

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-glebinowa-dab-diver-100-230400v-p-1880.html>



Pompa głębinowa DAB DIVER 100 (230/400V)

Dostępność

Na zamówienie

Producent

DAB

Opis produktu



WATER • TECHNOLOGY

DIVER 100 - to pompy przeznaczone do tłoczenia czystej wody ze studni głębinowych, zbiorników wstępnych lub cystern w celu zaopatrzenia w wodę budynków mieszkalnych, małych gospodarstw rolnych oraz systemów nawadniania kropelkowego terenów zielonych. Pompy charakteryzują się bardzo cichą pracą oraz pozwalają uniknąć problemów z zasysaniem i koniecznością zalewania instalacji. Mogą być montowane w studniach głębinowych i studzienkach. Wielostopniowe monoblokowe pompy głębinowe z częścią hydrauliczną umieszczoną pod silnikiem chłodzonym przez przetłaczane medium.

Wirniki oraz dyfuzory wykonane z Norylu wzmocnionego włóknem szklanym, z odpornym na zużycie pierścieniem oporowym wykonanym ze stali nierdzewnej. Płaszcz zewnętrzny, płaszcz stojana, pokrywa górna z przyłączem tłocznym oraz pierścień zamykający w wykonaniu ze stali nierdzewnej AISI 304. Podstawa z mosiądzu. Przedłużenie wału rotora ze stali nierdzewnej AISI 304. Uszczelka wargowa po stronie silnika oraz węgiel krzemowy/węgiel krzemu po stronie hydraulicznej. Silnik głębinowy, asynchroniczny, 2-biegunowy, suchy, w całości wykonany ze stali nierdzewnej i chłodzony przetłaczanym medium. Stojan w szczelnej obudowie ze stali nierdzewnej AISI 304L. Silnik klatkowy, rotor na większych łożyskach kulkowych, smarowanych bezobsługowo, zapewniających niezawodną pracę i trwałość.

Przewód zasilający: odłączalny typu H07RN-F, 10 m.



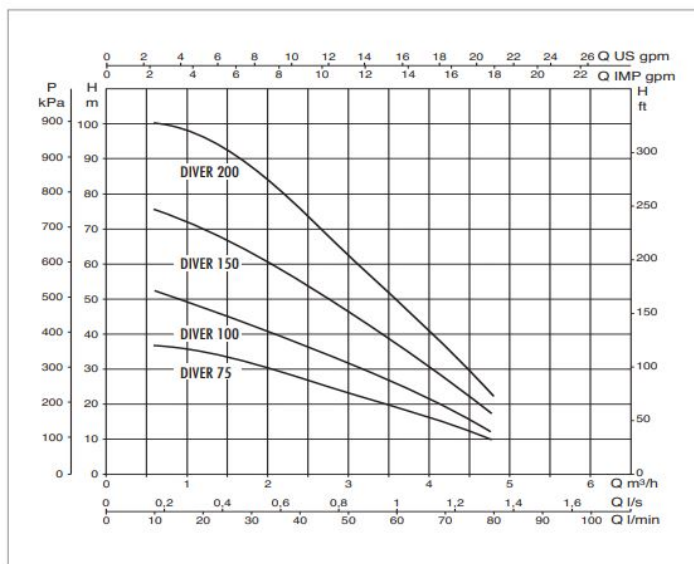
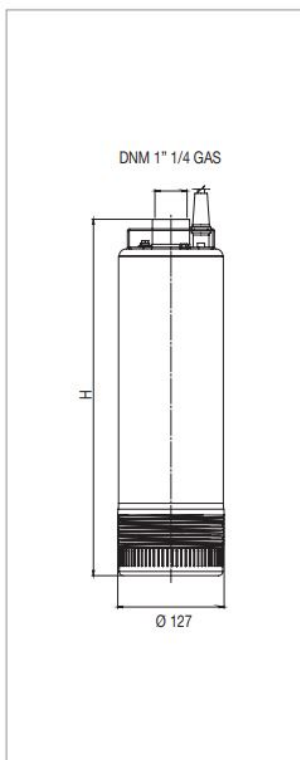
Dane techniczne:

