

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-wirowa-dab-k-40100-mt-z-podwojnym-wirnikiem-230400v-p-1831.html>



## Pompa wirowa DAB K 40/100 M/T z podwójnym wirnikiem (230/400V)

Dostępność

**Na zamówienie**

Producent

**DAB**

### Opis produktu



WATER • TECHNOLOGY

**K 40/100** - pompa wirowa z podwójnym wirnikiem przeznaczona do podnoszenia ciśnienia w budynkach mieszkalnych oraz do zastosowań przemysłowych i rolniczych. Odpowiednia do systemów nawadniających i innych systemów zaopatrzenia w wodę.

Korpus pompy i podpora silnika wykonane z żeliwa. Wirnik z technopolimeru. Wał silnika ze stali nierdzewnej. Uszczelnienie mechaniczne węgiel/ceramika. Silnik asynchroniczny, zamknięty, z chłodzeniem zewnętrznym. Zintegrowane zabezpieczenie termiczne i przed przeciążeniem oraz kondensator pracy w wersji jednofazowej. W przypadku wersji trójfazowej, zaleca się zastosowanie odpowiedniego zabezpieczenia przed przeciążeniem, zgodnego z obowiązującymi przepisami.

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

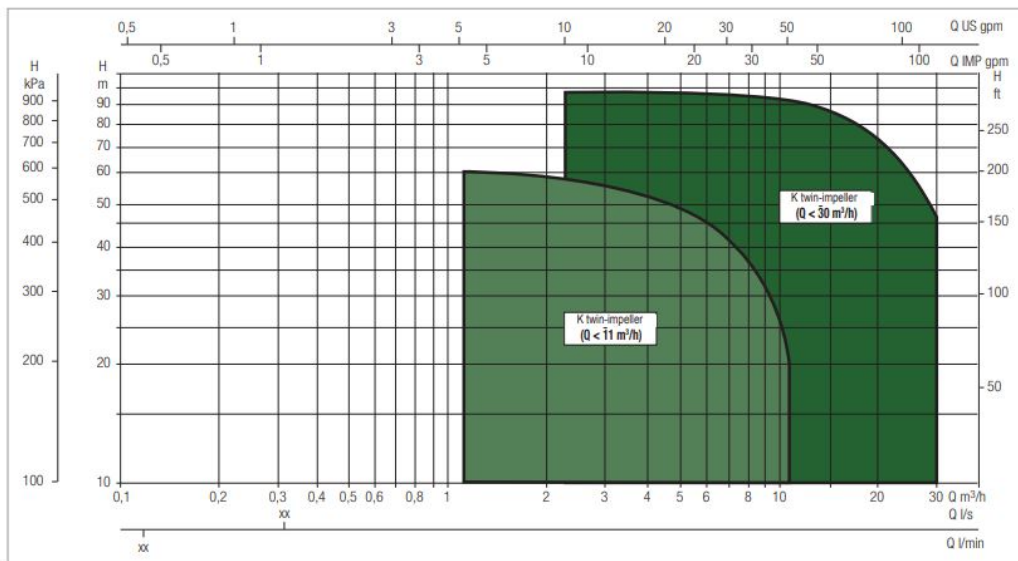


### Dane techniczne:

- Napięcie zasilania - **230 lub 400 V (1,85 kW)**
- Wydajność maksymalna - **180 l/min (10,8 m<sup>3</sup>/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **44 m (4,4 bar)**
- Zakres temperatury medium - **od -10°C do +50°C: dla K 35/40, K 45/50, K 35/100, K 40/100, K 55/100 od -15°C do +110°C: dla K 55/50, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400**
- Króciec - **1<sup>1/2</sup>"**
- Stopień ochrony - **IP 44**
- Stopień ochrony skrzynki przyłączeniowej - **IP 55**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **25,9 kg**

### Dane:

MODEL	Q= m <sup>3</sup> /h Q= l/min	0	1.2	1.8	2.4	3.6	4.8	6	7.2	9	9.6	10.8	12	15	18	24	30	
		0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500	
K 35/40 M-T	H (m)	43.5	41.5	40	38	33	23.5											
K 45/50 M-T		51	49	47.5	46	42	37	30										
K 55/50 M-T		62	60	58	57	52	45	34										
K 35/100 M-T		38.5			37.5	36.5	35	32	28.5	18.5	17.5							
K 40/100 M-T		44			43.4	42.5	41	39	35.7	29	26	18.5						
K 55/100 T		62			59.5	57	54.5	51	47	39	36							
K 66/100 T		73			70	67.5	64	60.5	57	49	47							
K 90/100 T		83.5			82	79.5	76.5	72.5	68	61	58							
K 70/300 T		76						74	73	72	71.5	70	69	65	60.5	43.5		
K 80/300 T		95						93	92.2	91	90.5	90	89.5	87	82	68		
K 70/400 T		86								84	83.2	82.5	82	79	76	65	47	
K 80/400 T		97									95	94.5	94	92	89	80	64	

