

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-elektroniczna-pionowa-dab-kvce-45-80-m-230v-p-1812.html>



## Pompa elektroniczna pionowa DAB KVCE 45-80 M (230V)

Dostępność

**Na zamówienie**

Producent

**DAB**

### Opis produktu



WATER • TECHNOLOGY

**KVCE 45-80 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 (1,1 kW)**
- Wydajność maksymalna - **120 l/min (7,2 m<sup>3</sup>/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **71,3 m (7,13 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 - **26,4 kg**

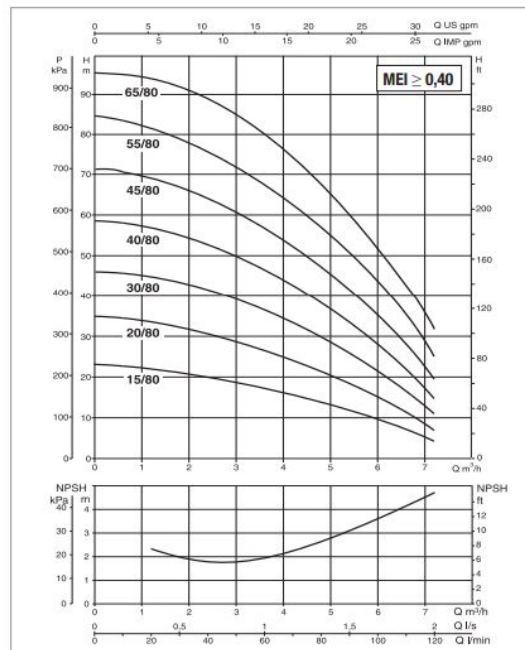
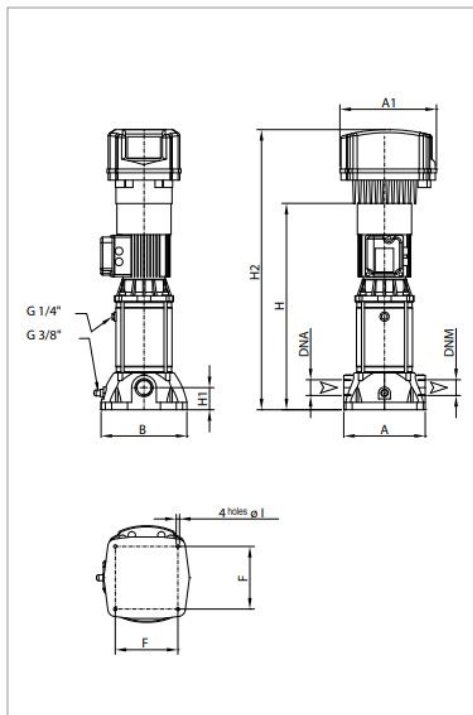
**Dane:**

**SELECTION TABLE - KVCE 80**

MODEL	Q=m <sup>3</sup> /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2
	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120
KVCE 30-80 M MCE11/P	H (m)	46,6	45,8	44,6	43,4	41,8	39,5	38,0	35,2	29,8	25,5	21,0	11,0
KVCE 40-80 M MCE11/P		58,8	57,9	56,5	55,0	53,1	50,3	48,5	45,0	38,4	33,1	27,6	15,1
KVCE 45-80 M MCE15/P		71,3	70,2	68,7	66,9	64,7	61,4	59,4	55,3	47,5	41,4	34,9	19,9
KVCE 55-80 M MCE15/P		84,0	82,8	81,2	79,2	76,6	72,9	70,7	66,0	57,1	50,3	42,8	25,5
KVCE 65-80 M MCE22/P		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 - KVCE 120**

MODEL	Q=m <sup>3</sup> /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
	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	160	180	200
KVCE 35-120 M MCE15/P	H (m)	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
KVCE 45-120 M MCE22/P		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
KVCE 60-120 T MCE30/P		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
KVCE 70-120 T MCE30/P		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
KVCE 85-120 T MCE30/P		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 241.  
 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.

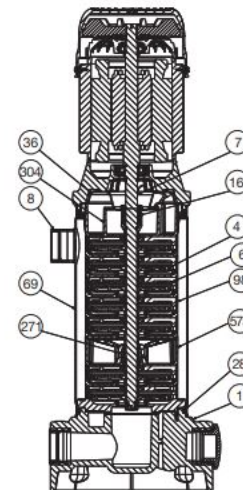
MODEL	ELECTRICAL DATA					
	N. IMPELLERS	POWER INPUT 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	r.p.m.
			kW	HP		
KVCE 30-80 M MCE11/P	4	1 x 230 V	0,8	1,1	9,99	2827
KVCE 40-80 M MCE11/P	5	1 x 230 V	1,0	1,36	11,7	2805
KVCE 45-80 M MCE15/P	6	1 x 230 V	1,1	1,5	14,2	2880
KVCE 55-80 M MCE15/P	7	1 x 230 V	1,5	2,0	16	2851
KVCE 65-80 M MCE22/P	8	1 x 230 V	2,2	3,0	18	2852

MODEL	A	B	F	H	H1	H2	ØI	DNA GAS	DNM GAS	PACKING DIMENSIONS			VOLUME (m³)	WEIGHT kg
										L/A	L/B	H		
KVCE 30-80 M MCE11/P	221	235	170	562	60	762	9	1 1/4	1 1/4	300	360	856	0,092	22,4
KVCE 40-80 M MCE11/P	221	235	170	562	60	762	9	1 1/4	1 1/4	300	360	856	0,092	22,4
KVCE 45-80 M MCE15/P	221	235	170	655	60	855	9	1 1/4	1 1/4	300	360	935	0,101	26,4
KVCE 55-80 M MCE15/P	221	235	170	655	60	855	9	1 1/4	1 1/4	300	360	935	0,101	26,4
KVCE 65-80 M MCE22/P	221	235	170	680	60	880	9	1 1/4	1 1/4	300	360	960	0,104	27,4

## 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](#)