

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-elektroniczna-dab-kdne-65-125144-z-przetwornica-230400v-p-1821.html>



Pompa elektroniczna DAB KDNE 65-125/144 z przetwornicą (230/400V)

Dostępność

Na zamówienie

Producent

DAB

Opis produktu



W A T E R • T E C H N O L O G Y

KDNE 65-125/144 - 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 (1,5 kW)**
- Wydajność maksymalna - **1300 l/min (78 m³/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **6,4 m (0,64 bar)**

- Zakres temperatury medium - od **-10°C do +140°C**
- Przyłącze kotłownicze - **DNM 65**
- Stopień ochrony - **IP 55**
- Stopień ochrony skrzynki przyłączeniowej - **IP 55**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **115 kg**

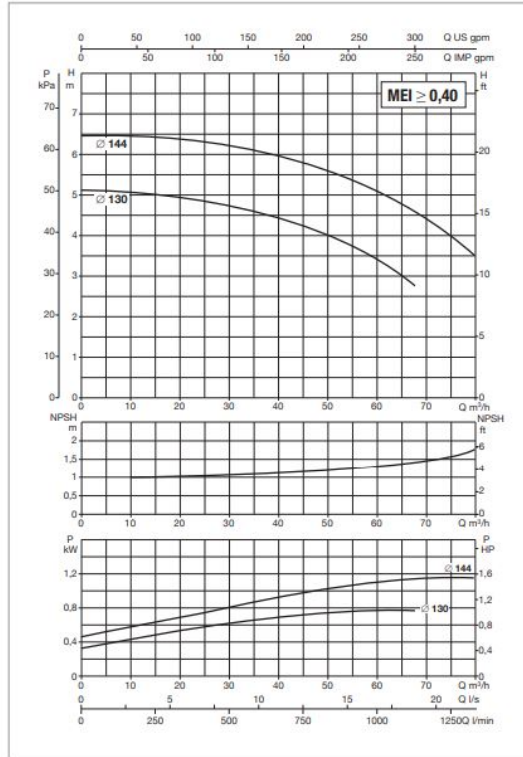
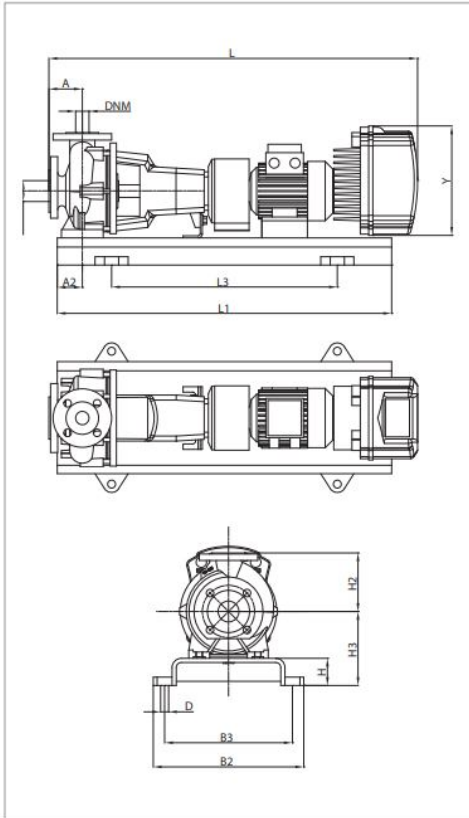
Dane:

SELECTION TABLE - KDNE 65

MODEL	Q=m ³ /h	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	
	Q=l/min	0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	
KDNE 65-125/130	H (m)	5.1		4.9	4.75	4.6	4.3	4.1	3.8	3.3	2.8							
KDNE 65-125/144		6.4		6.35	6.25	6.2	5.9	5.7	5.4	5	4.65	4.2	3.7					
KDNE 65-160/137		5.8		5.7	5.4	5.2	4.75	4.3	3.7									
KDNE 65-160/153		7.3		7.2	7.2	6.9	6.7	6.3	5.8	5.25								
KDNE 65-160/169		9.1		9.1	9	8.9	8.7	8.4	8	7.6	7.1	6.4						
KDNE 65-160/177		10		10	9.9	9.8	9.7	9.45	9.1	8.7	8.2	7.5						
KDNE 65-200/180		10.4	10.4	10.4	10.3	10.2	10	9.5	8.8	8.1								
KDNE 65-200/190		12.1	12	12	12	11.9	11.5	11.1	10.5	9.8	8.8							
KDNE 65-250/240		19		19	18.9	18.5	18.1	17.5	16.8	16	14.7	13.6						
KDNE 65-250/263		23.2		23	23	22.9	22.5	22.2	21.6	20.8	19.8	18.6	17.4	16				
KDNE 65-315/260		22.3		22.2	22.1	22	21.5	21	20.5	20	19.2	18.4	17	16	15			
KDNE 65-315/290		28.2		28.2	28.1	28	27.8	27.3	27	26.5	25.5	25	24	23.1	22	19.5		
KDNE 65-315/320		35.7		35.4	35.3	35.2	35.1	35	34.8	34.5	33.8	33.5	32.5	31.5	30.8	28	24.8	

