lub 400 V (0,55 kW)**
- Wydajność maksymalna - **200 l/min (12 m<sup>3</sup>/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **6,9 m (0,69 bar)**

- Zakres temperatury medium - od **-10°C do +140°C**
- Przyłącze kołnierzowe - **DNM 32**
- Stopień ochrony - **IP 55**
- Stopień ochrony skrzynki przyłączeniowej - **IP 55**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **95 kg**

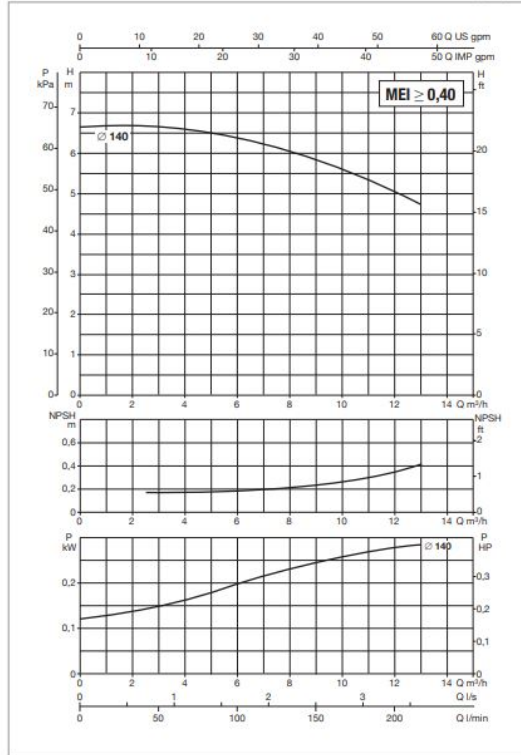
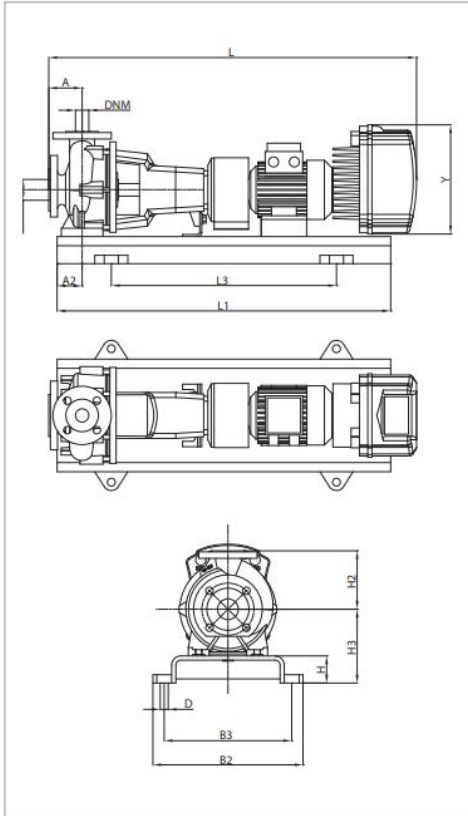
**Dane:**

**SELECTION TABLE - KDNE 32**

MODEL	Q=m <sup>3</sup> /h	0	3	6	12	18	24
	Q=l/min	0	50	100	200	300	400
KDNE 32-125.1/140	H (m)	6.6	6.6	6.4	5.1		
KDNE 32-125/142		6.9		6.75	6.15	4.5	
KDNE 32-160.1/177		9	9.8	9.5	6.6		
KDNE 32-160/177		10.5		10.4	9.6	7.8	
KDNE 32-200.1/207		13.8	13.8	13	8.9		
KDNE 32-200/200		12.6		12.3	11.1	8.7	
KDNE 32-200/219		15.7		15.4	14.8	13	9.8

