

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-elektroniczna-dab-nkm-ge-32-125-z-przetwornica-mce11c-230v-p-1813.html>



Pompa elektroniczna DAB NKM-GE 32-125 z przetwornicą MCE11/C (230V)

Dostępność

Na zamówienie

Producent

DAB

Opis produktu



WATER • TECHNOLOGY

NKM-GE 32-125 - to monoblokowe pompy wirowe ze 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 ciśnienia. Spiralny żeliwny korpus wg. DIN-EN 733 (ex DIN 24255), żeliwna podpora, 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 AISI 304. Uszczelnienie: znormalizowane, zgodne z DIN 24960, węgiel/węgiel krzemu z O-ringami z EPDM. Silnik asynchroniczny, zamknięty, z chłodzeniem zewnętrznym, konstrukcja B3/B5. Silnik 2-biegunowy w przypadku NKPGE oraz 4-biegunowy w przypadku NKM-GE. Rotor zamontowany na większych łożyskach kulkowych, zapewniających cichą pracę i długą żywotność.

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

Montaż: stacjonarny, w pozycji poziomej, ewentualnie pionowej, pod warunkiem, że silnik zawsze znajduje się nad częścią hydrauliczną.

Wersje specjalne na zapytanie:

- Pompy do medium innego niż woda
- Inne napięcia i/lub częstotliwości
- Sterowanie przetwornicą sygnałem 0-10V



Dane techniczne:

- Napięcie zasilania - **230 V (0,25 kW)**

- Wydajność maksymalna - **200 l/min (12 m³/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **6,2 m (0,62 bar)**
- Maks. ciśnienie robocze - **16 bar**
- Zakres temperatury medium - **od -10°C do +140°C**
- Przyłącze kołnierzowe - **PN 16 DIN 2533**
- Stopień ochrony - **IP 55**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **36 kg**

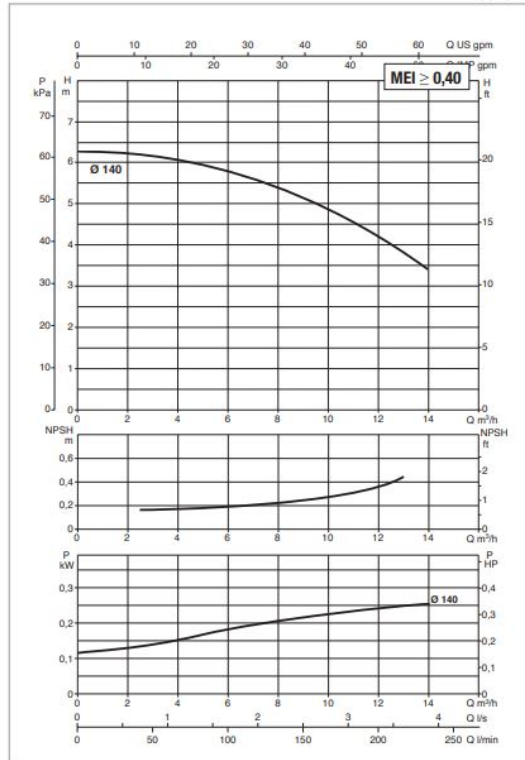
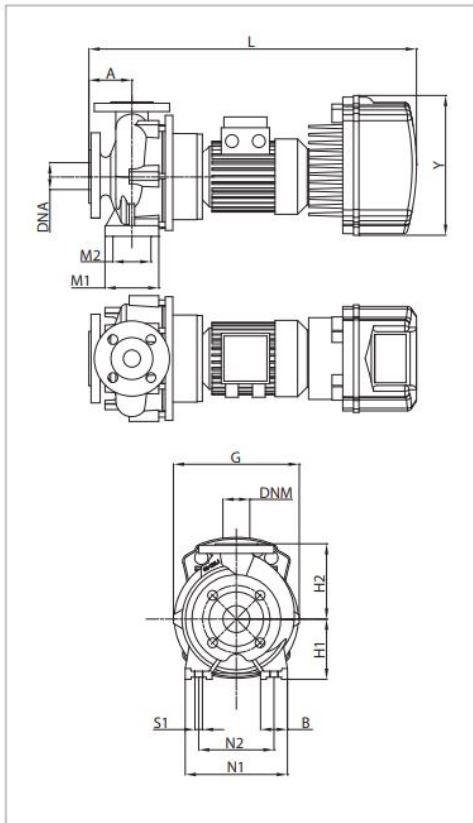
Dane:

