

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-pionowa-dab-kv-106-t-400v-p-1825.html>



## Pompa pionowa DAB KV 10/6 T (400V)

Dostępność

**Na zamówienie**

Producent

**DAB**

### Opis produktu



WATER • TECHNOLOGY

**KV 10/6** - to pionowe wielostopniowe pompy wirowe. Korpus części tłocznej/ssącej wykonany z żeliwa odpornego na korozję.

Wirniki, korpusy dyfuzorów i dyfuzory z technopolimeru. Płaszcz pompy i pierścienie bieżne ze stali nierdzewnej AISI 304. Wał pompy ze stali nierdzewnej AISI 416, tuleje przesuwne ze stali nierdzewnej AISI 316. Przesuwne tuleje łożyskujące z brązu, samosmarujące przetłaczanym medium. Uszczelnienie mechaniczne węgiel/ceramika. Połączenie części hydraulicznej z silnikiem poprzez sztywne sprzęgło. W standardowym zakresie dostawy gwintowane przeciwkołnierze. Silnik indukcyjny, zamknięty, z chłodzeniem zewnętrznym. Rotor zamontowany na większych łożyskach kulkowych, zapewniających cichą pracę i długą żywotność. 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 abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody.

**Montaż:** stacjonarny, w pozycji pionowej.



### Dane techniczne:

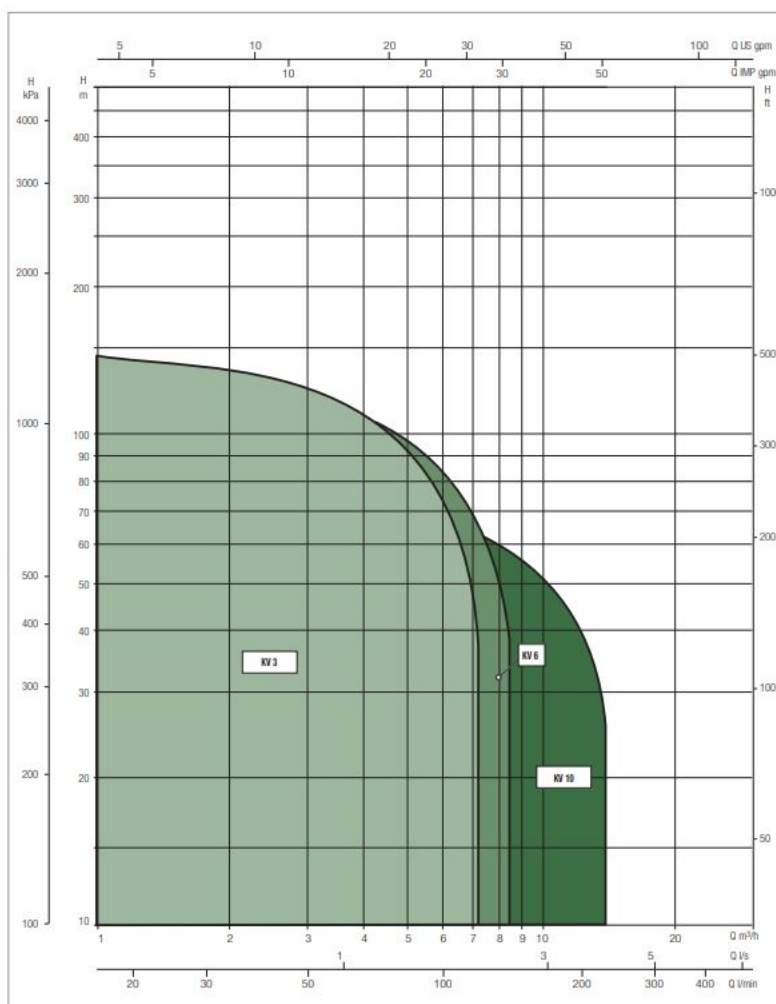
- Napięcie zasilania - **400 V (1,85 kW)**
- Wydajność maksymalna - **230 l/min (13,8 m<sup>3</sup>/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **57,3 m (5,73 bar)**
- Zakres temperatury medium - **od 0°C do +35°C do stosowania w gospodarstwie domowym; od -15°C do +110°C dla innych zastosowań**

