

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-pionowa-dab-nkv-153-t-400v-p-1839.html>



Pompa pionowa DAB NKV 15/3 T (400V)

Dostępność

Na zamówienie

Producent

DAB

Opis produktu



WATER • TECHNOLOGY

NKV 15/3 - 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.

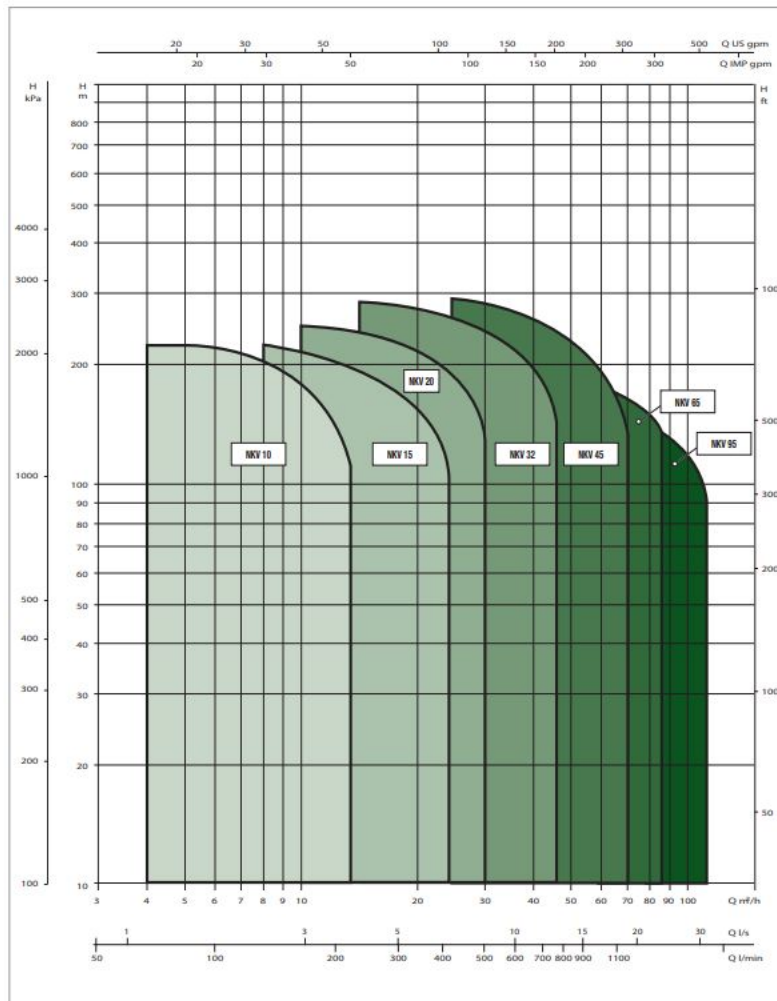


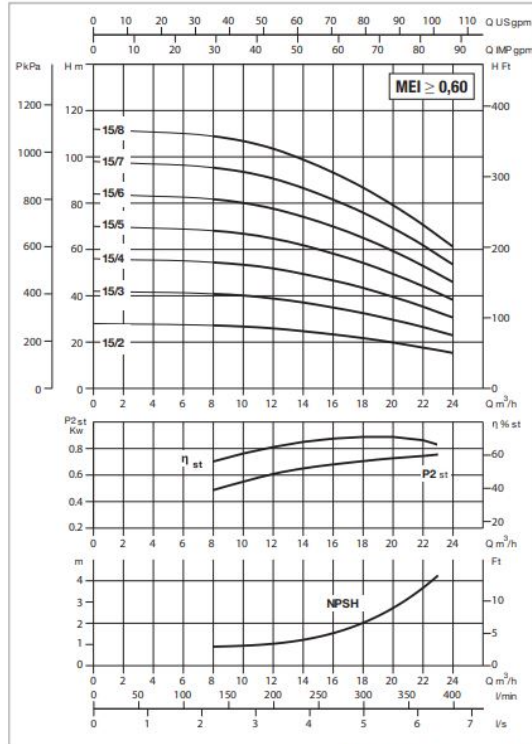
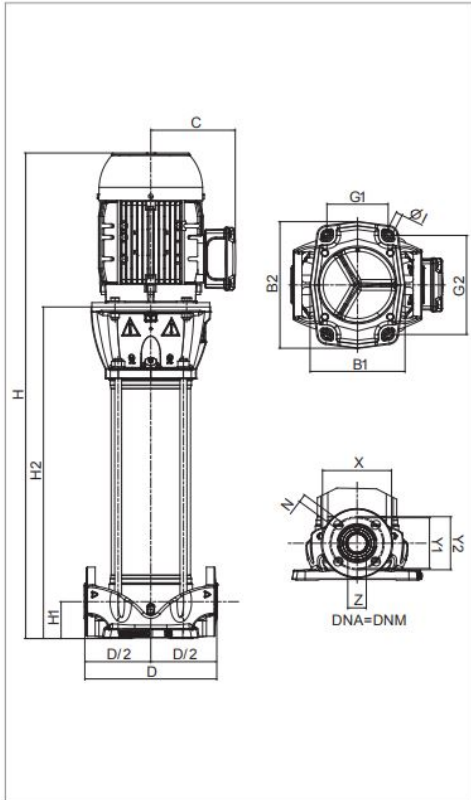
Dane techniczne:

- Napięcie zasilania - **400 V (3 kW)**
- Wydajność maksymalna - **400 l/min (24 m³/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **40,8 m (4,08 bar)**
- Zakres temperatury medium - **od -15°C do +120°C**
- Przyłącze - **DN 50**
- Stopień ochrony - **IP 55**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **64,6 kg**

