

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-glebinowa-dab-pulsar-dry-6550-230400v-p-1879.html>



Pompa głębinowa DAB PULSAR DRY 65/50 (230/400V)

Dostępność

Na zamówienie

Producent

DAB

Opis produktu



WATER • TECHNOLOGY

PULSAR DRY 65/50 - pompy głębinowe przeznaczone są do tłoczenia wody ze zbiorników wstępnych i studni, do zaopatrzenia w wodę budynków mieszkalnych, niewielkich gospodarstw rolnych oraz systemów nawadniania terenów zielonych. Dzięki wyjątkowo cichej pracy, pompy mogą być stosowane w systemach do podnoszenia ciśnienia wewnątrz pomieszczeń również tych niewentylowanych i narażonych na zalanie. Są to wielostopniowe monoblokowe pompy głębinowe lub do stosowania na powierzchni, z częścią hydrauliczną znajdującą się pod silnikiem chłodzonym przez przetłaczane medium.

Wirniki, dyfuzory, filtr oraz komora olejowa wykonane z termoplastycznego tworzywa sztucznego odpornego na abrazję. Płaszcz zewnętrzny, płaszcz stojana, pokrywa górna z płaszczem oraz pierścień uszczelniający w wykonaniu ze stali nierdzewnej AISI 304. Podpory łożysk z tłoczonego mosiądzu. Przedłużenie wału rotora ze stali nierdzewnej AISI 304. Uszczelki z NBR, śruby ze stali nierdzewnej. Podwójne uszczelnienie mechaniczne z komorą olejową ceramika/węgiel po stronie silnika i węgiel krzemowy/węgiel krzemowy po stronie hydraulicznej. System uszczelnienia zapewnia hermetyczność silnika i pozwala na krótkotrwałą pracę bez wody. Silnik głębinowy, asynchroniczny, do pracy ciągłej. Stojan w szczelnej obudowie ze stali nierdzewnej AISI 304L, z pokrywą mieszczącą przewody i kondensator. Rotor na większych łożyskach kulkowych, smarowanych bezobsługowo, zapewniających niezawodną pracę i trwałość.

W przypadku wersji jednofazowej, zintegrowane zabezpieczenie termiczne i przed przeciążeniem oraz kondensator pracy. W przypadku wersji trójfazowej, zaleca się doposażenie w odpowiednie zabezpieczenie przed przeciążeniem, zgodne z obowiązującymi przepisami.

Konstrukcja zgodna z CEI 2-3 i CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Przewody standardowe: 15 m typu HO7 RN F. W wersji jednofazowej przewód z wtyczką SCHUKO EEC 7-VII-UNEL 47166-68. (Z możliwością przedłużenia)

Istnieje możliwość doposażenia wersji jednofazowej w wyłączniki pływakowe do pracy automatycznej.



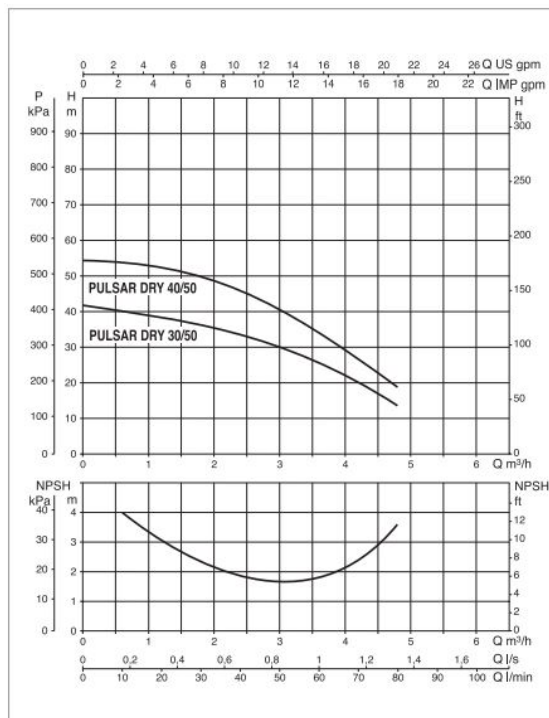
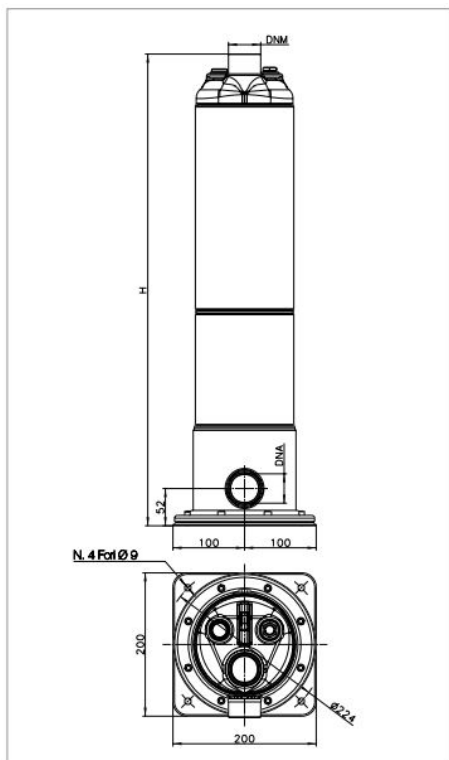
Dane techniczne:

- Napięcie zasilania - **230 lub 400V (1,2 kW)**
- Wydajność maksymalna - **80 l/min (4,8 m³/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **86 m (8,6 bar)**
- Maks. dopuszczalna zawartość piasku - **50 g/m³**
- Zakres temperatury cieczy - **od 0°C do +40°C**
- Maks. głębokość zanurzenia - **20 m**
- Króciec - **5/4"**
- Stopień ochrony - **IP 68**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **19,5 kg**

MODEL	ELECTRICAL DATA		HYDRAULIC DATA							
	P2 NOMINAL		Q=m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
	kW	HP	Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120
PULSAR DRY 30/50	0,55	0,75	H (m)	42	38,2	33,8	24,8	13,5	-	-
PULSAR DRY 40/50	0,75	1		56	51	45	33	18	-	-

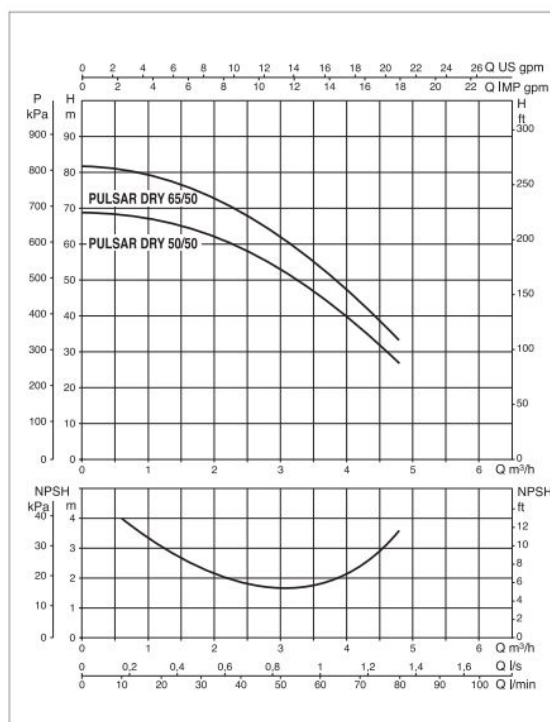
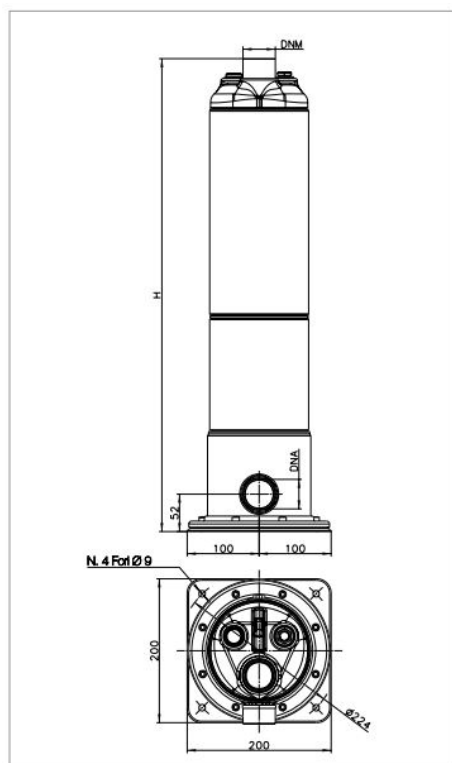
MODEL	ELECTRICAL DATA		HYDRAULIC DATA							
	P2 NOMINAL		Q=m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
	kW	HP	Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120
PULSAR DRY 50/50	1	1,36	H (m)	72	65,5	58	43,6	24,5	-	-
PULSAR DRY 65/50	1,2	1,6		86	78,5	70	52,8	29	-	-

