

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-wirowa-dab-kcv-250-t-400v-p-1836.html>

Pompa wirowa DAB KCV 250 T (400V)



Dostępność

Na zamówienie

Producent

DAB

Opis produktu



WATER • TECHNOLOGY

KCV 250 - to pompy do tłoczenia wody lub innego nieagresywnego i niewybuchowego medium oraz medium niezawierającego cząstek stałych i włókien.

Przeznaczona do roztworów wody i glikolu w systemach klimatyzacji.

Zalety:

- **Szeroki zakres zastosowania:** dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów i przewymiarowanych silników, typoszeregi KC i KCV można stosować w temperaturze otoczenia do 65°C oraz z medium o stężeniu glikolu do 40%.
- **Niezawodność:** wszystkie komponenty zaprojektowano w taki sposób, aby zagwarantować żywotność wynoszącą co najmniej 50 000 godzin pracy (z wyjątkiem łożysk i uszczelnienia mechanicznego, których producent gwarantuje żywotność 25 000 godzin pracy w najbardziej wymagających warunkach).
- **Antykorozyjność:** wszystkie komponenty mające kontakt z medium wykonane są z materiału termoplastycznego (polipropylen lub wzmocniony Noryl), a wał pompy wykonany jest ze stali nierdzewnej AISI 304.
- **Wygoda:** korpus obracany o 90°C zwiększa możliwości montażowe. Część hydrauliczna (korpus, podpora uszczelnienia, wirnik, dyfuzor) w wykonaniu z technopolimeru wzmocnionego włóknem szklanym. Przedłużenie wału mające kontakt z medium wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304. Uszczelnienie mechaniczne węgiel krzemowy/grafit. O-ringi z EPDM. Silnik asynchroniczny, 2-biegunowy, z chłodzeniem zewnętrznym, do pracy ciągłej (S1).

Przetłaczane medium: czyste, wolne od cząstek stałych i abrazyjnych, nieagresywne.

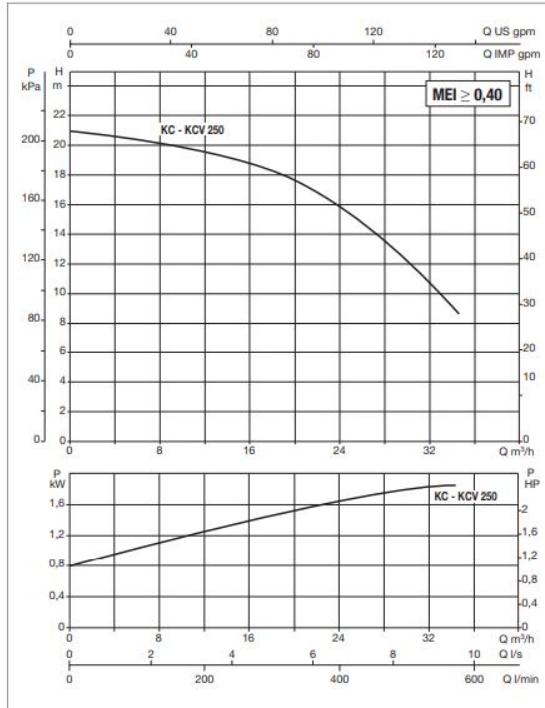
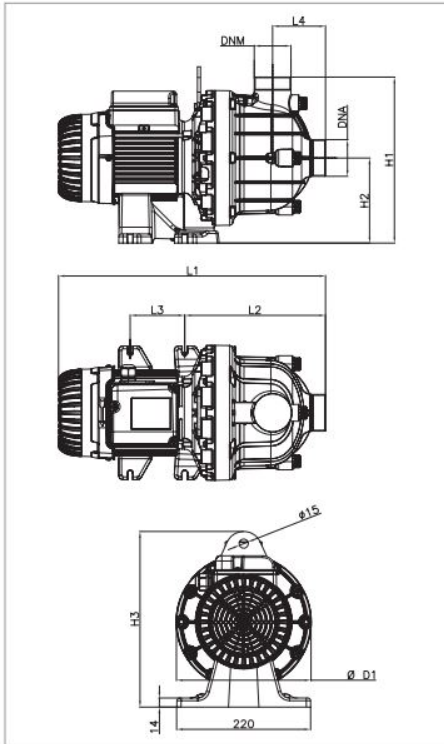


Dane techniczne:

- Napięcie zasilania - **400 V (1,9 kW)**
- Wydajność maksymalna - **500 l/min (30 m³/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **21 m (2,1 bar)**
- Zakres temperatury medium - **od -10 do +55°C**
- Króciec - **2"**
- Stopień ochrony - **IP 55**

- Maks. stężenie glikolu - **40%**
- Klasa izolacji - **F (przewód miedziany w izolacji o klasie H)**
- Waga - **18 kg**

Zasilanie: trójfazowe 230-400 V/50 Hz Łożysko kulkowe odporne na wodę i wilgoć



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	Q=m ³ /h	0	10	15	20	25	30
	Q=l/min	0	167	250	333	417	500
KC / KCV 250 T	H (m)	21	20	19,1	17,7	15,5	12

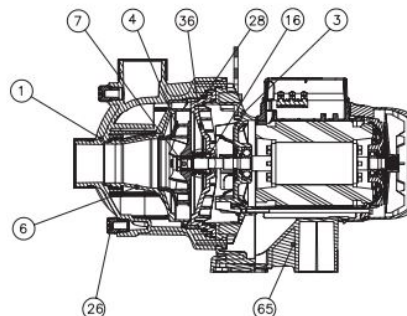
MODEL	ELECTRICAL DATA				
	POWER INPUT 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAL W	In A	MOTOR STARTER RESISTANCE (Ohm)
KC 250 T	3 x 230 - 400 V ~	2,3	1900	4,3	2,55
KCV 250 T	3 x 230 - 400 V ~	2,3	1900	4,3	2,55

MODEL	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	D1	DNA	DNM	PACKING DIMENSIONS			VOLUME (m ³)	WEIGHT kg
											L/A	L/B	H		
KC 250 T	513	231	74	87	273	140	290	222	2" M-GAS	2" M-GAS	600	300	450	0,08	18
KCV 250 T	513	231	74	87	273	140	290	222	2" Victaulic	2" Victaulic	600	300	450	0,08	18

MATERIALS

N.	PARTS*	MATERIALS
1	PUMP BODY	FIBREGLASS REINFORCED TECHNOPOLYMER
3	SUPPORT	DIE-CAST ALUMINIUM ALLOY
4	IMPELLER	FIBREGLASS REINFORCED TECHNOPOLYMER
6	DIFFUSER	FIBREGLASS REINFORCED TECHNOPOLYMER
7	SHAFT	AISI 304 STAINLESS STEEL IN CONTACT WITH THE LIQUID
16	MECHANICAL SEAL	SILICON CARBIDE/GRAPHITE
26	CAP	FIBREGLASS REINFORCED TECHNOPOLYMER
28	O-RING	EPDM
36	SEAL HOLDING DISC	FIBREGLASS REINFORCED TECHNOPOLYMER
65	BASE	FIBREGLASS REINFORCED TECHNOPOLYMER

* In contact with the liquid





[>>>więcej](#)