

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-zatapialna-dab-grinder-1200-mt-230400v-p-1875.html>



Pompa zatapialna DAB GRINDER 1200 M/T (230/400V)

Dostępność

Na zamówienie

Producent

DAB

Opis produktu



W A T E R • T E C H N O L O G Y

GRINDER 1200 M/T - to zatapialna pompa wirowa z rozdrabniaczem przeznaczona do ścieków z cząstkami stałymi, pochodzących z gospodarstwa domowego. Cząstki stałe, których nie można przetłoczyć wraz z cieczą odrzucane są od części hydraulicznej przez wirujące urządzenie tnące. Rozdrabniacz jest umiejscowiony przed częścią hydrauliczną pompy.

Pokrywa, korpus silnika, część hydrauliczna oraz wirnik w wykonaniu z żeliwa ENGJL 200, urządzenie tnące w AISI440C. Podwójne uszczelnienie mechaniczne węgiel/alumina. Silnik suchy, asynchroniczny, wodoszczelny. Rotor na łożyskach kulowych, zapewniających cichą pracę i długą żywotność. W przypadku wersji jednofazowej, kondensator dostarczany jest jako wyposażenie zewnętrznego sterownika z zabezpieczeniem prądowym (w zakresie dostawy).

Praca ciągła w pełnym zanurzeniu.

Możliwość doposażenia wersji jednofazowej w wyłącznik pływakowy do automatycznego załączania i wyłączania pompy. W zakresie dostawy 10-metrowy przewód zasilający typu H07RN-F.

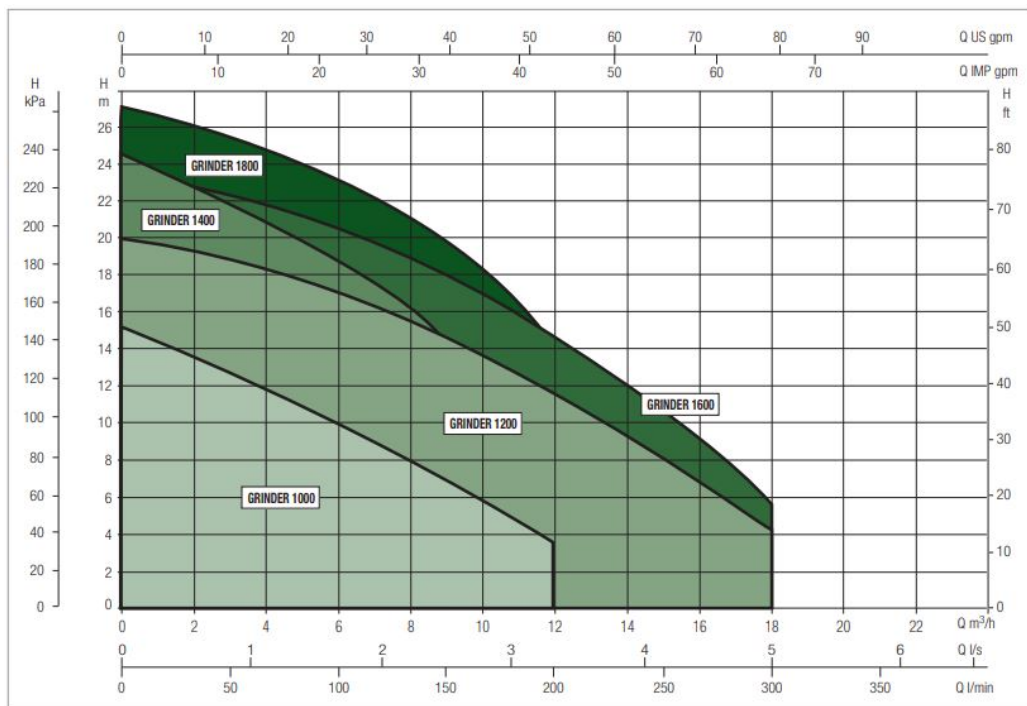
Przetłaczane medium: nieagresywne ścieki, woda zanieczyszczona.



