

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-pionowa-dab-kvckvcx-1530-mt-230400v-p-1826.html>



Pompa pionowa DAB KVC/KVCX 15/30 M/T (230/400V)

Dostępność

Na zamówienie

Producent

DAB

Opis produktu



W A T E R • T E C H N O L O G Y

KVC/KVCX 15/30 - to pionowe wielostopniowe pompy wirowe przeznaczone do małych i średnich instalacji zaopatrzenia w wodę. Odpowiednie do stosowania w zestawach do podnoszenia ciśnienia, w instalacjach zasilających zbiorniki wyrównawcze, w systemach nawadniania deszczowego, p.poż, w systemach myjących oraz do tłoczenia kondensatu i wody chłodzącej. Cechują się innowacyjną i wytrzymałą konstrukcją.

Korpus części tłocznej/ssącej wykonany z technopolimeru, a przyłącza ssące i tłoczne typu IN-LINE wyposażone w gwintowaną metalową wkładkę. Wirniki, korpusy dyfuzorów i dyfuzory z technopolimeru. Zewnętrzny płaszcz pompy, pierścienie bieżne i tarcza uszczelnienia ze stali nierdzewnej AISI 303. Uszczelnienie mechaniczne węgiel krzemu/krzem, zamontowane na przedłużeniu wału silnika ze stali nierdzewnej AISI 303. Silnik asynchroniczny, zamknięty, z chłodzeniem zewnętrznym. Rotor zamontowany na większych łożyskach kulkowych, smarowanych bezobsługowo, zapewniających cichą pracę i długą żywotność. Wersja jednofazowa wyposażona w zintegrowane zabezpieczenie termiczne i przed przeciążeniem oraz kondensator pracy. Zabezpieczenie wersji trójfazowej - po stronie użytkownika. Konstrukcja zgodna z normami CEI 2-3/ CEI 61/69 (EN 60335-2-41).

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



Montaż: w pozycji poziomej lub pionowej; z silnikiem zawsze nad częścią hydrauliczną.

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania - **230 lub 400 V (0,25 kW)**
- Wydajność maksymalna - **55 l/min (3,3 m³/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **22,4 m (2,24 bar)**

- Zakres temperatury medium - **od 0°C do +35°C do stosowania w gospodarstwie domowym; od 0°C do +40°C dla innych zastosowań**
- Króciec - **5/4"**
- Stopień ochrony - **IP 55**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **14 kg**

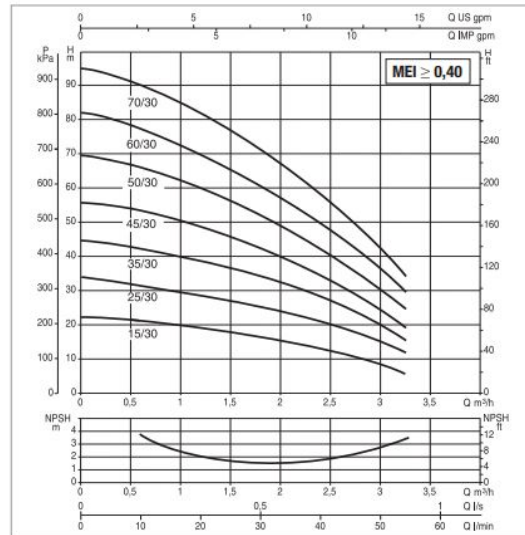
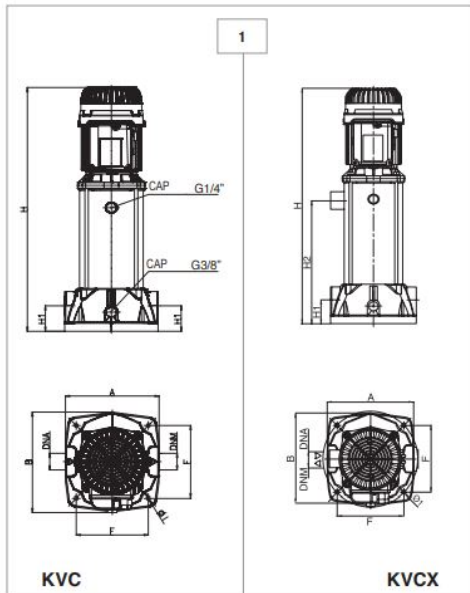
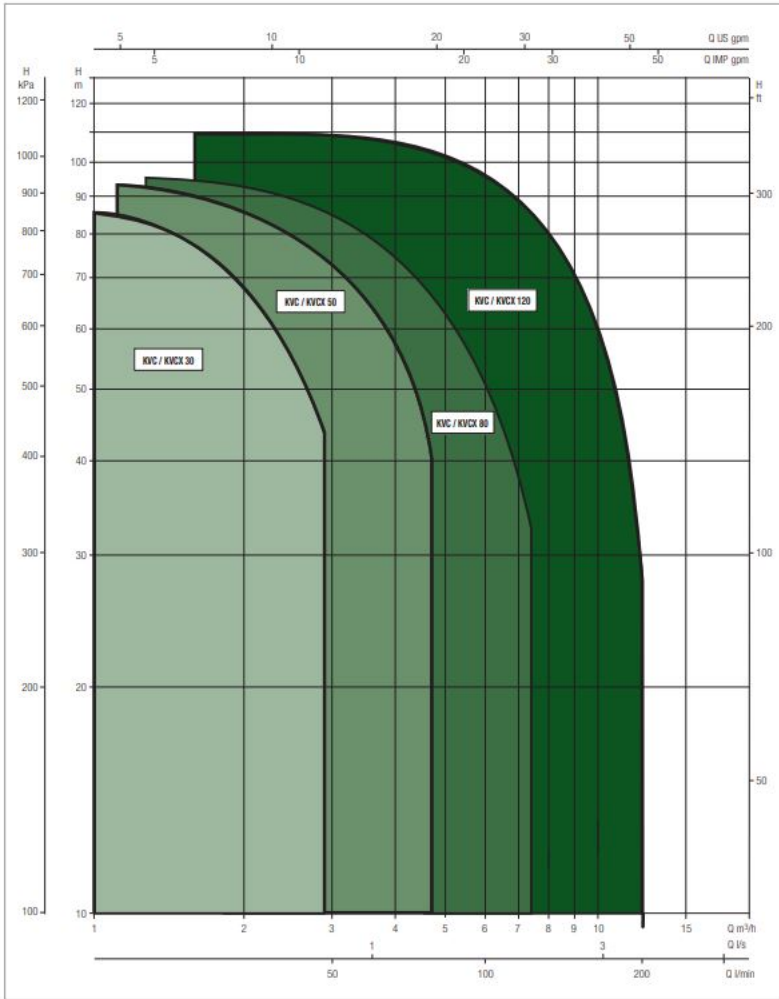
Dane:

