

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-elektroniczna-pionowa-dab-kvce-35-30-m-230v-p-1811.html>



Pompa elektroniczna pionowa DAB KVCE 35-30 M (230V)

Dostępność

Na zamówienie

Producent

DAB

Opis produktu



WATER • TECHNOLOGY

KVCE 35-30 M - to pionowe wielostopniowe pompy wirowe przeznaczone do instalacji o małym i średnim rozbiórze wody. Szeroki zakres zastosowania pomp to zasługa przetwornicy MCE/P, dzięki której możliwe jest automatyczne dostosowanie wydajności pompy do zapotrzebowania instalacji przy jednoczesnym utrzymywaniu stałego ciśnienia. Pompy odpowiednie do zestawów do podnoszenia ciśnienia, systemów zraszania i nawadniania kropelkowego i systemów myjących. 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 304. Uszczelnienie mechaniczne węgiel/ceramika, zamontowane na przedłużeniu wału silnika ze stali nierdzewnej AISI 303. Silnik asynchroniczny, zamknięty, z chłodzeniem zewnętrznym. Wał silnika zamontowany na większych łożyskach kulkowych, zapewniających cichą pracę i długą żywotność. Konstrukcja zgodna z CEI 2-3 i CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

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



Dane techniczne:

- Napięcie zasilania - **230 V (0,45 kW)**
- Wydajność maksymalna - **55 l/min (3,3 m³/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **45,6 m (4,56 bar)**
- Zakres temperatury medium - **od 0°C do +35°C w gospodarstwie domowym; od 0°C do +40°C dla innych zastosowań**
- Przyłącze - **5/4"**

- Stopień ochrony - **IP 55**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **19,6 kg**

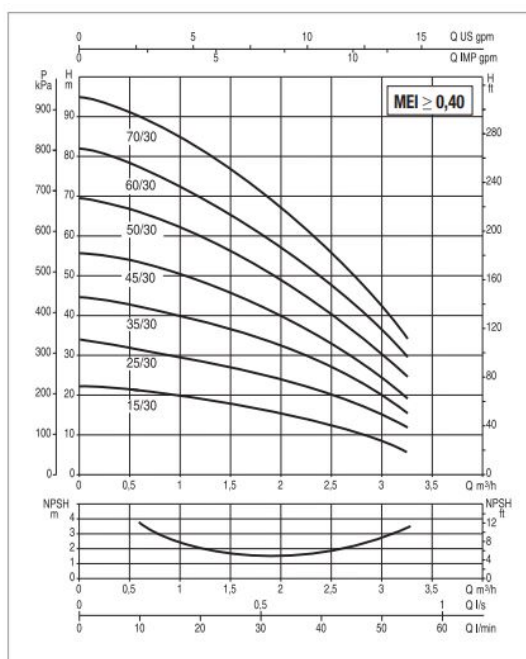
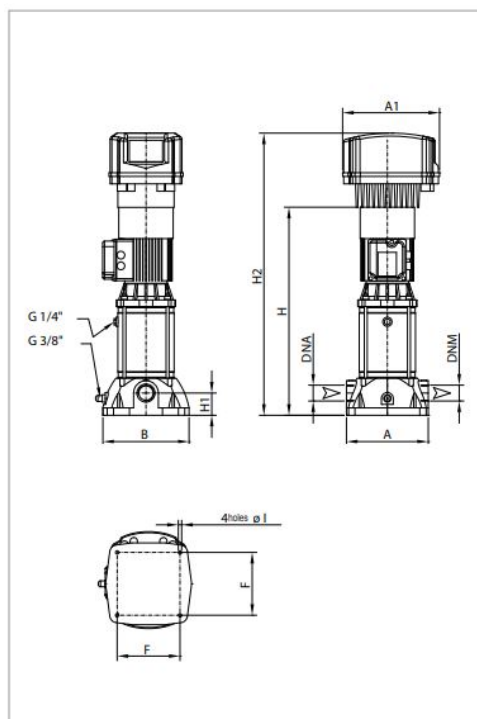
Dane:

SELECTION TABLE - KVCE 30

MODEL	Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3
	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55
KVCE 35-30 M MCE11/P	H (m)	45,6	43,2	39,1	34,1	28,2	20,2	15,6
KVCE 45-30 M MCE11/P		56,6	53,5	48,4	42,0	34,6	24,5	19,0
KVCE 50-30 M MCE11/P		69,8	66,2	59,9	52,2	43,1	30,9	23,9
KVCE 60-30 M MCE11/P		82,0	77,0	70,0	61,0	49,5	35,5	27,5
KVCE 70-30 M MCE11/P		95,0	90,0	81,5	71,0	58,7	42,0	32,5

SELECTION TABLE - KVCE 50

MODEL	Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8
	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80
KVCE 30-50 M MCE11/P	H (m)	41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1
KVCE 40-50 M MCE11/P		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9
KVCE 55-50 M MCE11/P		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6
KVCE 65-50 M MCE15/P		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3
KVCE 75-50 M MCE15/P		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0



See hydraulic efficiency details on page 241.
 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.

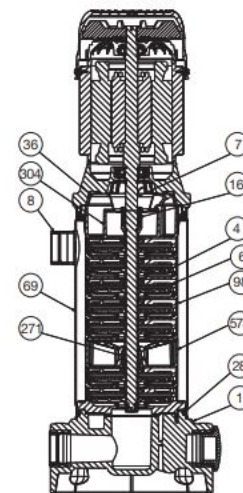
MODEL	ELECTRICAL DATA					
	N. IMPELLERS	POWER INPUT 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	r.p.m.
			kW	HP		
KVCE 35-30 M MCE11/P	4	1 x 230 V	0,45	0,6	6,63	2822
KVCE 45-30 M MCE11/P	5	1 x 230 V	0,55	0,75	7,71	2788
KVCE 50-30 M MCE11/P	6	1 x 230 V	0,75	1,0	8,36	2858
KVCE 60-30 M MCE11/P	7	1 x 230 V	0,8	1,1	9,19	2842
KVCE 70-30 M MCE11/P	8	1 x 230 V	1,0	1,36	10,2	2850

MODEL	A	B	F	H	H1	H2	ØI	DNA GAS	DNM GAS	PACKING DIMENSIONS			VOLUME (m³)	WEIGHT kg
										L/A	L/B	H		
KVCE 35-30 M MCE11/P	221	235	170	562	60	762	9	1"¼	1"¼	300	360	856	0,092	19,6
KVCE 45-30 M MCE11/P	221	235	170	562	60	762	9	1"¼	1"¼	300	360	856	0,092	19,6
KVCE 50-30 M MCE11/P	221	235	170	655	60	855	9	1"¼	1"¼	300	360	935	0,101	20,9
KVCE 60-30 M MCE11/P	221	235	170	655	60	855	9	1"¼	1"¼	300	360	935	0,101	20,9
KVCE 70-30 M MCE11/P	221	235	170	682	60	882	9	1"¼	1"¼	300	360	976	0,105	22,7

MATERIALS

N.	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 KVCE only)	

* In contact with the liquid.



>>>więcej