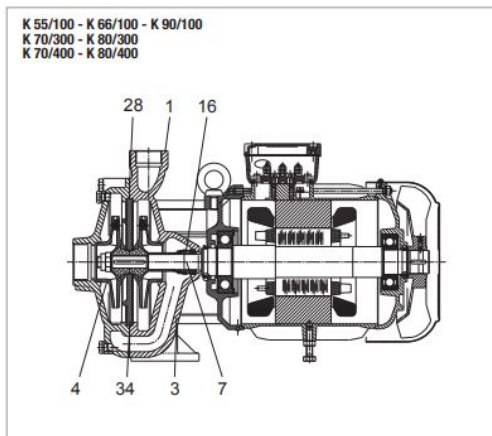
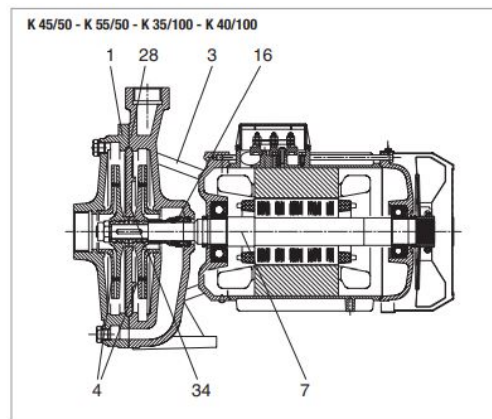
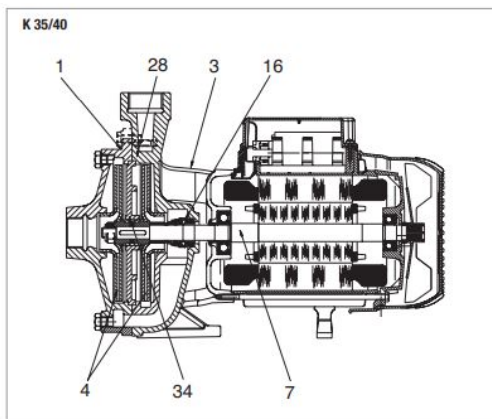


MODEL	ELECTRICAL DATA						
	MOTOR SIZE	POWER INPUT 50 Hz	P2 NOMINAL		In A		MOTOR TYPE
			kW	HP	IE2	IE3	
NKM-G 80-200/200/ 4 /4	MEC 112 M	400 V Δ	4	5.5	7.95	-	IE2
NKM-G 80-200/222/ 5,5 /4	MEC 132 S	400 V Δ	5.5	7.5	10.6	-	IE2

MODEL	A	B	F		G	H1	H2	L	M1	M2	N1	N2	S1	X	Ø (mm) Mech. seal	DNA	DNM	PACKING DIMENSIONS			VOLUME (m³)	WEIGHT kg	
			IE2	IE3														L/A	L/B	H		IE2	IE3
			NKM-G 80-200/200/ 4 /4	125														65	301	-		365	180
NKM-G 80-200/222/ 5,5 /4	125	65	390	-	365	180	250	368	125	95	345	280	M10	140	38	100	80	1030	530	640	0.349	147	-

## MATERIALS

No.	PARTS*	MATERIALS	MODELS
1	PUMP BODY	CAST IRON 200 UNI ISO 185	
3	SUPPORT	CAST IRON 200 UNI ISO 185	
4	IMPELLER	TECHNOPOLYMER A	K 35/40; K 45/50; K 35/100; K 40/100; K 55/100
		TECHNOPOLYMER B	K 55/50; K 66/100; K 90/100; K 70/300; K 80/300; K 70/400; K 80/400
7	SHAFT WITH ROTOR	AISI 416 STAINLESS STEEL X12CRS13 UNI 6900/71	K 35/40
		AISI 303 STAINLESS STEEL X10CRNIS 1089 UNI 6900/71	K 45/50; K 55/50; K 35/100; K 40/100; K 55/100; K 66/100; K 90/100
		AISI 304 STAINLESS STEEL X5 1810 UNI 6900/71	K 70/300; K 80/300; K 70/400; K 80/400
16	MECHANICAL SEAL	CARBON / CERAMIC	
28	GASKET	NBR RUBBER	K 35/40; K 45/50; K 55/50; K 55/100; K 35/100; K 40/100
		GUARNITAL	K 66/100; K 90/100; K 70/300; K 80/300; K 70/400; K 80/400
34	INTERMEDIATE DISC	CAST IRON 200 UNI ISO 185	K 35/40; K 45/50; K 55/50; K 55/100; K 66/100; K 90/100; K 70/300; K 70/400; K 80/300; K 80/400



>>> [więcej](#)

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**zasilanie:** 230V , 400V