SELECTION TABLE - KVC / KVCX 30

MODEL		Q=m ³ /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.3
SINGLE-PHASE	THREE-PHASE	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55
KVC/KVCX 15/30 M	KVC/KVCX 15/30 T	H (m)	22.4	21.2	19.2	16.7	13.8	9.9	7.6
KVC/KVCX 25/30 M	KVC/KVCX 25/30 T		33.9	32.1	29.1	25.3	20.9	15.0	11.6
KVC/KVCX 35/30 M	KVC/KVCX 35/30 T		45.6	43.2	39.1	34.1	28.2	20.2	15.6
KVC/KVCX 45/30 M	KVC/KVCX 45/30 T		56.6	53.5	48.4	42.0	34.6	24.5	19.0
KVC/KVCX 50/30 M	KVC/KVCX 50/30 T		69.8	66.2	59.9	52.2	43.1	30.9	23.9
KVC/KVCX 60/30 M	KVC/KVCX 60/30 T		82.0	77.0	70.0	61.0	49.5	35.5	27.5
KVC/KVCX 70/30 M	KVC/KVCX 70/30 T		95.0	90.0	81.5	71.0	58.7	42.0	32.5

SELECTION TABLE - KVC / KVCX 50

MODEL		Q=m ³ /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.3	3.9	4.8
SINGLE-PHASE	THREE-PHASE	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80
KVC/KVCX 20/50 M	KVC/KVCX 20/50 T	H (m)	27.4	26.9	26.0	24.9	23.1	21.1	19.8	16.9	11.4
KVC/KVCX 30/50 M	KVC/KVCX 30/50 T		41.1	40.3	39.0	37.3	34.7	31.6	29.7	25.3	17.1
KVC/KVCX 40/50 M	KVC/KVCX 40/50 T		54.9	53.7	52.0	49.7	46.3	42.1	39.6	33.7	22.9
KVC/KVCX 55/50 M	KVC/KVCX 55/50 T		68.6	67.1	65.0	62.1	57.9	52.7	49.5	42.1	28.6
KVC/KVCX 65/50 M	KVC/KVCX 65/50 T		82.3	80.6	78.0	74.6	69.4	63.2	59.4	50.6	34.3
KVC/KVCX 75/50 M	KVC/KVCX 75/50 T		96.0	94.0	91.0	87.0	81.0	73.8	69.3	59.0	40.0



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.