Dane:

MODEL	Q=m³/h	0	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24
	Q=l/min	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400
NKV 15/2 T	H (m)	27,2	26,7	26	26,1	25,5	24,5	23,2	21,6	19,8	17,4	14,6
NKV 15/3 T		40,8	40,0	40	39,1	38,3	36,8	34,8	32,5	29,7	26,1	21,9
NKV 15/4 T		54,4	53,4	53	52,1	51,0	49,0	46,4	43,3	39,6	34,8	29,2
NKV 15/5 T		68,0	66,7	66	65,2	63,8	61,3	58,1	54,1	49,5	43,5	36,5
NKV 15/6 T		81,6	80,1	79	78,2	76,5	73,6	69,7	64,9	59,4	52,2	43,8
NKV 15/7 T		95,2	93,4	92	91,2	89,3	85,8	81,3	75,8	69,3	60,9	51,1
NKV 15/8 T		108,8	106,8	106	104,3	102,0	98,1	92,9	86,6	79,2	69,6	58,4
NKV 15/9 T		122,4	120,1	119	117,3	114,8	110,3	104,5	97,4	89,1	78,4	65,7
NKV 15/10 T		136,0	133,5	132	130,4	127,5	122,6	116,1	108,2	99,0	87,1	73,0
NKV 15/12 T		163,2	160,2	158	156,4	153,0	147,1	139,3	129,9	118,8	104,5	87,6
NKV 15/14 T		190,4	186,9	185	182,5	178,5	171,6	162,6	151,5	138,6	121,9	102,2
NKV 15/16 T		217,6	213,6	211	208,6	204,0	196,1	185,8	173,2	158,4	139,3	116,8
NKV 15/17 T		231,2	226,9	225	221,6	216,75	208,4	197,4	184	168,3	148	124,1





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.

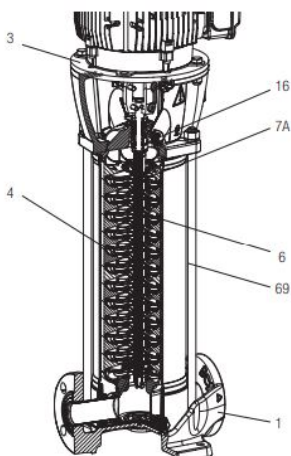
MODEL	VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A		MOTOR TYPE	Ist A		RPM
			kW	HP	IE2	IE3		IE2	IE3	
NKV 15/2 T	3 x 230 - 400 V ~	1,8	2,20	2,992	8,23/4,75	-	IE2	68,37/39,47	-	2870
NKV 15/3 T	3 x 400 V ~	2,6	3	4,08	5,85	-	IE2	52,24	-	2880
NKV 15/4 T	3 x 400 V ~	3,5	4	5,44	8,05	-	IE2	73,58	-	2910
NKV 15/5 T	3 x 400 V ~	4,4	4	5,44	8,05	-	IE2	73,58	-	2910
NKV 15/6 T	3 x 400 V ~	5,2	5,5	7,48	10,4	-	IE2	80,81	-	2910
NKV 15/7 T	3 x 400 V ~	6,0	5,5	7,48	10,4	-	IE2	80,81	-	2910
NKV 15/8 T	3 x 400 V ~	6,9	7,5	10,2	14,8	13,4	IE2 / IE3	106,68	114	2900

MODEL	STAGE N°	B1	B2	G1	G2	I	C		D	D/2	H		H1	H2	DNA = DNM (DN 50)				PACK. DIMENSIONS			VOL. mc		WEIGHT Kg	
							IE2	IE3			IE2	IE3			X	Y	Z	N	L/A	L/B	H	IE2	IE3		
NKV 15/2 T	2	201	274	130	215	13,5	155	-	300	150	651,4	-	90	356,4	165	125	67	18	800	400	400	0,128	54,68	-	
NKV 15/3 T	3	201	274	130	215	13,5	180	-	300	150	731,4	-	90	406,4	165	125	67	18	800	400	400	0,128	64,67	-	
NKV 15/4 T	4	201	274	130	215	13,5	190	-	300	150	779,4	-	90	439,4	165	125	67	18	800	400	400	0,128	74,93	-	
NKV 15/5 T	5	201	274	130	215	13,5	190	-	300	150	812,4	-	90	472,4	165	125	67	18	960	400	370	0,142	76,19	-	
NKV 15/6 T	6	201	274	130	215	13,5	210	-	300	150	974,8	-	90	584,8	165	125	67	18	1150	500	400	0,230	104,31	-	
NKV 15/7 T	7	201	274	130	215	13,5	210	-	300	150	1007,8	-	90	617,8	165	125	67	18	1150	500	400	0,230	105,62	-	
NKV 15/8 T	8	201	274	130	215	13,5	210	188	300	150	1040,8	1063,5	90	650,8	165	125	67	18	1360	500	400	0,230	112,83	106	

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

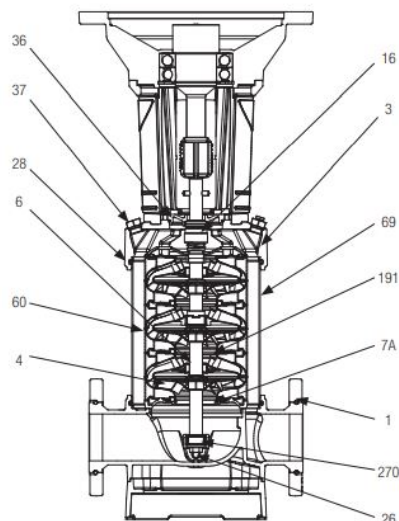
* In contact with the liquid.



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](#)