

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-zatapialna-dab-fkv-65-302-t5-400d-400v-p-1877.html>



Pompa zatapialna DAB FKV 65 30.2 T5 400D (400V)

Dostępność

Na zamówienie

Producent

DAB

Opis produktu



WATER • TECHNOLOGY

FKV 65 30.2 T5 400D - pompa zaprojektowana do odprowadzania wody zanieczyszczonej i ścieków z budynków jedno- i wielorodzinnych, obiektów komercyjnych oraz przemysłowych, zgodna z EN 12050-1. Wirnik Vortex o wysokiej sprawności i nowym kształcie minimalizującym zapychanie pozwala na przetłaczanie medium zawierającego części stałe o dużej średnicy, zgodny z EN 12050-1. Jednocześnie uszczelnienie kasetowe z podwójnym uszczelnieniem mechanicznym, SiCSiC po stronie hydraulicznej oraz SiC-C po stronie silnika, skuteczne niezależnie od kierunku obrotów. Kołnierzowe, radialnie przyłącze tłoczne DN 50, DN 65, DN 80 lub DN100, zgodne z EN 12050-1. Lepkość cieczy: 1 mm²/s. Trójfazowy silnik klatkowy o klasie sprawności IE3, przeznaczony do pracy ciągłej (S1) w zanurzeniu lub przerywanej (S3), z zachowaniem minimalnych poziomów. Kontrola uszczelnienia za pomocą czujnika obecności wody w komorze uszczelnienia, sygnalizującego pojawienie się wycieku (opcjonalnie).

Bi-metalowe zabezpieczenie termiczne uzwojeń (max. temp 150°C). Wał ze stali nierdzewnej o dużej wytrzymałości zmęczeniowej. Pompy dostępne w wersji Ex do użytku w strefach zagrożonych wybuchem (Certyfikat ATEX : II2G Ex db k IIB T4 lub IECEx: Ex db IIB T4 Gb).

Przetłaczane medium: woda brudna i ścieki pochodzące z budynków mieszkalnych, obiektów komercyjnych i przemysłowych.

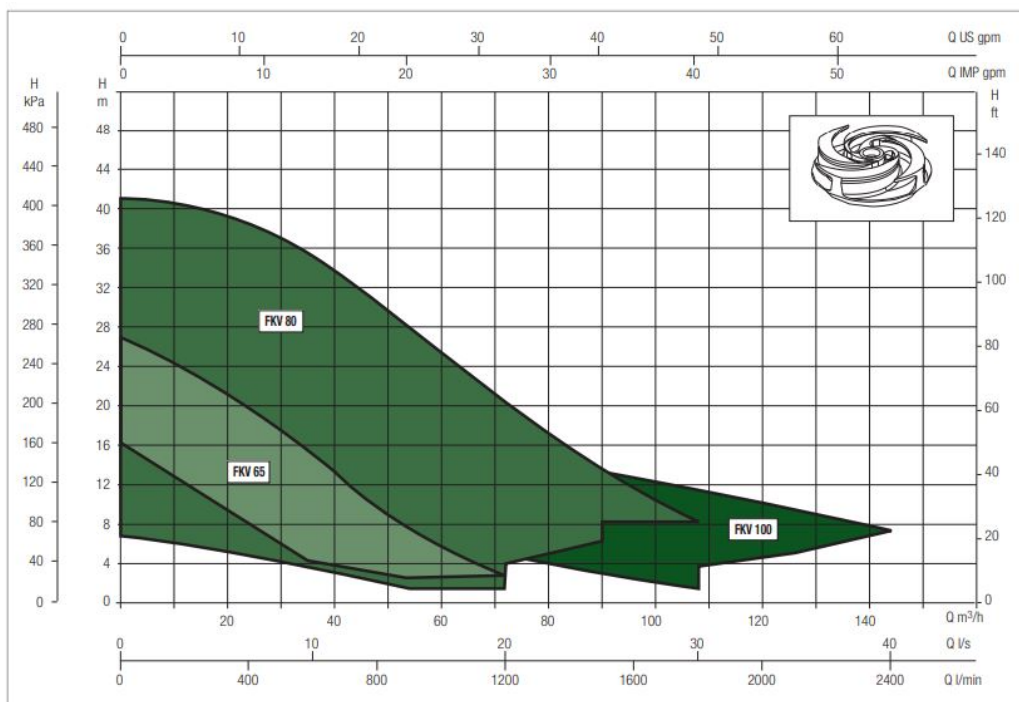
Montaż: stacjonarny, z elementem sprzęgającym lub przenośny, w pozycji pionowej na podstawie. Praca ciągła w całkowitym zanurzeniu lub przerywana (S3) z zachowaniem poziomów.