SELECTION TABLE - KDNE 80

MODEL	Q=m ³ /h	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180
	Q=l/min	0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000
KDNE 80-160/153	H (m)	7.3	7.1	6.9	6.7	6.5	6.3	6	5.75	5.4	5.2	4.55	3.9	3.6		
KDNE 80-160/161		8.2	8	7.9	7.75	7.5	7.3	7.05	6.8	6.5	6.25	5.6	4.9	4.6		
KDNE 80-160/177		10	9.9	9.85	9.8	9.7	9.5	9.3	9.1	8.85	8.7	8.1	7.25	6.9		
KDNE 80-200/170		9.2	9.1	9	8.7	8.5	8.2	7.8	7.5	7.1	6.7	5.6				
KDNE 80-200/200		12.7	12.6	12.6	12.6	12.5	12.4	12.3	12	11.6	11.4	10.5	9.4	8.8		
KDNE 80-200/222		15.9	15.9	15.8	15.7	15.6	15.6	15.5	15.4	15.3	15	14.3	13.4	12.8		
KDNE 80-250/230		17.3	17.3	17.2	17.1	17	16.9	16.8	16.5	16	15.5	14.3	12.4			
KDNE 80-250/260		22.6	22.5	22.5	22.4	22.3	22.2	22.1	22	21.8	21.4	20.6	19.6	19	15.1	
KDNE 80-250/270		24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.2	24.1	24	23.7	23.3	22.4	21.4	20.7	16.3	
KDNE 80-315/290		27.8		27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	27.5	27.4	26.5	25	24.6	19.1	



See hydraulic efficiency details on page 241.
The performance curves are based on kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Curve tolerance according to ISO 9906.

MODEL	MCE MODEL	POWER INPUT 50 Hz	P2 NOMINAL		In A
			kW	HP	
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C	MCE11/C	1 x 230 ~V	1,1	1,5	10,9
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C	MCE30/C	3 x 400 ~V	1,1	1,5	3,4
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C	MCE15/C	1 x 230 ~V	1,5	2	14,1
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C	MCE30/C	3 x 400 ~V	1,5	2	4,5

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 65-125/130/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C	100	60	180	65	225
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	363	80	65	1076	106,6	1176	111,6
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	262	80	65	1009	107	1109	112
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C	100	60	180	65	225	900	600	390	350	19	353	80	65	1076	109,6	1176	114,6

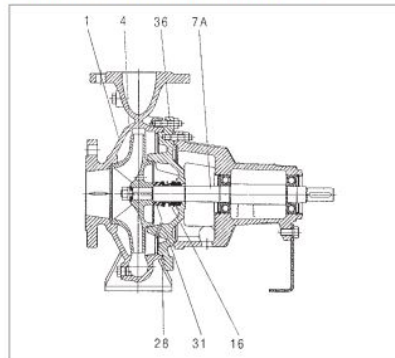
MATERIALS

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

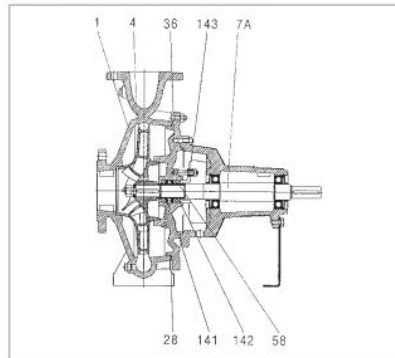
N.	PARTS*	MATERIALS
58	SEAL BUSHING	AISI 420 STAINLESS STEEL UNI 6900/71
141	HYDRAULIC RING	AISI 304 STAINLESS STEEL UNI 6900/71
142	STUFFING BOX	RAMIE IMPREGNATED PTFE

* In contact with the liquid

STANDARD VERSION WITH MECHANICAL SEAL



VERSION ON REQUEST WITH PACKING



[>>>więcej](#)

Produkt posiada dodatkowe opcje:

zasilanie: 230V , 400V