

# DRENO



## WŁAŚCIWOŚCI / FEATURES

Zatopialne pompy elektryczne z otwartym wirnikiem w żeliwnej obudowie, przeznaczone do wody czystej lub brudnej, z kratką ssącą z filtrem umożliwiającym stały przepływ ciał stałych o wielkości do 5 mm. Pompy można stosować do pompowania wód infiltracyjnych wód zrzutowych. Nadają się szczególnie do opróżniania studni ściekowych z piwnic, garaży lub zbiorników, basenów czy fontann.

*Open impeller submersible pumps with cast-iron casing, designed for clear or dirty water, with suction grid with filter allowing a solid passage up to 5 mm. They can be used even for the lifting of seepage, meteoritic and discharge waters. They are particularly suitable to empty drain well of cellars and garages, tanks, pools and fountains.*

## MATERIAŁY / MATERIALS

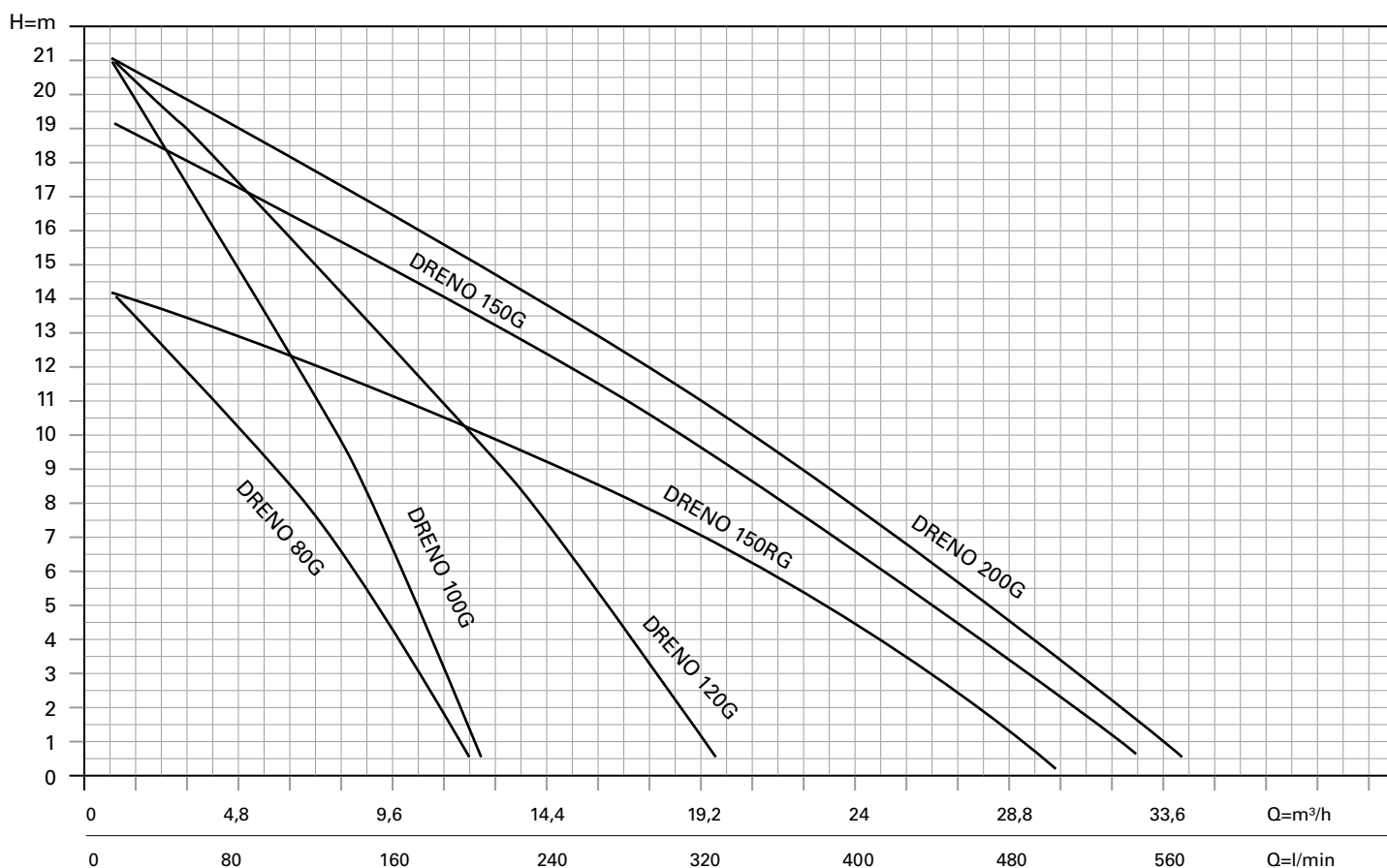
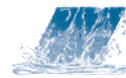
- Obudowa z żeliwa szarego
- Płaszcz ze stali nierdzewnej AISI 304
- Wirnik ze stali nierdzewnej AISI 304
- Wał silnika ze stali nierdzewnej AISI 420
- Kosz ssawny ze stali nierdzewnej AISI 304
- Uszczelnienie mechaniczne węglowo-ceramiczne oraz 1 uszczelka wargowa
- Kabel elektryczny typ H07RNF 10 m
- *Cast-iron casing*
- *Shell of AISI 304 stainless steel*
- *AISI 304 stainless steel impeller*
- *AISI 420 stainless steel motor shaft*
- *Suction grid of stainless steel AISI 304*
- *Mechanical seal of carbon-ceramic and 1 lip seal*
- *Electric cable of H07RNF 10m*