Dane techniczne:

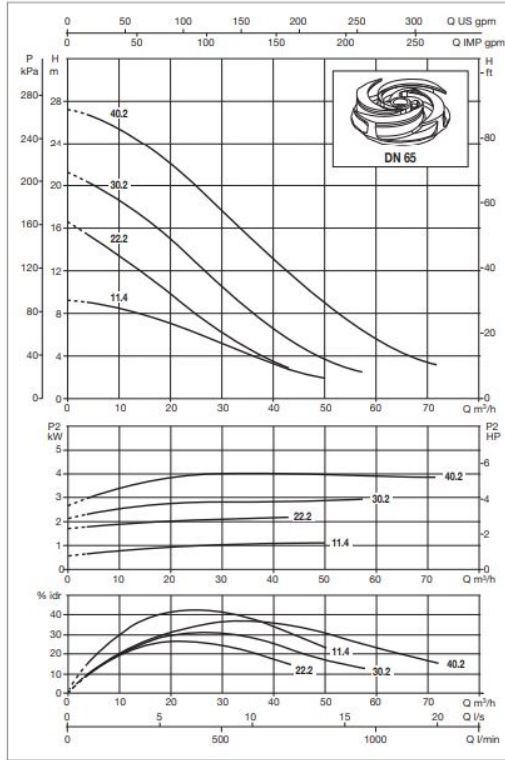
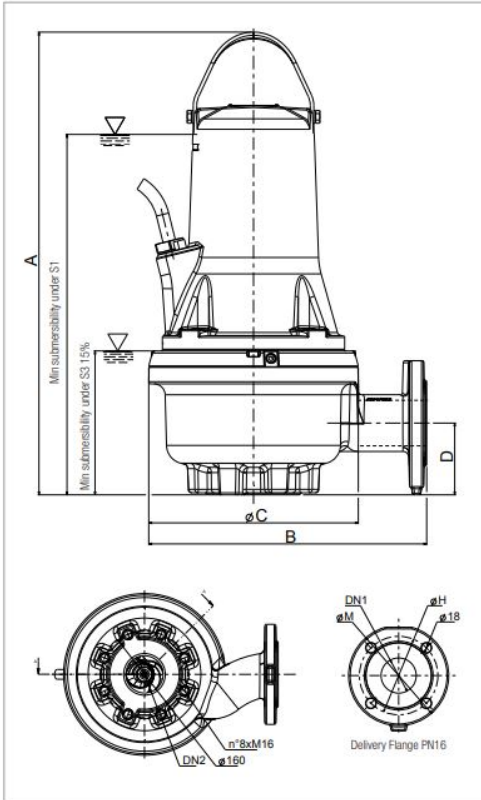
- Napięcie zasilania - **400V (3 kW)**
- Wydajność maksymalna - **960 l/min (57,6 m³/h)**

- Wydajność podnoszenia maks. - **21,1 m (2,11 bar)**
- Zakres temperatury cieczy - **od 0°C do +40°C. (W przypadku wyższych temperatur, prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży)**
- Maks. głębokość ustawienia - **20 m (przy odpowiedniej długości przewodu)**
- pH medium - **6.5 ÷ 12**
- Króciec - **DN 65**
- Częstki stałe - **65 ÷ 100 mm**
- Stopień ochrony - **IP 68**
- Klasa izolacji - **F**
- Maks. uruchomień / godz. - **20**
- Waga - **27 kg**



