

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-pionowa-dab-kv-310-mt-230400v-p-1824.html>



## Pompa pionowa DAB KV 3/10 M/T (230/400V)

Dostępność

**Na zamówienie**

Producent

**DAB**

### Opis produktu



WATER • TECHNOLOGY

**KV 3/10** - 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 - **230 lub 400 V (1,1 kW)**
- Wydajność maksymalna - **120 l/min (7,2 m<sup>3</sup>/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **88 m (8,8 bar)**
- Zakres temperatury medium - **od 0°C do +35°C do stosowania w gospodarstwie domowym; od -15°C do +110°C dla innych zastosowań**

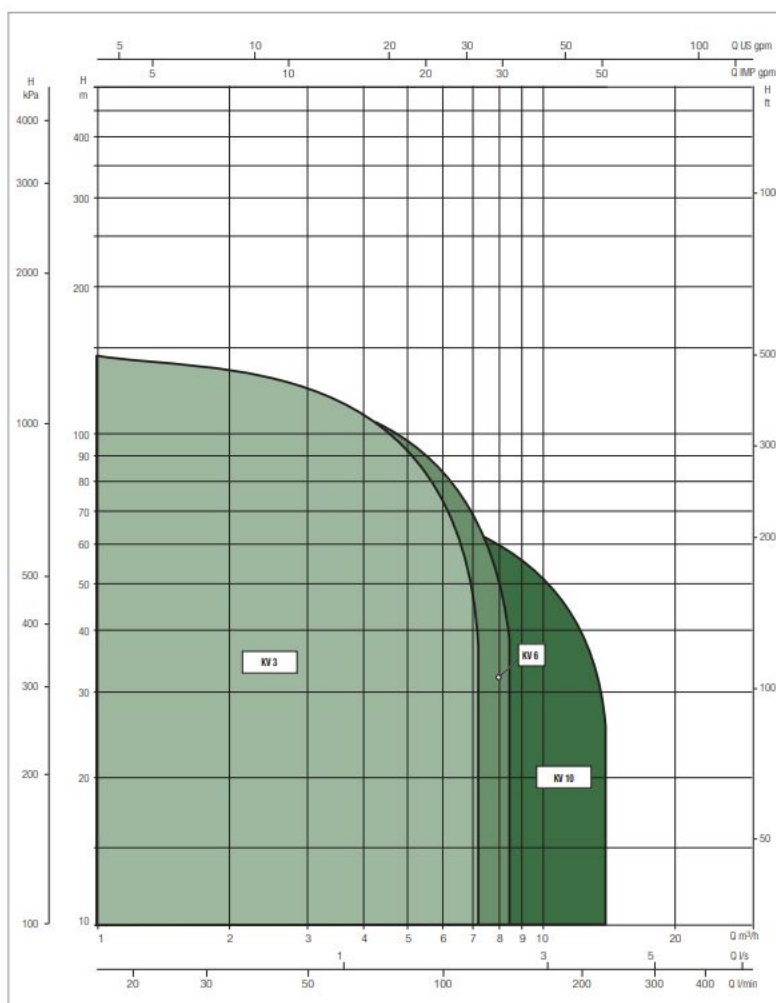
- Króciec - 5/4"
- Stopień ochrony - IP 55
- Klasa izolacji - F
- Waga - 27,2 kg

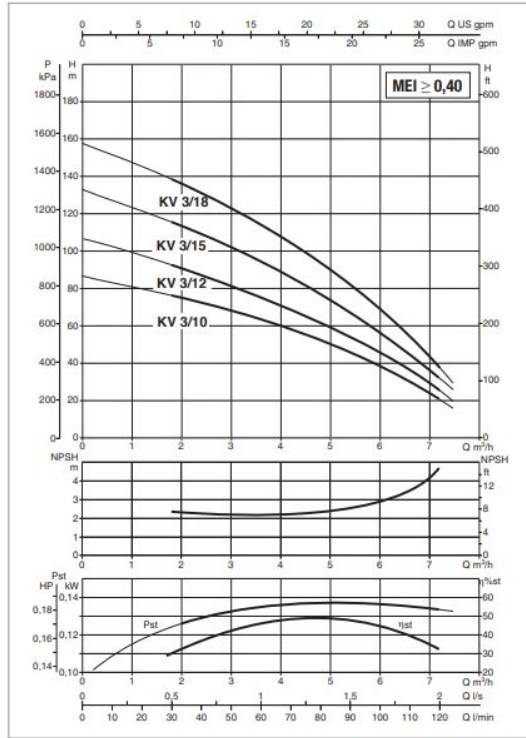
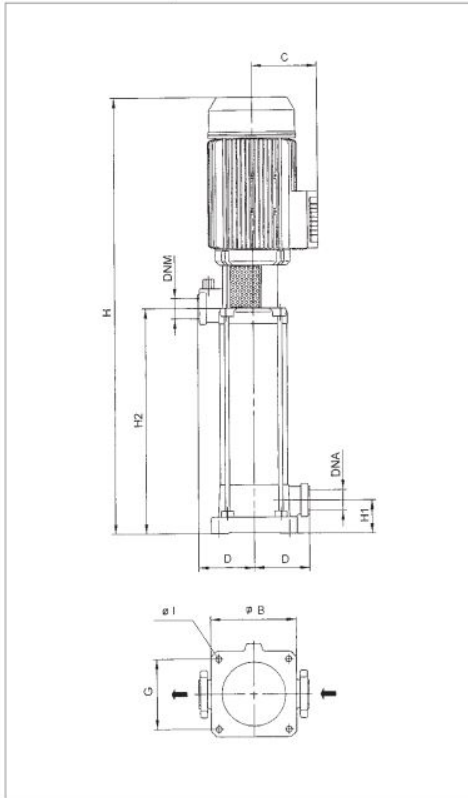
**Dane:**

