

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-pionowa-dab-nkv-102-t-400v-p-1838.html>



Pompa pionowa DAB NKV 10/2 T (400V)

Dostępność	Na zamówienie
Producent	DAB

Opis produktu



WATER • TECHNOLOGY

NKV 10/2 - to pionowe wielostopniowe pompy wirowe przeznaczone do średnich i dużych instalacji zaopatrzenia w wodę. Odpowiednie do stosowania w zestawach do podnoszenia ciśnienia, do zasilania kotłów i cyrkulacji ciepłej wody użytkowej, tłoczenia kondensatu i wody chłodzącej, w instalacjach p.poż, wody pitnej, do zasilania zbiorników ciśnieniowych, w zraszających systemach nawadniających i systemach myjących. Wszystkie komponenty mające kontakt z medium wykonane z materiałów niekorodujących.

Wnętrze korpusu pompy: stal nierdzewna AISI 304. Wirniki, wał pompy i płaszcz: stal nierdzewna AISI 304 i ULTEM. Zewnętrzna część korpusu wykonana z żeliwa z powłoką kataforetyczną, podpora z żeliwa. Bezobsługowe kasetowe uszczelnienie mechaniczne krzem/krzem. Połączenie silnik-część hydrauliczna poprzez sztywne sprzęgło.

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

Wersje specjalne na zapytanie: inne napięcia i/lub częstotliwość 60 Hz, wersja silnika EFF 1, wersja iskrobezpieczna.

Wersja "S": komponenty mające kontakt z medium wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304.

Wersja "X": komponenty mające kontakt z medium wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316.