MODEL	ELECTRICAL DATA		HYDRAULIC DATA							
	P2 NOMINAL		Q=m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
	kW	HP	Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120
PULSAR DRY 30/80	0,75	1	H (m)	51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13
PULSAR DRY 40/80	1	1,36		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2
PULSAR DRY 50/80	1,2	1,6		77	73,2	68	60	50	37	19,6



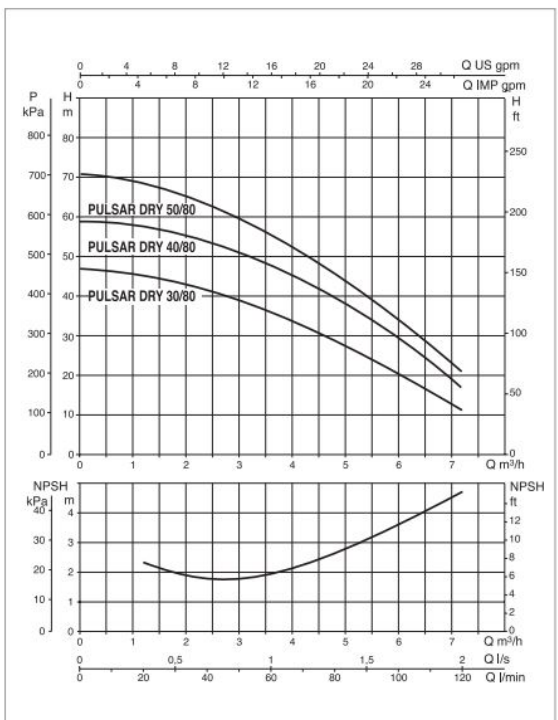
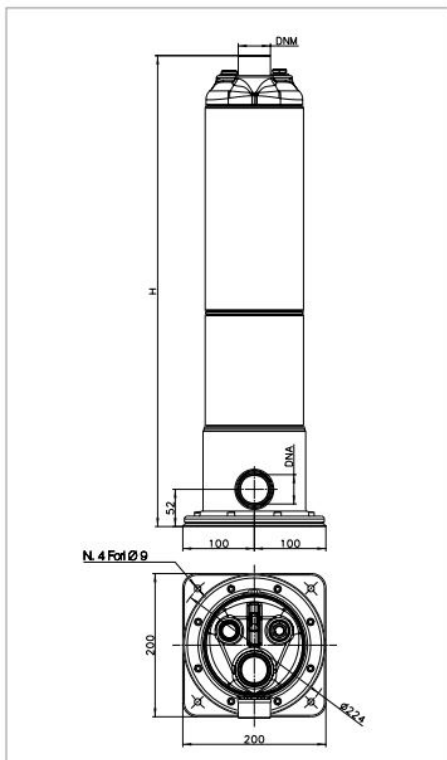
The performance curves are based on kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equivalent to 1000 kg/m³. Curve tolerance according to ISO 9906.

MODEL	ELECTRICAL DATA					H mm	PACKING DIMENSIONS			PACKING VOLUME m³	Q.TY X PALLET	WEIGHT kg
	POWER INPUT 50 Hz	P1 kW	P2 NOMINAL		In A		L/A	L/B	H			
			kW	HP								
PULSAR DRY 30/50 M-NA	1x230 V~	0,94	0,55	0,75	4,4	562	690	220	165	0,037	20	16,7
PULSAR DRY 30/50 T-NA	3x230 V~	0,87	0,55	0,75	2,85	562	690	220	165	0,037	20	17,3
PULSAR DRY 30/50 T-NA	3x400 V~	0,87	0,55	0,75	1,65	562	690	220	165	0,037	20	17,3
PULSAR DRY 40/50 M-NA	1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2	562	690	220	165	0,037	20	17
PULSAR DRY 40/50 T-NA	3x230 V~	1,03	0,75	1	3,2	562	690	220	165	0,037	20	17,5
PULSAR DRY 40/50 T-NA	3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85	562	690	220	165	0,037	20	17,5