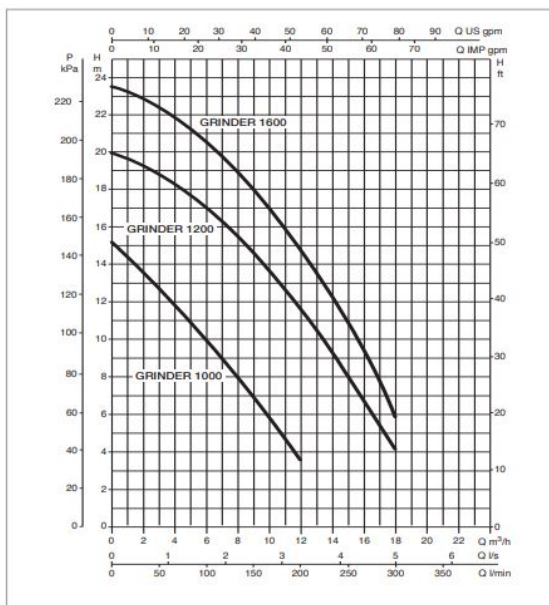
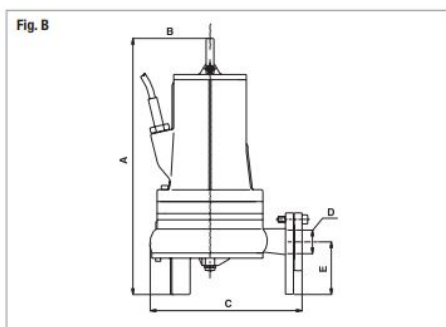
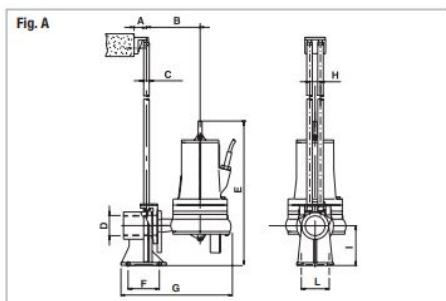
Dane techniczne:

- Napięcie zasilania - **230 lub 400 V (1,5 kW)**
- Wydajność maksymalna - **300 l/min (18 m³/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **20 m (2,0 bar)**
- Zakres temperatury cieczy - **od 0°C do +40°C**
- Maks. głębokość zanurzenia - **10 m**
- Swobodny przelot - **5 mm**
- Króciec - **2"**
- Stopień ochrony silnika - **IP 68**
- Klasa izolacji - **F**

• Waga - 39 kg



MODEL	Q= m³/h	0	3	6	9	12	15	18
	Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300
GRINDER 1000 M-T	H (m)	15.2	12.9	10	6.9	3.6		
GRINDER 1200 M-T	H (m)	20	18.9	17	14.7	11.7	8.1	4.2
GRINDER 1600 M-T	H (m)	23.5	22.3	20.6	18	14.8	11	5.7



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						
	POWER INPUT 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CAPACITOR	
			kW	HP		µF	Vc
GRINDER 1000 M-A	1x220-240V~	1.5	1	1.3	8	30+40	450
GRINDER 1000 M-NA	1x220-240V~	1.5	1	1.3	8	30+40	450
GRINDER 1000 T	3x400V~	1.6	1	1.3	2.8	-	-
GRINDER 1200 M-A	1x220-240V~	2.8	1.5	2	12.7	35+40	450
GRINDER 1200 M-NA	1x220-240V~	2.8	1.5	2	12.7	35+40	450
GRINDER 1200 T	3x400V~	2.7	1.5	2	4.7	-	-
GRINDER 1600 M-A	1x220-240V~	3.8	1.8	2.4	16.8	35+40	450
GRINDER 1600 M-NA	1x220-240V~	3.8	1.8	2.4	16.8	35+40	450
GRINDER 1600 T	3x400V~	3.3	1.8	2.4	5.8	-	-

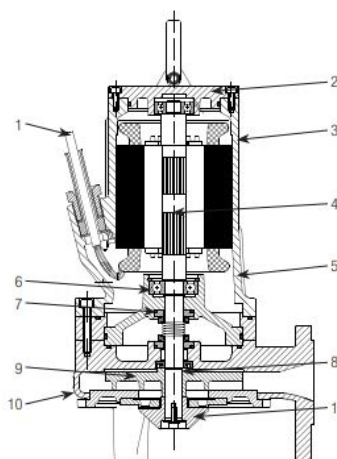
MODEL (FIG. A)	A	B	C Ø	D	E	F	G	H	I	L
GRINDER 1000	50	160	¾"	2"G	540	85	410	38	130	94
GRINDER 1200	50	160	¾"	2"G	540	85	410	38	130	94
GRINDER 1600	50	160	¾"	2"G	540	85	410	38	130	94

MODEL (FIG. B)	A	B	C	E	DNM GAS	PACKING DIMENSIONS			VOLUME (m³)	WEIGHT kg
						L/A	L/B	H		
GRINDER 1000	445	145	270	110	2"	680	330	446	0.1	38
GRINDER 1200	445	145	270	110	2"	680	330	446	0.1	39
GRINDER 1600	445	145	270	110	2"	680	330	446	0.1	40

MATERIALS

N.	PARTS*	MATERIALS
1	POWER INPUT CABLE	HO7RN-F
2	UPPER COVER	EN G.JL 200 CAST IRON
3	MOTOR BODY	EN G.JL 200 cast iron
4	MOTOR SHAFT	AISI 420
5	OR	NBR
6	BEARING FLANGE	EN G.JL 200 cast iron
7	MECHANICAL SEAL	Motor: Carbon graphite - Alumina Pump: Carbon graphite - Alumina
8	RADIAL SEAL	NBR
9	IMPELLER	EN G.JL 200 CAST IRON
10	HYDRAULIC BODY	EN G.JL 200 CAST IRON
11	GRINDER	HARD AISI 440C STEEL

* In contact with the liquid



>>>więcej

Produkt posiada dodatkowe opcje:

zasilanie: 230V , 400V