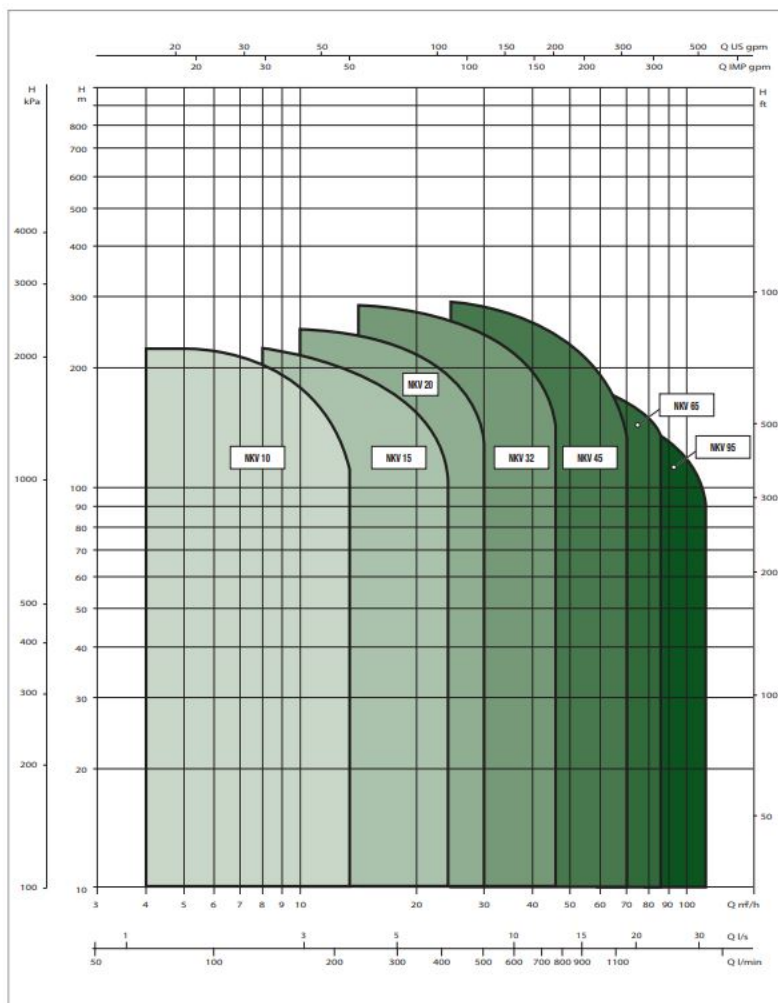


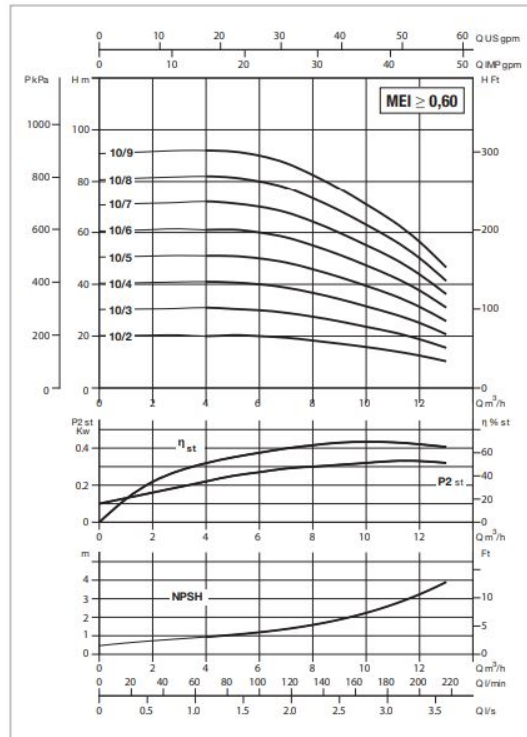
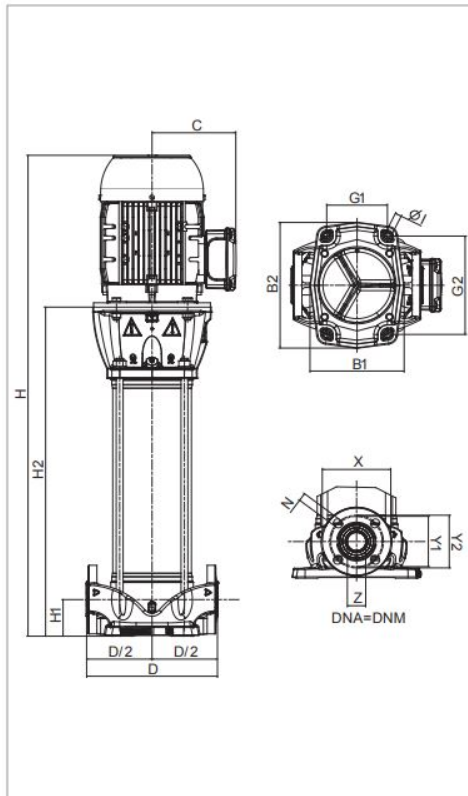
Dane techniczne:

- Napięcie zasilania - **400 V (0,75 kW)**
- Wydajność maksymalna - **200 l/min (12 m³/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **20,2 m (2,02 bar)**
- Zakres temperatury medium - **od -15°C do +120°C**
- Przyłącze - **DN 40**
- Stopień ochrony - **IP 55**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **43,4 kg**

Dane:

MODEL	Q=m³/h	0	4	8	10	12
	Q=l/min	0	66	132	167	200
NKV 10/2 T	H (m)	20,2	20	18,3	15,8	12,5
NKV 10/3 T		30,3	31	27,5	23,6	18,8
NKV 10/4 T		40,4	41	36,7	31,5	25,1
NKV 10/5 T		50,5	51	45,8	39,4	31,3
NKV 10/6 T		60,5	61	55,0	47,3	37,6
NKV 10/7 T		70,6	72	64,2	55,1	43,8
NKV 10/8 T		80,7	82	73,3	63,0	50,1
NKV 10/9 T		90,8	92	82,5	70,9	56,4
NKV 10/10 T		100,9	102	91,7	78,8	62,6
NKV 10/12 T		121,1	123	110,0	94,5	75,2
NKV 10/14 T		141,3	143	128,3	110,3	87,7
NKV 10/16 T		161,5	164	146,7	126,0	100,2
NKV 10/18 T		181,6	184	165,0	141,8	112,7
NKV 10/20 T		201,8	205	183,3	157,5	125,3
NKV 10/22 T		222	225	202	173,3	137,8





For hydraulic efficiency see pag. 291
The performance curves are based on kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equivalent to 1000 kg/m³. Tolerance of curves to ISO 9906.

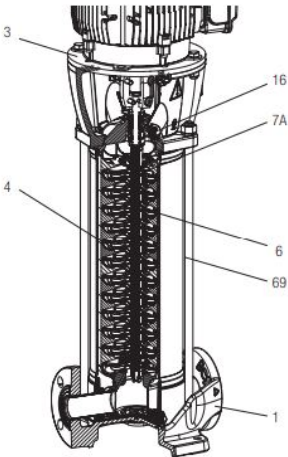
MODEL	VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A		MOTOR TYPE	Ist A		RPM
			kW	HP	IE2	IE3		IE2	IE3	
NKV 10/2 T	3 x 230 - 400 V ~	0,8	0,75	1,02	2,81/1,62	-	IE2	22,25/12,85	-	2880
NKV 10/3 T	3 x 230 - 400 V ~	1,2	1,10	1,496	4,07/2,36	-	IE2	32,23/18,69	-	2870
NKV 10/4 T	3 x 230 - 400 V ~	1,6	1,50	2,04	5,8/3,35	-	IE2	51,35/29,65	-	2880
NKV 10/5 T	3 x 230 - 400 V ~	2,0	2,2	2,992	8,23/4,75	-	IE2	68,37/39,47	-	2870
NKV 10/6 T	3 x 230 - 400 V ~	2,4	2,2	2,992	8,23/4,75	-	IE2	68,37/39,47	-	2870
NKV 10/7 T	3 x 400 V ~	2,7	3,0	4,08	5,85	-	IE2	52,24	-	2880
NKV 10/8 T	3 x 400 V ~	3,1	3,0	4,08	5,85	-	IE2	52,24	-	2880
NKV 10/9 T	3 x 400 V ~	3,4	3,0	4,08	5,85	-	IE2	52,24	-	2880