**SELECTION TABLE - KDNE 40**

MODEL	Q=m <sup>3</sup> /h	0	6	12	18	24	30	36
	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600
KDNE 40-125/142	H (m)	6.7	6.6	6.5	6	5.3	4.1	
KDNE 40-160/161		8.6	8.5	8.4	8	7.1	5.6	
KDNE 40-160/177		10.7	10.7	10.6	10.2	9.5	8.3	
KDNE 40-200/180		9.7	9.7	9.4	8.8	7.2		
KDNE 40-200/200		12.2	12.1	12	11.7	10.4	8.6	
KDNE 40-200/219		15	15	15	14.7	13.8	12.4	10.4
KDNE 40-250/230		17.4		17.2	16.5	15.3	13.7	
KDNE 40-250/240		19.1		19	18.2	17	15.5	
KDNE 40-250/250		20.7		20.6	20	18.9	17.5	
KDNE 40-250/260		22.7		22.6	22.1	21	19.5	



See hydraulic efficiency details on page 241.

The performance curves are based on kinematic viscosity values = 1 mm<sup>2</sup>/s and density equal to 1000 kg/m<sup>3</sup>. Curve tolerance according to ISO 9906.

MODEL	MCE MODEL	POWER INPUT 50 Hz	P2 NOMINAL		In A
			kW	HP	
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/0,55/4 M MCE11/C	MCE11/C	1 x 230 ~V	0,55	0,75	7,1
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/0,55/4 T MCE30/C	MCE30/C	3 x 400 ~V	0,55	0,75	7,4

MODEL	A	A2	H2	H	H3	L1	L3	B2	B3	D	Y	FLANGE DIMENSIONS (mm)		STANDARD COUPLING		SPACER COUPLING	
												DNA	DNM	L	WEIGHT kg	L	WEIGHT kg
												KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/0,55/4 M MCE11/C	80	60	140	65	177
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/0,55/4 T MCE30/C	80	60	140	65	177	800	540	360	320	19	353	50	32	1004	89,6	1104	94,6

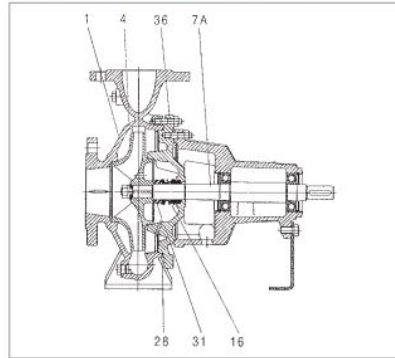
## MATERIALS

N.	PARTS*	MATERIALS
1	PUMP BODY	CAST IRON 250 UNI ISO 185
4	IMPELLER	CAST IRON 200 UNI ISO 185
7A	PUMP SHAFT	AISI 420 STAINLESS STEEL UNI 6900/71
28	OR RING	VITON
36	SEAL HOLDING DISC	CAST IRON 250 UNI ISO 185
16	MECHANICAL SEAL	CARBON/SILICON CARBIDE
31	SEAL SPACER	AISI 304 STAINLESS STEEL UNI 6900/71

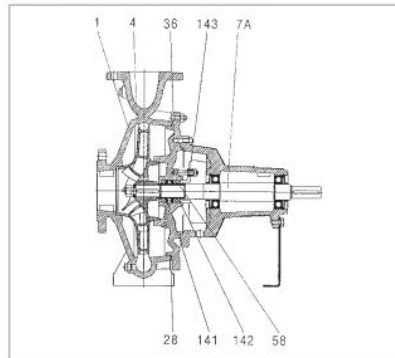
N.	PARTS*	MATERIALS
58	SEAL BUSHING	AISI 420 STAINLESS STEEL UNI 6900/71
141	HYDRAULIC RING	AISI 304 STAINLESS STEEL UNI 6900/71
142	STUFFING BOX	RAMIE IMPREGNATED PTFE

\* In contact with the liquid

STANDARD VERSION WITH MECHANICAL SEAL



VERSION ON REQUEST WITH PACKING



[>>>więcej](#)

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**zasilanie:** 230V , 400V