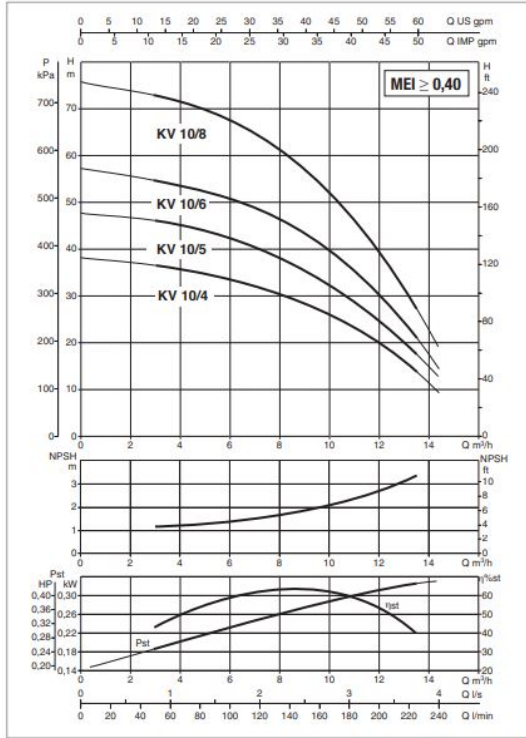
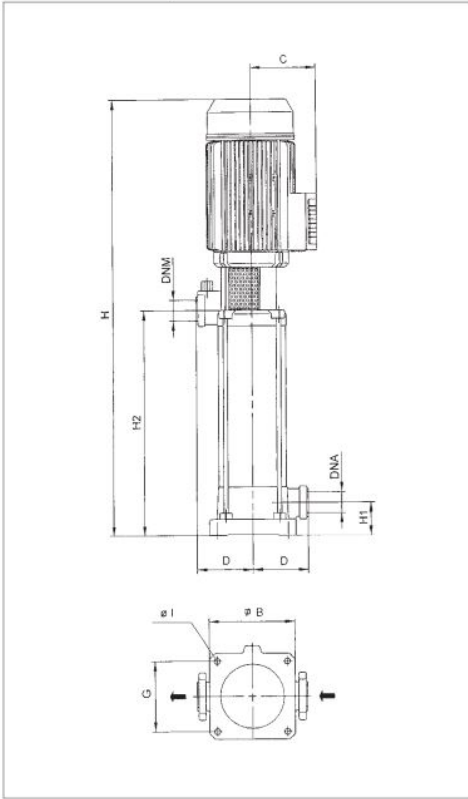
- Króciec - 5/4"
- Stopień ochrony - IP 55
- Klasa izolacji - F
- Waga - 31,9 kg

Dane:

### SELECTION TABLE - KV 10

MODEL		P2 NOMINAL		Q=m³/h	0	1.8	3.6	5.4	7.2	8.4	10.2	12	13.8
SINGLE-PHASE	THREE-PHASE	kW	HP	Q=l/min	0	30	60	90	120	140	170	200	230
KV 10/4 M	KV 10/4 T	1.1	1.5	H (m)	38.2	37.4	36.2	34.4	32	29.7	25.5	20	12.6
KV 10/5 M	KV 10/5 T	1.5	2		47.8	46.8	45.2	43	40	37.2	31.9	25	15.8
-	KV 10/6 T	1.85	2.5		57.3	56.1	54.2	51.6	48	44.6	38.2	30	18.9
-	KV 10/8 T	2.2	3		76.4	74.8	72.3	68.8	64	59.4	51	40	25.2





See hydraulic efficiency details on page 291.  
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.

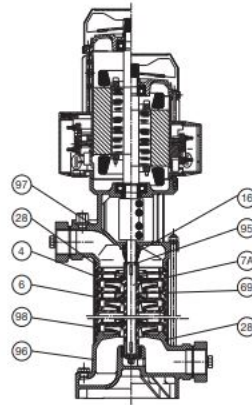
MODEL	POWER INPUT 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	MOTOR TYPE	I st. A	1/min.	CAPACITOR	
			kW	HP					µF	Vc
KV 10/4 M	1x220-240 V ~	1.9	1.1	1.5	8.3	-	29	2850	31.5	450
KV 10/4 T	3x230-400 V ~	1.9	1.1	1.5	6.1-3.5	IE2	38-22	2850	-	-
KV 10/5 M	1x220-240 V ~	2.4	1.5	2	10.4	-	45	2850	40	450
KV 10/5 T	3x230-400 V ~	2.3	1.5	2	8-4.5	IE2	22	2850	-	-
KV 10/6 M	1x220-240 V ~	2.6	1.85	2.5	12.5	-	54	2850	40	450
KV 10/6 T	3x230-400 V ~	2.8	1.85	2.5	8.7-5	IE2	57-33	2850	-	-
KV 10/8 T	3x230-400 V ~	3.7	2.2	3	11.8-6.8	IE2	78-45	2850	-	-

MODEL	B	C	D	G	I	H	H1	H2	DNA	DNM	PACKING DIMENSIONS			VOLUME (m³)	WEIGHT kg
											L/A	L/B	H		
KV 10/4 M	155	111	100	127	11	590	60	280	1" 1/4	1" 1/4	712	232	232	0.038	27.2
KV 10/4 T	155	111	100	127	11	590	60	280	1" 1/4	1" 1/4	712	232	232	0.038	26.3
KV 10/5 M	155	116	100	127	11	625	60	312	1" 1/4	1" 1/4	712	232	232	0.038	30.6
KV 10/5 T	155	111	100	127	11	625	60	312	1" 1/4	1" 1/4	972	232	232	0.052	28
KV 10/6 M	155	116	100	127	11	738	60	344	1" 1/4	1" 1/4	972	232	232	0.052	33
KV 10/6 T	155	111	100	127	11	738	60	344	1" 1/4	1" 1/4	972	232	232	0.052	31.9
KV 10/8 T	155	116	100	127	11	798	60	408	1" 1/4	1" 1/4	972	232	232	0.052	35.8

## MATERIALS

No.	PARTS*	MATERIALS
4	IMPELLER	TECHNOPOLYMER B
6	DIFFUSER	TECHNOPOLYMER B
7A	PUMP SHAFT	AISI 416 STAINLESS STEEL X12 CrS 13 UNI 6900/71
16	MECHANICAL SEAL	CARBON / CERAMIC
28	OR RING	EPDM RUBBER
69	LINER	AISI 304 STAINLESS STEEL X5 CrNi 1810 UNI 6900/71
95	OR RING	EPDM RUBBER
96	SUCTION BODY	CAST IRON 200 UNI ISO 185
97	DELIVERY BODY	CAST IRON 200 UNI ISO 185
98	DIFFUSER BODY	TECHNOPOLYMER B

\* In contact with the liquid.



[>>>więcej](#)