

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-wirowa-dab-k-2041-mt-230400v-p-1832.html>



## Pompa wirowa DAB K 20/41 M/T (230/400V)

Dostępność

**Na zamówienie**

Producent

**DAB**

### Opis produktu



WATER • TECHNOLOGY

**K 20/41** - pompa wirowa z pojedynczym wirnikiem przeznaczona do stosowania w budynkach mieszkalnych oraz w przemyśle i rolnictwie do dekantacji, mieszania, oraz nawadniania.

Korpus pompy i podpora silnika wykonane z żeliwa. Wirnik z technopolimeru. Wał 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.

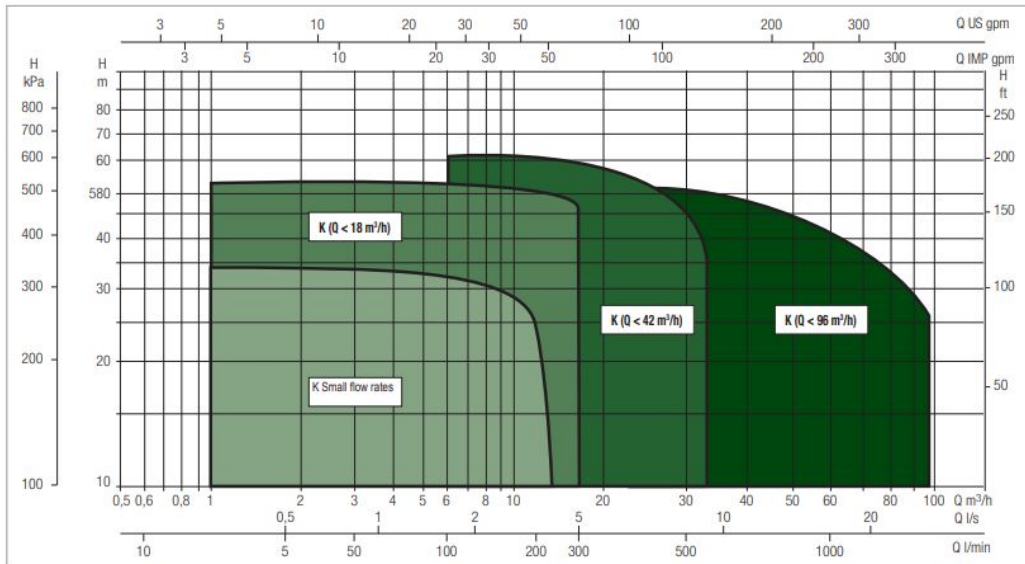


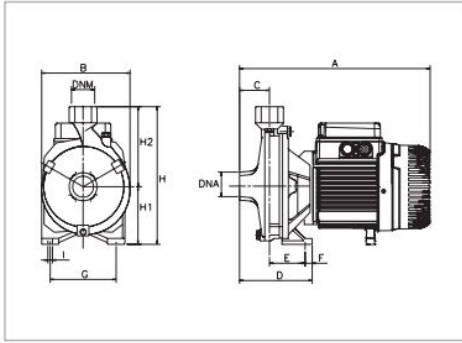
### Dane techniczne:

- Napięcie zasilania - **230 lub 400 V (0,37 kW)**
- Wydajność maksymalna - **100 l/min (6 m<sup>3</sup>/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **22 m (2,2 bar)**
- Zakres temperatury medium - **od -10°C do +50°C: dla K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 36/200, K 40/200 od -15°C do +110°C: dla pozostałych pomp**
- Króciec - **1"**
- Stopień ochrony - **IP 44**
- Stopień ochrony skrzynki przyłączeniowej - **IP 55**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **10 kg**

### Dane:

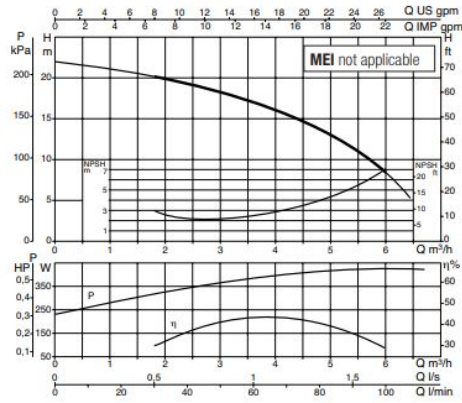
MODEL	Q=		Q=																				
	m <sup>3</sup> /h	l/min	0	1.8	2.4	3.6	4.8	6	7.2	9	9.6	10.8	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96
K 20/41 M-T			22	20.3	19.4	16.9	13.6	8.3															
K 30/70 M-T			31.8	29.5	28.9	27	24.2	19.8	13.5														
K 30/100 M-T			29.2		29	28.8	28	26.8	25.3	22.5	21.5	18.5											
K 36/100 M-T			34.9		34.8	34.6	34	33	32	29.8	29	26.5											
K 12/200 M-T			18.7	18.2	18	17.9	17.7	17.4	17	16.1	15.8	14.9	14	11.2	7.7								
K 36/200 T			36.6				36	35.5	35	34	33.3	32.5	31.5	28	23.5								
K 40/200 T			41.3				41	40.5	40	39	38.8	38	37	33.5	29								
K 55/200 T			54					54	53.9	53.2	53	52	51.5	48.5	45								
K 14/400 M-T			19										18.8	18.5	18	16.3	13.8	10					
K 11/500 T			25.1										26	25.6	25.2	22.9	18.7	13.7	7.7				
K 18/500 T			30.9										32	31.8	30	28.5	25	19.3	13.1				
K 28/500 T			35.4										36.6	36.1	35.6	33.2	30.1	24.7	18.1				
K 40/400 T			50.5										49	48	45	37	24						
K 50/400 T			62										61	60	59	54.5	46						
K 30/800 T			44													42	40	38	35	21.5			
K 40/800 T			51.5													50	48	47	43.5	32.5	21		
K 50/800 T			58													56.5	55	53.5	51	41	31		
K 20/1200 T			37.5													36.5	36	35	34	30	26	21	15
K 25/1200 T			40.7													39	38.5	38	37	33.5	30	25	18
K 35/1200 T			45															43	42.5	38.5	35	31.5	27