SELECTION TABLE - NKM-GE 32

MODEL	Q= m ³ /h Q= l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	
NKM-GE 32-125.1/140/0.25/4	H (m)	6.2	5.8	4.2																
NKM-GE 32-125/142/ 0.37/4		7	6.75	5.85	4.2															
NKM-GE 32-160.1/169/0.37/4		8.9	8.2	4.6																
NKM-GE 32-160/169/0.55/4		9.4	9	7.9	5.6															
NKM-GE 32-200.1/200/0.55/4		12.7	11.2	7.2																
NKM-GE 32-200/219/ 1,1 /4		16	15.4	14.3	12.2															

SELECTION TABLE - NKM-GE 40

MODEL	Q= m ³ /h Q= l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	
NKM-GE 40-125/142/ 0.55/4	H (m)	6.6	6.5	6.2	5.7	4.8														
NKM-GE 40-160/166/ 0.75/4		9.2	9.2	9	8.4	7.4	5.7													
NKM-GE 40-200/219/ 1,5 /4		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8												
NKM-GE 40-250/245/ 2,2 /4		20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16													
NKM-GE 40-250/260/ 3 /4		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19													



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.

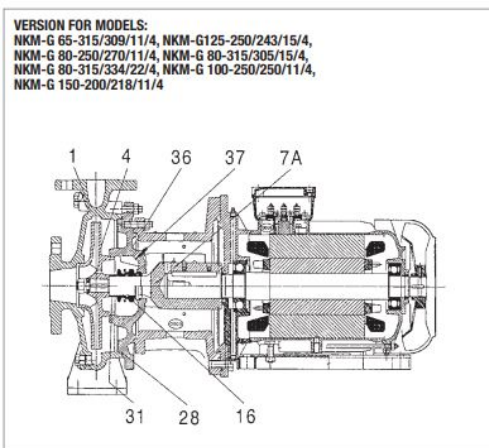
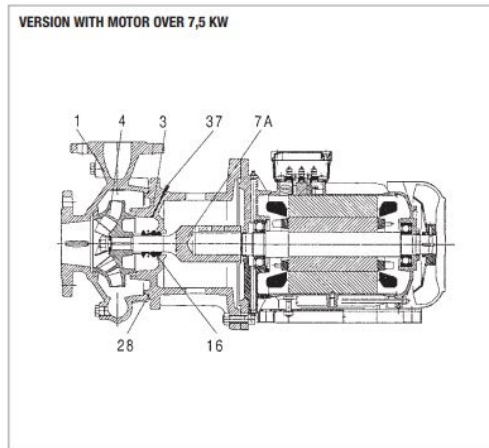
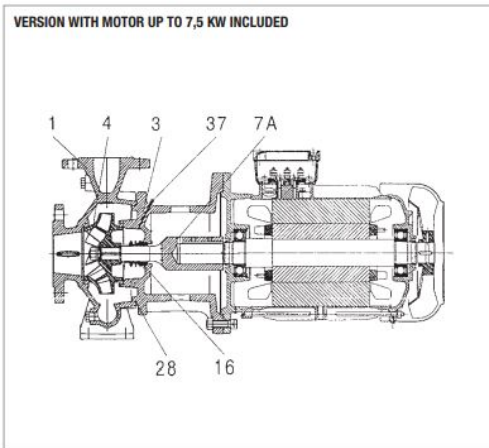
MODEL	MCE MODEL	POWER INPUT 50 Hz	P2 NOMINAL		In A
			kW	HP	
NKM-GE 32-125.1/140/A/BAQE/0.25/4 M MCE11/C	MCE11/C	1 x 230 -V	0,25	0,33	4,7

MODEL	A	B	G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Y	PACKING DIMENSIONS			WEIGHT kg
														L/A	L/B	H	
NKM-GE 32-125.1/140/A/BAQE/0.25/4 M MCE11/C	80	50	234	112	140	609	100	70	190	140	M10	100	262	850	500	660	36

MATERIALS

N.	PARTS	MATERIALS (standard version)
1	PUMP BODY	CAST IRON 250 UNI ISO 185
3	SUPPORT	CAST IRON 250 UNI ISO 185
4	IMPELLER	CAST IRON 250 UNI ISO 185
7A	PUMP SHAFT	AISI 304 STAINLESS STEEL - UNI 6900/71
16	MECHANICAL SEAL	CARBON/SILICON CARBIDE - EPDM
28	OR RING	EPDM
31	SEAL SPACER	AISI 304 STAINLESS STEEL - UNI 6900/71
36	SEAL HOLDING DISC	CAST IRON 250 UNI ISO 185
37	BLEED COCK	AISI 304 STAINLESS STEEL - UNI 6900/71

N.	PARTS	MATERIALS (version on request)
4	IMPELLER	BRONZE GCuSn5Zn5Pb5 UNI 7013/8a-72
16	MECHANICAL SEAL	SILICON CARBIDE/SILICON CARBIDE - EPDM SILICON CARBIDE/SILICON CARBIDE - VITON CARBON/SILICON CARBIDE - VITON



[>>>więcej](#)