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					H mm	PACKING DIMENSIONS			PACKING VOLUME m³	Q.TY X PALLET	WEIGHT kg
	POWER INPUT 50 Hz	P1 kW	P2 NOMINAL		In A		L/A	L/B	H			
			kW	HP								
PULSAR DRY 50/50 M-NA	1x230 V~	1,45	1	1,36	6,5	630	690	220	165	0,037	20	18
PULSAR DRY 50/50 T-NA	3x230 V~	1,35	1	1,36	4,15	630	690	220	165	0,037	20	18,5
PULSAR DRY 50/50 T-NA	3x400 V~	1,35	1	1,36	2,4	630	690	220	165	0,037	20	18,5
PULSAR DRY 65/50 M-NA	1x230 V~	1,70	1,2	1,6	7,8	657	690	220	165	0,037	9	19
PULSAR DRY 65/50 T-NA	3x230 V~	1,60	1,2	1,6	5	657	690	220	165	0,037	9	19,5
PULSAR DRY 65/50 T-NA	3x400 V~	1,60	1,2	1,6	2,9	657	690	220	165	0,037	9	19,5



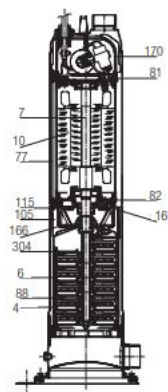
The performance curves are based on kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equivalent to 1000 kg/m³. Curve tolerance according to ISO 9906.

MODEL	ELECTRICAL DATA					H mm	PACKING DIMENSIONS			PACKING VOLUME m³	Q.TY X PALLET	WEIGHT kg
	POWER INPUT 50 Hz	P1 kW	P2 NOMINAL		In A		L/A	L/B	H			
			kW	HP								
PULSAR DRY 30/80 M-NA	1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2	562	690	220	165	0,037	20	17
PULSAR DRY 30/80 T-NA	3x230 V~	1,03	0,75	1	3,2	562	690	220	165	0,037	20	17,5
PULSAR DRY 30/80 T-NA	3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85	562	690	220	165	0,037	20	17,5
PULSAR DRY 40/80 M-NA	1x230 V~	1,5	1	1,36	6,5	630	690	220	165	0,037	20	18
PULSAR DRY 40/80 T-NA	3x230 V~	1,4	1	1,36	4,15	630	690	220	165	0,037	20	18,5
PULSAR DRY 40/80 T-NA	3x400 V~	1,4	1	1,36	2,4	630	690	220	165	0,037	20	18,5
PULSAR DRY 50/80 M-NA	1x230 V~	1,8	1,2	1,6	7,8	657	690	220	165	0,037	9	19
PULSAR DRY 50/80 T-NA	3x230 V~	1,75	1,2	1,6	5	657	690	220	165	0,037	9	19,5
PULSAR DRY 50/80 T-NA	3x400 V~	1,64	1,2	1,6	2,9	657	690	220	165	0,037	9	19,5

MATERIALS

N.	PART*	MATERIALS
4*	IMPELLER	TECHNOPOLYMER
6*	DIFFUSER	TECHNOPOLYMER
7*	SHAFT WITH ROTOR	AISI 304 (part in contact with the pumped liquid)
10*	MOTOR CASING WITH WOUND STATOR	AISI 304
16*	COMPLETE UPPER MECHANICAL SEAL	NBR/CERAMIC/CARBON
16b	COMPLETE LOWER MECHANICAL SEAL	NBR/SILICON/CARBON
77*	OUTER LINER	AISI 304
81*	UPPER BEARING SUPPORT	PRESSED BRASS
82*	LOWER BEARING SUPPORT	PRESSED BRASS
98*	DIFFUSER HOUSING	TECHNOPOLYMER
105*115	SUMP	TECHNOPOLYMER
170*	SEAL LUBRICATION FLUID	ESSO MARCOL 172 OIL
304*	WIRING COMPARTMENT COVER	TECHNOPOLYMER
	REAR DISC	TECHNOPOLYMER

* In contact with the pumped liquid.





[>>>więcej](#)

Produkt posiada dodatkowe opcje:

zasilanie: 230V , 400V