- Napięcie zasilania - **230 lub 400V (0,75 kW)**
- Wydajność maksymalna - **80 l/min (4,8 m³/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **55 m (5,5 bar)**
- Maks. dopuszczalna zawartość piasku - **50 g/m³**
- Zakres temperatury cieczy - **od 0°C do +35°C**

- Maks. głębokość zanurzenia - **20 m**
- Króciec - **5/4"**
- Stopień ochrony - **IP 68**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **10 kg**

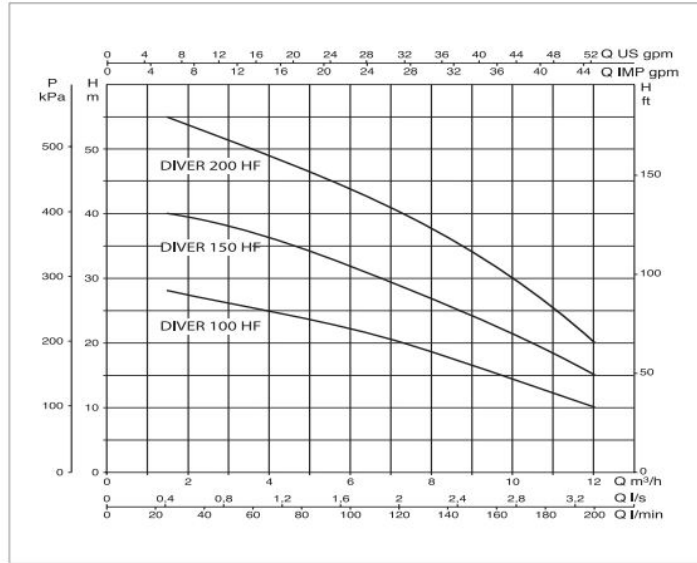
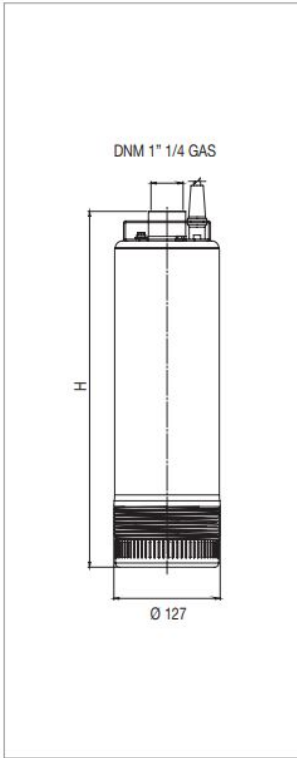
MODEL	ELECTRICAL DATA		HYDRAULIC DATA									
	P2 NOMINAL		Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
	kW	HP	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
DIVER 75	0,55	0,75	H (m)	39	35	33	30	26	22	18	14	9
DIVER 100	0,75	1		55	50	45	41	35	30	25	18	11
DIVER 150	1	1,5		80	72	67	60	52	45	35	26	16
DIVER 200	1,5	2		101	96	90	85	70	60	47	35	21

MODEL	ELECTRICAL DATA		HYDRAULIC DATA									
	P2 NOMINAL		Q=m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12
	kW	HP	Q=l/min	0	25	50	75	100	125	150	175	200
DIVER 100 HF	0,75	1	H (m)	30	28	26	24	22	20	16	13	10
DIVER 150 HF	1	1,5	H (m)	42	40	38	35	32	28	24	20	15
DIVER 200 HF	1,5	2		59	55	51	48	44	39	34	28	20



The performance curves are based on kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equivalent to 1000 kg/m³. Curve tolerance according to ISO 9906.