MODEL		P2 NOMINAL		Q=m³/h	0	1.8	3.6	5.4	7.2
SINGLE-PHASE	THREE-PHASE	kW	HP	Q=l/min	0	30	60	90	120
KV 3/10 M	KV 3/10 T	1.1	1.5	H (m)	88	77	63.5	45.7	21
KV 3/12 M	KV 3/12 T	1.5	2		105.6	92.4	76.2	54.8	25.2
KV 3/15 M	KV 3/15 T	1.85	2.5		132	115.5	95.3	68.6	31.5
-	KV 3/18 T	2.2	3		158.4	138.6	114.3	82.3	37.8

**SELECTION TABLE - KV 6**

MODEL		P2 NOMINAL		Q=m³/h	0	1.8	3.6	5.4	7.2	8.4
SINGLE-PHASE	THREE-PHASE	kW	HP	Q=l/min	0	30	60	90	120	140
KV 6/7 M	KV 6/7 T	1.1	1.5	H (m)	62.3	57.8	51.5	42.5	29.5	18.6
KV 6/9 M	KV 6/9 T	1.5	2		80.1	74.3	66.2	54.6	38	23.9
KV 6/11 M	KV 6/11 T	1.85	2.5		97.9	90.8	81	66.8	46.4	29.2
-	KV 6/15 T	2.2	3		133.5	123.8	110.4	91.1	63.3	39.8





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.

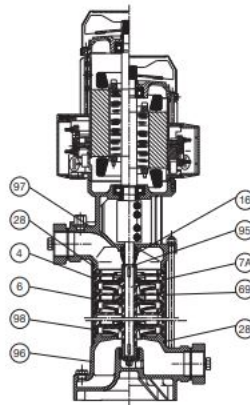
MODEL	POWER INPUT 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	MOTOR TYPE	I st. A	1/min.	CAPACITOR	
			kW	HP					µF	Vc
KV 3/10 M	1x220-240 V ~	1.77	1.1	1.5	7.8	-	29	2800	31.5	450
KV 3/10 T	3x230-400 V ~	1.8	1.1	1.5	7-4	IE2	21	2850	-	-
KV 3/12 M	1x220-240 V ~	2.34	1.5	2	9.6	-	38	2750	40	450
KV 3/12 T	3x230-400 V ~	2.06	1.5	2	7.5-4	IE2	22	2750	-	-
KV 3/15 M	1x220-240 V ~	2.5	1.85	2.5	11.3	-	48	2850	40	450
KV 3/15 T	3x230-400 V ~	2.6	1.85	2.5	7.5-4.3	IE2	57-33	2850	-	-
KV 3/18 T	3x230-400 V ~	3.3	2.2	3	10-5.8	IE2	78-45	2850	-	-

MODEL	B	C	D	G	I	H	H1	H2	DNA	DNM	PACKING DIMENSIONS			VOLUME (m <sup>3</sup> )	WEIGHT kg
											L/A	L/B	H		
KV 3/10 M	155	111	100	127	11	782	60	472	1" 1/4	1" 1/4	972	232	232	0.052	27.2
KV 3/10 T	155	111	100	127	11	782	60	472	1" 1/4	1" 1/4	972	232	232	0.052	26.3
KV 3/12 M	155	116	100	127	11	846	60	536	1" 1/4	1" 1/4	972	232	232	0.052	30.6
KV 3/12 T	155	111	100	127	11	846	60	536	1" 1/4	1" 1/4	972	232	232	0.052	28
KV 3/15 M	155	116	100	127	11	942	60	632	1" 1/4	1" 1/4	1212	232	232	0.065	33
KV 3/15 T	155	116	100	127	11	942	60	632	1" 1/4	1" 1/4	1212	232	232	0.065	31.9
KV 3/18 T	155	116	100	127	11	1116	60	728	1" 1/4	1" 1/4	1212	232	232	0.065	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](#)

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**zasilanie:** 230V , 400V