## SILNIK / MOTOR

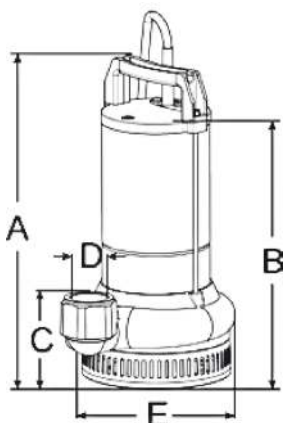
- 2-biegunowy silnik indukcyjny 50 Hz, w kąpielii olejowej z oleju ekologicznego
- Stopień ochrony: IP68, Klasa izolacji F
- Zasilanie jednofazowe 230 V 50 Hz z zabezpieczeniem termicznym
- Zasilanie trójfazowe 400 V
- *2 poles induction motor, 50 Hz, in ecological oil bath*
- *Protection degree: IP68 protection, Class F insulation*
- *230V Single-phase feeding with motor protection*
- *400V Three-phase feeding*

## WARUNKI DZIAŁANIA / OPERATING CONDITIONS

- Maksymalna temperatura pompowanej cieczy: 40 °C
- Maksymalna głębokość zanurzenia: 5 m
- Wolny przelot maksymalnie do 5 mm
- *Maximum temperature of pumped liquid: 35 °C*
- *Maximum immersion depth 5 m*
- *Solid passage of 5 mm maximum*

**DANE TECHNICZNE PRZY 2900 OBR./MIN. / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM**

Model Model		HP P2	kW P2	A		Q (m <sup>3</sup> /h - l/m)																			
1~	3~					0	1,5	3	4,5	6	7,5	10,5	12	15	18	21	24	27	30						
						0	25	50	75	100	125	175	200	250	300	350	400	450	500						
				1x230V	3x400V	H (m)																			
DRENO 80G	DRENO 80T	0,8	0,6	4,0	1,8	14	12,9	11,7	10,4	9	7,5	4,2	2,4												
DRENO 100G	DRENO 100T	1	0,75	5,4	2,6	21	19	16,9	14,6	12,3	9,7	4,3	1,3												
DRENO 120G	DRENO 120T	1,1	0,8	7,8	3,0	21	19,6	18,2	16,7	15,2	13,7	10,6	9	5,7	2,3										
DRENO 150RG		1,5	1,1	8		14	13,5	13	12,5	11,8	11	10,5	9,5	9	7,5	5,5	4,5	2	1						
DRENO 150G	DRENO 150T	1,5	1,1	8,5	3,0	19,5	18	17	16,5	16	15,5	15	13,3	12,3	10	9,4	7	2,8	1,7						
DRENO 200G	DRENO 200T	2,0	1,5	8,8	4,0	21	19,9	19,2	18,5	17,7	17	15,4	14,6	13	11,3	9,5	7,7	5,9	3,9						



MODEL POMPY PUMP'S MODEL	WYMIARY mm / DIMENSIONS mm					WAGA WEIGHT kg
	A	B	C	D	E	
DRENO 80	332	283	99	1"1/4 G	218	11
DRENO 100	342	293	99	1"1/4 G	218	11,5
DRENO 120	357	308	114	1"1/2 G	227	12,5
DRENO 150R	400	352	125	2"	258	16
DRENO 150	410	362	125	2"	258	16
DRENO 200	410	362	125	2"	258	17