See hydraulic efficiency details on page 291.

The performance curves are based on kinematic viscosity values = 1 mm<sup>2</sup>/s and density equal to 1000 kg/m<sup>3</sup>. Curve tolerance according to ISO 9906.

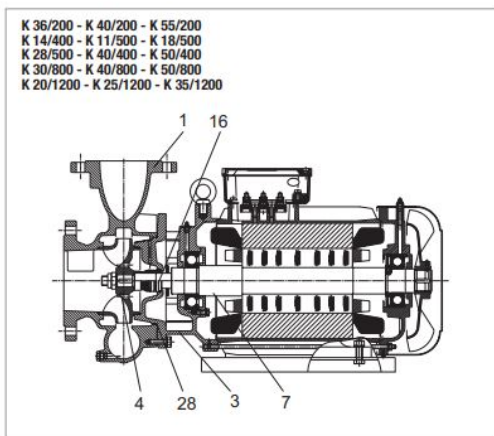
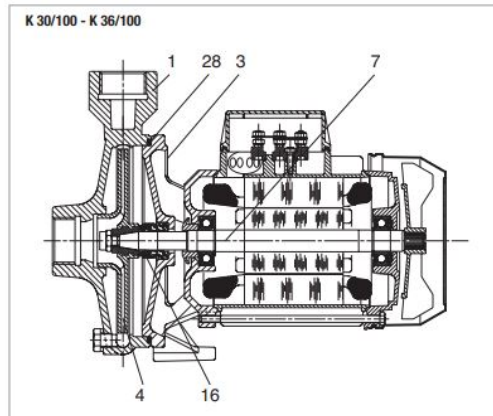
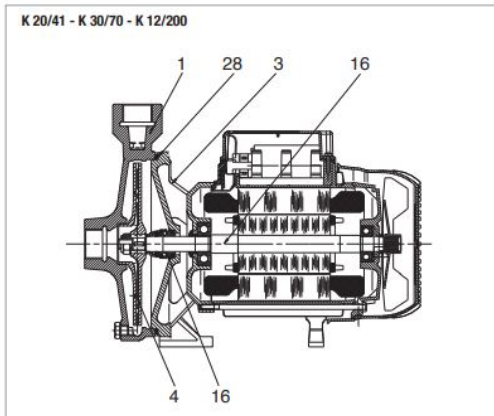


MODEL	POWER INPUT 50 Hz	P1 MAX kW	ELECTRICAL DATA							
			P2 NOMINAL		In A	MOTOR TYPE	I st. A	rpm n. 1/min.	CAPACITOR	
			kW	HP					µF	Vc
K 20/41 M	1x220-240 V ~	0.65	0.37	0.5	3	-	8.5	2800	10	450
K 20/41 T	3x230-400 V ~	0.64	0.37	0.5	2.3-1.3	-	8.6-5	2800	-	-

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	ØI	H	H1	H2	DNA	DNM	PACKING DIMENSIONS			VOLUME (m <sup>3</sup> )	WEIGHT kg
														L/A	L/B	H		
K 20/41	275	160	50	100	50	15	110	9	205	85	120	1" G	1" G	332	202	257	0.024	10

## 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 20/41; K 30/70; K 30/100; K 36/100; K 12/200; K 36/200; K 40/200;
		TECHNOPOLYMER B	K 55/200
		CAST IRON 200 UNI ISO 185	K 14/400; K 11/500; K 18/500; K 28/500; K 40/400; K 50/400; K 30/800; K 40/800; K 50/800; K 20/1200; K 25/1200; K 35/1200;
7	SHAFT WITH ROTOR	AISI 416 STAINLESS STEEL X12CRS13 UNI 6900/71	K 20/41; K 30/70; K 12/200
		AISI 303 STAINLESS STEEL X10CRNiS 1089 UNI 6900/71	K 30/100; K 36/100; K 36/200; K 40/200; K 55/200; K14/400; K 11/500; K 18/500; K 28/500
		AISI 304 STAINLESS STEEL X5CRNi 1810 UNI 6900/71	K 40/400; K 50/400; K 30/800; K 40/800; K 50/800; K 20/1200; K 25/1200; K 35/1200;
16	MECHANICAL SEAL	CARBON / CERAMIC	
28	OR RING	NBR RUBBER	
		EPDM RUBBER	K 36/200; K 40/200; K 55/200; K 14/400; K 11/500; K 18/500; K 28/500; K 30/800; K 40/800; K 50/800; K 20/1200; K 25/1200; K 35/1200;



[>>>więcej](#)

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**zasilanie:** 230V , 400V