

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-pionowa-dab-kvckvcx-25120-mt-230400v-p-1827.html>



Pompa pionowa DAB KVC/KVCX 25/120 M/T (230/400V)

Dostępność

Na zamówienie

Producent

DAB

Opis produktu



WATER • TECHNOLOGY

KVC/KVCX 25/120 - 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 (1 kW)**
- Wydajność maksymalna - **200 l/min (12 m³/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **30,4 m (3,04 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 - 17,1 kg

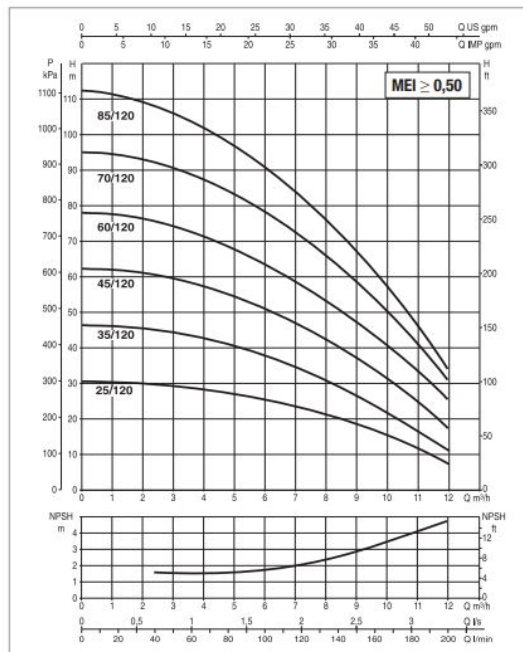
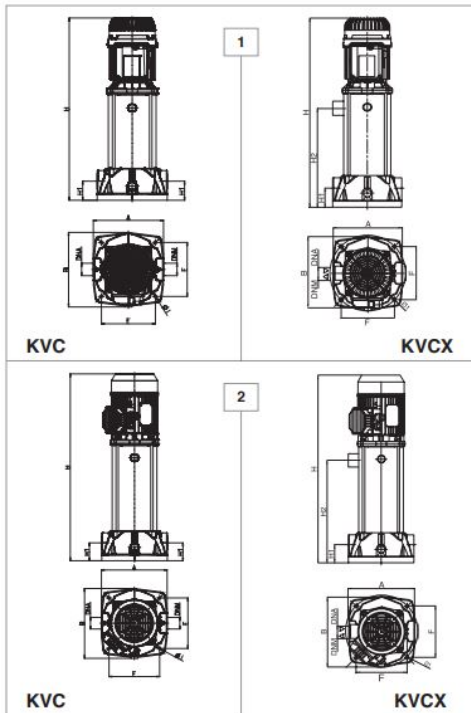
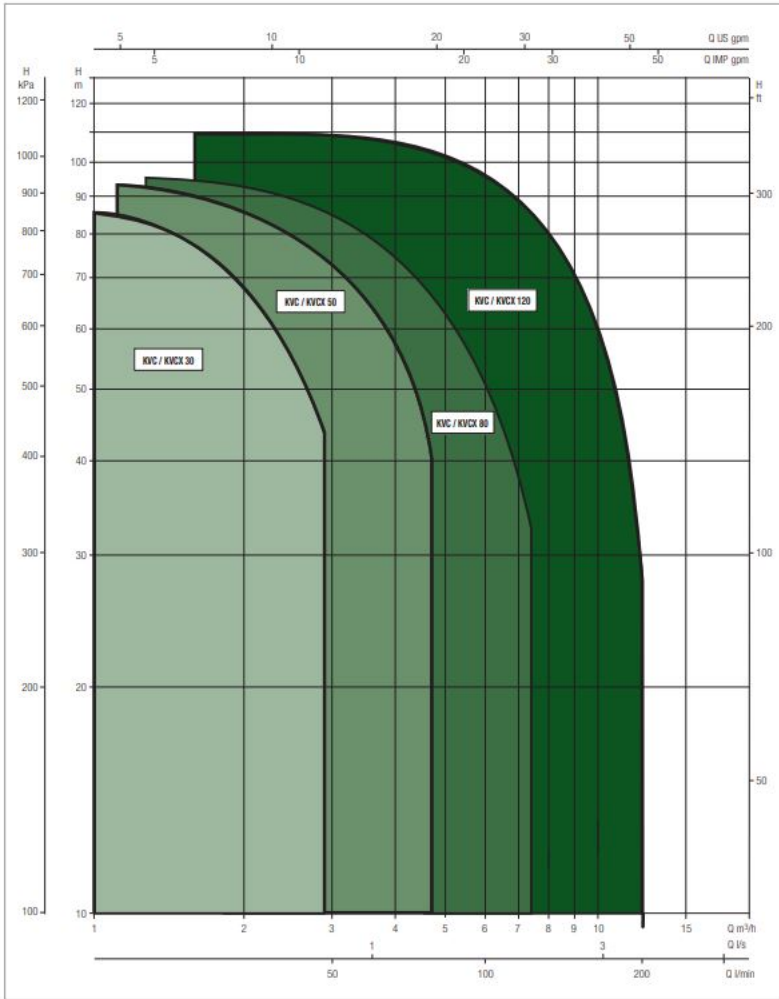
Dane:

SELECTION TABLE - KVC / KVCX 80

MODEL		Q=m ³ /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.3	3.9	4.8	5.4	6	7.2
SINGLE-PHASE	THREE-PHASE	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120
KVC/KVCX 15/80 M	KVC/KVCX 15/80 T	H (m)	22.8	22.4	21.7	21.1	20.3	19.1	18.3	16.8	14.0	11.7	9.5	4.5
KVC/KVCX 20/80 M	KVC/KVCX 20/80 T		34.6	34.0	33.0	32.1	30.9	29.2	28.0	25.8	21.7	18.3	14.9	7.5
KVC/KVCX 30/80 M	KVC/KVCX 30/80 T		46.6	45.8	44.6	43.4	41.8	39.5	38.0	35.2	29.8	25.5	21.0	11.0
KVC/KVCX 40/80 M	KVC/KVCX 40/80 T		58.8	57.9	56.5	55.0	53.1	50.3	48.5	45.0	38.4	33.1	27.6	15.1
KVC/KVCX 45/80 M	KVC/KVCX 45/80 T		71.3	70.2	68.7	66.9	64.7	61.4	59.4	55.3	47.5	41.4	34.9	19.9
KVC/KVCX 55/80 M	KVC/KVCX 55/80 T		84.0	82.8	81.2	79.2	76.6	72.9	70.7	66.0	57.1	50.3	42.8	25.5
-	KVC/KVCX 65/80 T		97.0	95.7	94.0	91.8	88.9	84.7	82.5	77.2	67.3	59.9	51.5	32.0

SELECTION TABLE - KVC / KVCX 120

MODEL		Q=m ³ /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.3	3.9	4.8	5.4	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12
SINGLE-PHASE	THREE-PHASE	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	160	180	200
KVC/KVCX 25/120 M	KVC/KVCX 25/120 T	H (m)	30.4	30.3	30.2	30.0	29.9	29.6	29.3	28.7	27.7	26.9	25.9	23.2	19.9	16.4	12.0	7.0
KVC/KVCX 35/120 M	KVC/KVCX 35/120 T		46.2	46.1	45.7	45.3	44.8	44.0	43.7	42.7	40.9	39.3	37.4	33.7	29.4	24.2	18.0	11.0
KVC/KVCX 45/120 M	KVC/KVCX 45/120 T		62.4	62.0	61.4	60.8	60.1	59.1	58.6	57.5	55.3	53.4	51.4	46.2	40.6	34.0	26.3	17.0
-	KVC/KVCX 60/120 T		78.0	77.5	76.7	75.9	75.1	73.9	73.3	71.5	68.3	65.9	63.2	58.0	51.0	43.4	35.0	24.5
-	KVC/KVCX 70/120 T		95.0	94.3	93.4	92.5	91.4	89.8	88.9	86.8	83.2	80.5	77.9	71.7	63.9	54.7	44.0	31.0
-	KVC/KVCX 85/120 T		112.7	111.6	110.3	109.0	107.6	105.7	104.5	101.9	97.5	94.1	89.9	81.6	72.1	61.2	48.9	34.0



See hydraulic efficiency details on page 291.
 The performance curves are based on kinematic viscosity values = $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density equal to $1000 \text{ kg}/\text{m}^3$. Curve tolerance according to ISO 9906.

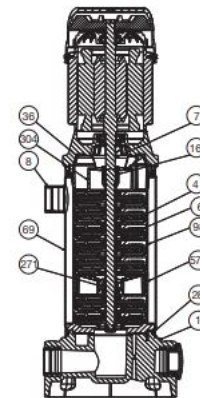
MODEL	NO. OF IMPELLERS	POWER INPUT 50 Hz	P1 MAX kW	ELECTRICAL DATA						CAPACITOR	
				P2 NOMINAL		In A	MOTOR TYPE	I st. A	1/min.	µF	Vc
				kW	HP						
KVC-KVCX 25/120 M	2	1x220-240 V ~	1.5	1	1.36	6.5	-	30	2800	25	450
KVC-KVCX 25/120 T		3x230-400 V ~	1.5	1	1.36	5-2.9	IE2	22.1-12.8	2800	-	-
KVC-KVCX 35/120 M	3	1x220-240 V ~	1.9	1.1	1.5	7.4	-	30	2800	31.5	450
KVC-KVCX 35/120 T		3x230-400 V ~	1.9	1.1	1.5	6-3.5	IE2	31.1-18	2800	-	-
KVC-KVCX 45/120 M	4	1x220-240 V ~	2.6	1.85	2.5	12	-	54	2800	40	450
KVC-KVCX 45/120 T		3x230-400 V ~	2.5	1.85	2.5	7.9-4.6	IE2	48.4-28	2800	-	-
KVC-KVCX 60/120 T	5	3x230-400 V ~	3.1	2.2	3	9.3-5.4	IE2	53-31	2800	-	-
KVC-KVCX 70/120 T	6	3x230-400 V ~	3.8	3	4	11.8-6.8	IE2	78-45	2800	-	-
KVC-KVCX 85/120 T	7	3x230-400 V ~	4.3	3	4	13.5-7.8	IE2	90-53	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 25/120 *	1	221	235	170	450	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	585	0.058	17.0	17.1
KVC 35/120 *	2	221	235	170	480	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	585	0.061	20.1	20.2
KVC 45/120 *	2	221	235	170	507	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	715	0.064	20.2	21.9
KVC 60/120	2	221	235	170	610	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	715	0.067	-	21.6
KVC 70/120	2	221	235	170	675	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	810	0.074	-	24.0
KVC 85/120	2	221	235	170	702	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	810	0.077	-	25.0
KVCX 25/120 *	1	221	235	170	450	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	585	0.061	17.0	17.1
KVCX 35/120 *	2	221	235	170	480	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	585	0.061	20.1	20.2
KVCX 45/120 *	2	221	235	170	507	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	715	0.067	20.2	21.9
KVCX 60/120	2	221	235	170	610	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	715	0.065	-	21.6
KVCX 70/120	2	221	235	170	675	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	810	0.076	-	24.0
KVCX 85/120	2	221	235	170	702	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	810	0.076	-	25.0

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