MODEL	ELECTRICAL DATA							Ø mm	H mm	PACKING DIMENSIONS			VOLUME PACKING m³	Q.TY X PALLET	WEIGHT kg
	POWER INPUT 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CAPACITOR				L/A	L/B	H			
			kW	HP		µF	Vc								
DIVER 75 M	1x230 V~	0,85	0,55	0,75	4,6	16	450	127	427	625	230	170	0,024	35	10
DIVER 75 T-NA	3x230 V~	0,8	0,55	0,75	2,9	-	-	127	427	625	230	170	0,024	35	10
DIVER 75 T-NA	3x400 V~	0,8	0,55	0,75	1,7	-	-	127	427	625	230	170	0,024	35	10
DIVER 100 M	1x230 V~	1,1	0,75	1	5,9	20	450	127	482	625	230	170	0,024	35	11,7
DIVER 100 T-NA	3x230 V~	1,2	0,75	1	4,2	-	-	127	482	625	230	170	0,024	35	11,7
DIVER 100 T-NA	3x400 V~	1,2	0,75	1	2,4	-	-	127	482	625	230	170	0,024	35	11,7
DIVER 150 M	1x230 V~	1,6	1	1,5	7,8	30	450	127	550	625	230	170	0,024	35	13,1
DIVER 150 T-NA	3x230 V~	1,55	1	1,5	5,7	-	-	127	550	625	230	170	0,024	35	13,1
DIVER 150 T-NA	3x400 V~	1,55	1	1,5	3,3	-	-	127	550	625	230	170	0,024	35	13,1
DIVER 200 M-A	1x230 V~	2,3	1,5	2	10,7	35	450	127	648	710	220	160	0,025	35	15,8
DIVER 200 T-NA	3x230 V~	2,15	1,5	2	8,5	-	-	127	648	710	220	160	0,025	35	15,8
DIVER 200 T-NA	3x400 V~	2,15	1,5	2	4,9	-	-	127	648	710	220	160	0,025	35	15,8

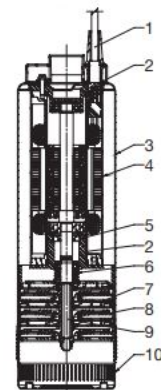


The performance curves are based on kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equivalent to 1000 kg/m³. Curve tolerance according to ISO 9906.

MODEL	ELECTRICAL DATA								PACKING DIMENSIONS			PACKING VOLUME m ³	Q.TY X PALLET	WEIGHT kg	
	POWER INPUT 50 Hz	P1 kW	P2 NOMINAL		In A	CAPACITOR		Ø mm	H mm	L/A	L/B				H
			kW	HP		µF	Vc								
DIVER 100 HF M	1x230 V~	1,1	0,75	1	6,2	20	450	127	459	625	230	170	0,024	35	11,5
DIVER 100 HF T-NA	3x230 V~	1,2	0,75	1	4,3	-	-	127	459	625	230	170	0,024	35	11,5
DIVER 100 HF T-NA	3x400 V~	1,2	0,75	1	2,5	-	-	127	459	625	230	170	0,024	35	11,5
DIVER 150 HF M	1x230 V~	1,7	1	1,5	8,1	30	450	127	523	625	230	170	0,024	35	13
DIVER 150 HF T-NA	3x230 V~	1,8	1	1,5	6	-	-	127	523	625	230	170	0,024	35	13
DIVER 150 HF T-NA	3x400 V~	1,8	1	1,5	3,5	-	-	127	523	625	230	170	0,024	35	13
DIVER 200 HF M	1x230 V~	2,15	1,5	2	10,8	35	450	127	608	710	220	160	0,025	35	15,5
DIVER 200 HF T-NA	3x230 V~	2,1	1,5	2	8,5	-	-	127	608	710	220	160	0,025	35	15,5
DIVER 200 HF T-NA	3x400 V~	2,1	1,5	2	4,9	-	-	127	608	710	220	160	0,025	35	15,5

MATERIALS

N.	PART*	MATERIALS
1	CABLE	H07RN-F CEI 20-19
2	SUPPORT	BRASS PCuZn40Pb2 UNI 5705
3	OUTER LINER	AISI 304 STAINLESS STEEL X5CrNi1810 UNI 10088-3
4	STATOR	AISI 304 STAINLESS STEEL X5CrNi1810 UNI 10088-3
5	LIP SEAL	NBR 70
6	MECHANICAL SEAL	SiC/SiC
7	DIFFUSER	TECHNOPOLYMER
8	IMPELLER	TECHNOPOLYMER
9	SHAFT WITH ROTOR	AISI 304 STAINLESS STEEL X5CrNi1810 UNI 10088-3
10	STRAINER	AISI 304 STAINLESS STEEL X5CrNi1810 UNI 10088-3



>>>więcej

Produkt posiada dodatkowe opcje:

zasilanie: 230V , 400V