MODEL	Q															
	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	79,2	86,4	93,6	100,8	108
	Q=0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440	1560	1680	1800
FKV 65 11.4 T5 400D	9,1	8,7	7,9	6,7	5,3	4,0	2,7	1,8								
FKV 65 22.2 T5 400D	16,5	14,3	11,8	9,1	6,6	4,3	2,7									
FKV 65 30.2 T5 400D	21,1	19,5	17,1	14,2	11,1	8,1	5,4	3,4	2,3							
FKV 65 40.2 T5 400D	27,2	26,0	24,0	21,3	18,3	15,1	11,8	8,8	6,2	4,2	3,0					
FKV 80 11.4 T5 400D	7,0	6,7	6,1	5,3	4,5	3,6	2,7	1,9	1,3							
FKV 80 15.4 T5 400D	9,5	9,3	8,9	8,1	7,2	6,1	5,0	3,9	3,0	2,3	1,9					
FKV 80 22.4 T5 400D	11,8	11,6	11,3	10,8	10,0	9,1	8,0	6,9	5,8	4,7	3,7	2,8				
FKV 80 40.4 T5 400D	17,5	17,1	16,5	15,7	14,9	14,0	13,1	12,1	11,1	10,0	9,0	8,1	7,1			
FKV 80 40.2 T5 400D	22,1	21,1	19,5	17,3	14,9	12,2	9,7	7,3	5,2	3,7	2,9					
FKV 80 60.2 T5 400Y/D	29,1	28,4	27,0	25,1	22,8	20,3	17,6	14,8	12,2	9,8	7,3	5,5				
FKV 80 75.2 T5 400Y/D	32,1	31,8	30,8	29,1	27,0	24,5	21,8	18,9	16,0	13,2	10,6	8,4	6,6	5,4		
FKV 80 92.2 T5 400Y/D	36,2	35,9	35,1	33,7	31,7	29,2	26,4	23,4	20,3	17,3	14,3	11,7	9,5	7,7	6,6	
FKV 80 110.2 T5 400Y/D	41,2	41,0	40,5	39,2	37,4	35,2	32,6	29,7	26,6	23,5	20,3	17,3	14,6	12,1	10,0	8,5

MODEL	Q											
	0,0	14,4	28,8	43,2	57,6	72,0	86,4	100,8	115,2	129,6	144,0	
	Q=0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160	2400	
FKV 100 30.4 T5 400D	11,8	10,9	9,7	8,2	6,5	4,9	3,4	2,3				
FKV 100 40.4 T5 400D	14,0	13,2	12,0	10,6	9,0	7,4	5,8	4,3	3,1			
FKV 100 55.4 T5 400Y/D	15,9	15,6	14,9	13,8	12,6	11,1	9,6	8,0	6,5	5,0		
FKV 100 75.4 T5 400Y/D	19,0	18,8	18,3	17,5	16,5	15,2	13,9	12,4	10,8	9,2	7,7	



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.

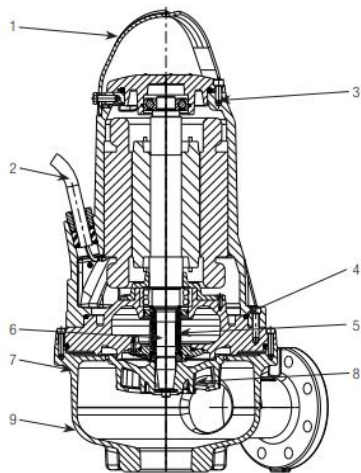
MODEL	ELECTRICAL DATA									
	RATED VOLTAGE 50 Hz	P1 kW	P2 NOMINAL		I _n A	I _s A	η ₁ % MOTOR	RATED SPEED rpm/min	STARTING	CABLE
FKV 65 11.4 T5 400D	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,3	9,9	85,0%	1450	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKV 65 22.2 T5 400D	3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,8	19,1	87,5%	2900	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKV 65 30.2 T5 400D	3 x 400 V~	3,3	3,0	4,0	5,7	19,1	87,7%	2900	DOL	10mt 4G1.5+3x1
FKV 65 40.2 T5 400D	3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,5	27,0	89,1%	2900	DOL	10mt 4G1.5+3x1

MODEL	SOLIDS HANDLING	FLANGE DIMENSION EN 1092-1 PN16							PACKAGING DIMENSION			WEIGHT Kg				
		A	B	C	D	S1	S3	DN2	DN1	M	H		N° HOLES	L/A	L/B	H
FKV 65 11.4 T5 400D	55	662	396	300	102	515	206	65	65	185	145	4	830	430	603	94
FKV 65 22.2 T5 400D	65	662	396	300	102	515	206	65	65	185	145	4	830	430	603	94
FKV 65 30.2 T5 400D	65	662	396	300	102	515	206	65	65	185	145	4	830	430	603	94
FKV 65 40.2 T5 400D	65	720	456	360	106	585	245	65	65	185	145	4	1030	530	668	143

MATERIALS

N°	PARTS	MATERIALS
1	Handle	Stainless steel (AISI 304)
2	Electric cable	07RN8-F
3	Screws	Stainless steel (AISI 304)
4	OR	NBR
5	Mechanical seal pump side	SiC/SiC
	Mechanical seal motor side	SiC/Carbon
	Ring Seal*	HNBR
6	Motor Shaft	Stainless steel (AISI 420)
7	Pump body / motor	Cast iron (EN G.JL 200)
8	Impeller	Cast iron (EN G.JL 250)
9	Coating	Acrylic two-component 50µm

* only from 3kW 4 poles and from 4kW 2 poles



[>>>więcej](#)