

## Pompa wirowa DAB KC 150 T (400V)



Dostępność

**Na zamówienie**

Producent

**DAB**

### Opis produktu



WATER • TECHNOLOGY

**KC 150** - 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.

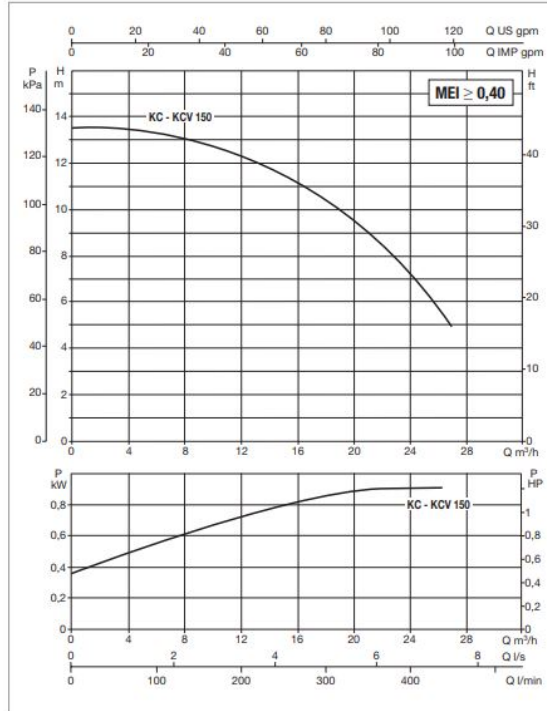
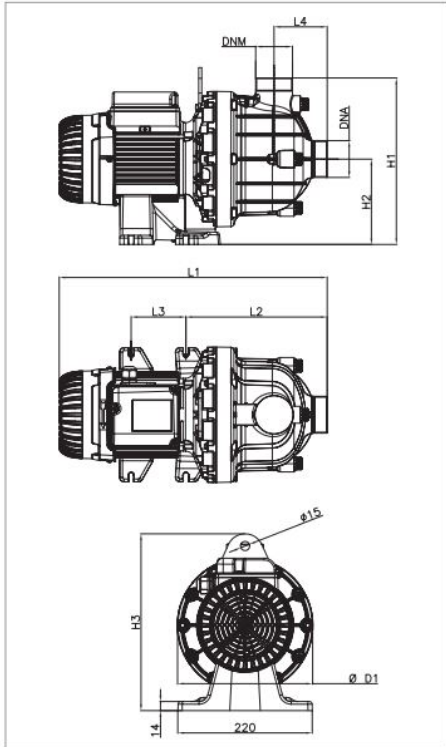


#### Dane techniczne:

- Napięcie zasilania - **400 V (0,87 kW)**
- Wydajność maksymalna - **417 l/min (25 m<sup>3</sup>/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **13,6 m (1,36 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 - **14 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 mm<sup>2</sup>/s and density equal to 1000 kg/m<sup>3</sup>. Curve tolerance according to ISO 9906.

MODEL	Q=m <sup>3</sup> /h	0	10	15	20	25
	Q=l/min	0	167	250	333	417
KC / KCV 150 T	H (m)	13,6	12,8	11,5	9,5	6,5

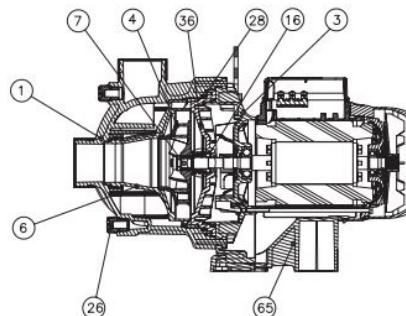
MODEL	ELECTRICAL DATA				
	POWER INPUT 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAL kW	In A	MOTOR STARTER RESISTANCE (Ohm)
KC 150 T	3 x 230 - 400 V ~	1,2	870	2,3	6,28
KCV 150 T	3 x 230 - 400 V ~	1,2	870	2,3	6,28

MODEL	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	D1	DNA	DNM	PACKING DIMENSIONS			VOLUME (m <sup>3</sup> )	WEIGHT kg
											L/A	L/B	H		
KC 150 T	439	231	90	87	273	140	290	222	2" M-GAS	2" M-GAS	510	300	320	0,013	14
KCV 150 T	439	231	90	87	273	140	290	222	2" Victaulic	2" Victaulic	510	300	320	0,013	14

## MATERIALS

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

\* In contact with the liquid





[>>>więcej](#)