MODEL	STAGE N°	B1	B2	G1	G2	I	C		D	D/2	H		H1	H2	DNA = DNM (DN 40)				PACK. DIMENSIONS			VOL. mc	WEIGHT Kg		
							IE2	IE3			IE2	IE3			X	Y1	Y2	Z	N	L/A	L/B		H	IE2	IE3
NKV 10/2 T	2	201	274	130	215	13,5	145	-	280	140	611,4	-	80	356,4	150	110	115	40	17,5	800	400	400	0,128	43,41	-
NKV 10/3 T	3	201	274	130	215	13,5	145	-	280	140	644,4	-	80	389,4	150	110	115	40	17,5	800	400	400	0,128	44,94	-
NKV 10/4 T	4	201	274	130	215	13,5	155	-	280	140	692,4	-	80	422,4	150	110	115	40	17,5	800	400	400	0,128	49,81	-
NKV 10/5 T	5	201	274	130	215	13,5	155	-	280	140	750,4	-	80	455,4	150	110	115	40	17,5	800	400	400	0,128	54,62	-
NKV 10/6 T	6	201	274	130	215	13,5	155	-	280	140	783,4	-	80	488,4	150	110	115	40	17,5	800	400	400	0,128	55,46	-
NKV 10/7 T	7	201	274	130	215	13,5	180	-	280	140	863,4	-	80	538,4	150	110	115	40	17,5	960	400	370	0,142	65,54	-
NKV 10/8 T	8	201	274	130	215	13,5	180	-	280	140	896,4	-	80	571,4	150	110	115	40	17,5	960	400	370	0,142	66,36	-
NKV 10/9 T	9	201	274	130	215	13,5	180	-	280	140	929,4	-	80	604,4	150	110	115	40	17,5	960	400	370	0,142	67,25	-

MATERIALS NKV 10-15-20

N°	PARTS	MATERIALS *
1	EXTERNAL PUMP BODY	CAST IRON WITH CATAPHORESIS
	INTERNAL PUMP BODY*	STAINLESS STEEL AISI 304
3	SUPPORT	CAST IRON WITH CATAPHORESIS
4	IMPELLER*	STAINLESS STEEL AISI 304
6	DIFUSSER*	TECHNOPOLYMER "ULTEM"
7A	PUMP SHAFT*	STAINLESS STEEL AISI 431
16	MECHANICAL SEAL*	CARTRIDGE SiC/SiC/EPDM
69	EXTERNAL CASING*	STAINLESS STEEL AISI 304

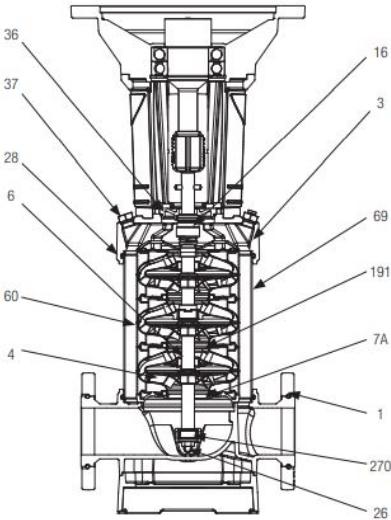
* In contact with the liquid.



MATERIALS NKV 32-45-65-95

N°	PARTS	MATERIALS *
1	PUMP BODY	CAST IRON WITH CATAPHORESIS
3	FLANGE	CAST IRON WITH CATAPHORESIS
4	IMPELLER	STAINLESS STEEL AISI 304
6	STAGE BODY AND DIFUSSER	STAINLESS STEEL AISI 304
7A	PUMP SHAFT	STAINLESS STEEL AISI 431
16	MECHANICAL SEAL	SiC, CARBON, EPDM
26	DARIN PLUG	STAINLESS STEEL AISI 304
28	O-RING	EPDM
36	SEAL DISK	STAINLESS STEEL AISI 316
37	LOADING CAP	STAINLESS STEEL AISI 304
60	INTERMEDIATE BEARING	GRAPHITE
69	EXTERNAL CASING	STAINLESS STEEL AISI 304
191	FLOATING ADJUSTMENT RING	PTFE
270	GUIDE BUSHING	TUNGSTEN CARBIDE

* In contact with the liquid.



[>>>więcej](#)