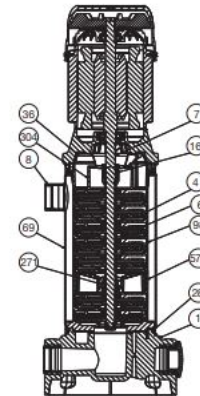
MODEL	NO. OF IMPELLERS	POWER INPUT 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	MOTOR TYPE	I st. A	1/min.	CAPACITOR	
				kW	HP					µF	Vc
KVC-KVCX 15/30 M	2	1x220-240 V ~	0.36	0.25	0.33	1.6	-	13.7	2800	14	450
KVC-KVCX 15/30 T		3x230-400 V ~	0.45	0.25	0.33	1.4-0.8	-	15.9-9.2	2800	-	-
KVC-KVCX 25/30 M	3	1x220-240 V ~	0.52	0.37	0.5	2.4	-	13.7	2800	14	450
KVC-KVCX 25/30 T		3x230-400 V ~	0.54	0.37	0.5	1.7-1.0	-	15.9-9.2	2800	-	-
KVC-KVCX 35/30 M	4	1x220-240 V ~	0.7	0.45	0.6	3.2	-	13.7	2800	14	450
KVC-KVCX 35/30 T		3x230-400 V ~	0.64	0.45	0.6	2.1-1.2	-	15.9-9.2	2800	-	-
KVC-KVCX 45/30 M	5	1x220-240 V ~	0.9	0.55	0.75	4	-	13.7	2800	14	450
KVC-KVCX 45/30 T		3x230-400 V ~	0.75	0.55	0.75	2.4-1.4	-	15.9-9.2	2800	-	-
KVC-KVCX 50/30 M	6	1x220-240 V ~	1.1	0.75	1	4.9	-	19.5	2800	16	450
KVC-KVCX 50/30 T		3x230-400 V ~	0.97	0.75	1	3.8-2.2	E2	16	2800	-	-
KVC-KVCX 60/30 M	7	1x220-240 V ~	1.2	0.8	1.1	5.6	-	28	2800	20	450
KVC-KVCX 60/30 T		3x230-400 V ~	1.2	0.8	1.1	3.8-2.2	E2	21.4-12.4	2800	-	-
KVC-KVCX 70/30 M	8	1x220-240 V ~	1.4	1	1.36	6.5	-	30	2800	25	450
KVC-KVCX 70/30 T		3x230-400 V ~	1.4	1	1.36	4.4-2.6	E2	22.1-12.8	2800	-	-

MODEL	EXTERNAL DESIGN	A	B	F	H	H1	H2	Ø I	DNA	DNM	PACKING DIMENSIONS			VOLUME (m³)	WEIGHT kg	
											L/A	L/B	H		single-phase	three-phase
KVC 15/30	1	221	235	170	450	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0.065	14	14
KVC 25/30	1	221	235	170	478	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0.065	14.4	14.4
KVC 35/30	1	221	235	170	505	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0.071	14	14
KVC 45/30	1	221	235	170	533	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0.071	14.4	14.4
KVC 50/30	1	221	235	170	598	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0.079	16.2	16.2
KVC 60/30	1	221	235	170	625	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0.079	17.2	17.2
KVC 70/30	1	221	235	170	653	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0.084	18.4	18.4
KVCX 15/30	1	221	235	170	450	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0.065	14	14
KVCX 25/30	1	221	235	170	478	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0.065	14.4	14.4
KVCX 35/30	1	221	235	170	505	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0.071	14	14
KVCX 45/30	1	221	235	170	533	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0.071	14.4	14.4
KVCX 50/30	1	221	235	170	598	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0.079	16.2	16.2
KVCX 60/30	1	221	235	170	625	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0.079	17.2	17.2
KVCX 70/30	1	221	235	170	653	60	359	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0.084	18.4	18.4

MATERIALS

No.	PARTS*	MATERIALS
1	PUMP BODY	TECHNOPOLYMER A
4	IMPELLER	TECHNOPOLYMER B
6	DIFFUSER	TECHNOPOLYMER B
7	SHAFT WITH ROTOR	AISI 303 STAINLESS STEEL X10 CrNi S 1089 UNI 6900/71
16	MECHANICAL SEAL	SILICON CARBIDE/SILICON
28	OR RING	EPDM RUBBER
36	SEAL HOLDING DISC	AISI 304 STAINLESS STEEL X5 CrNi 1810 UNI 6900/71
57a	INTERMEDIATE STAGE	TECHNOPOLYMER B
69	LINER	AISI 304 STAINLESS STEEL X5 CrNi 1810 UNI 6900/71
98	DIFFUSER BODY	TECHNOPOLYMER B
271	CENTERING BUSHING	BRONZE B14
304	CONVEYOR	TECHNOPOLYMER B
8	DNM (standard for KVCX only)	

* In contact with the liquid.



>>>więcej

Produkt posiada dodatkowe opcje:

zasilanie: 230V , 400V