

# DREN0/S



## WŁAŚCIWOŚCI / FEATURES

Zatapialne pompy elektryczne z otwartym wirnikiem wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304, przeznaczone do pompowania czystych lub lekko zanieczyszczonych wód. Kratka z filtrem na ssaniu umożliwia swobodny przepływ cząstek stałych o wielkości do 10 mm. Wysokość podnoszenia: do 14 m. Wydajność: do 400 l / min (24 m<sup>3</sup> / h).

*Open impeller submersible pumps made of stainless steel AISI 304, suitable to lift clear or slightly dirty waters. The grid with filter on the suction allow a free passage of solid particles up to 10 mms. Head: up to 14 m. Delivery: up to 400 l/min (24 m<sup>3</sup>/h).*

## MATERIAŁY / MATERIALS

- Płaszcz i obudowa silnika ze stali nierdzewnej AISI 304
- Wirnik z ze stali nierdzewnej AISI 304
- Wał silnika ze stali nierdzewnej AISI 416
- Kosz ssawny ze stali nierdzewnej AISI 304
- Podwójne uszczelnienie mechaniczne węglowo-ceramiczne/węgiel krzemu na węgiel krzemu
- Kabel zasilający z neoprenu o długości 10 m z wtyczką typu Schuko

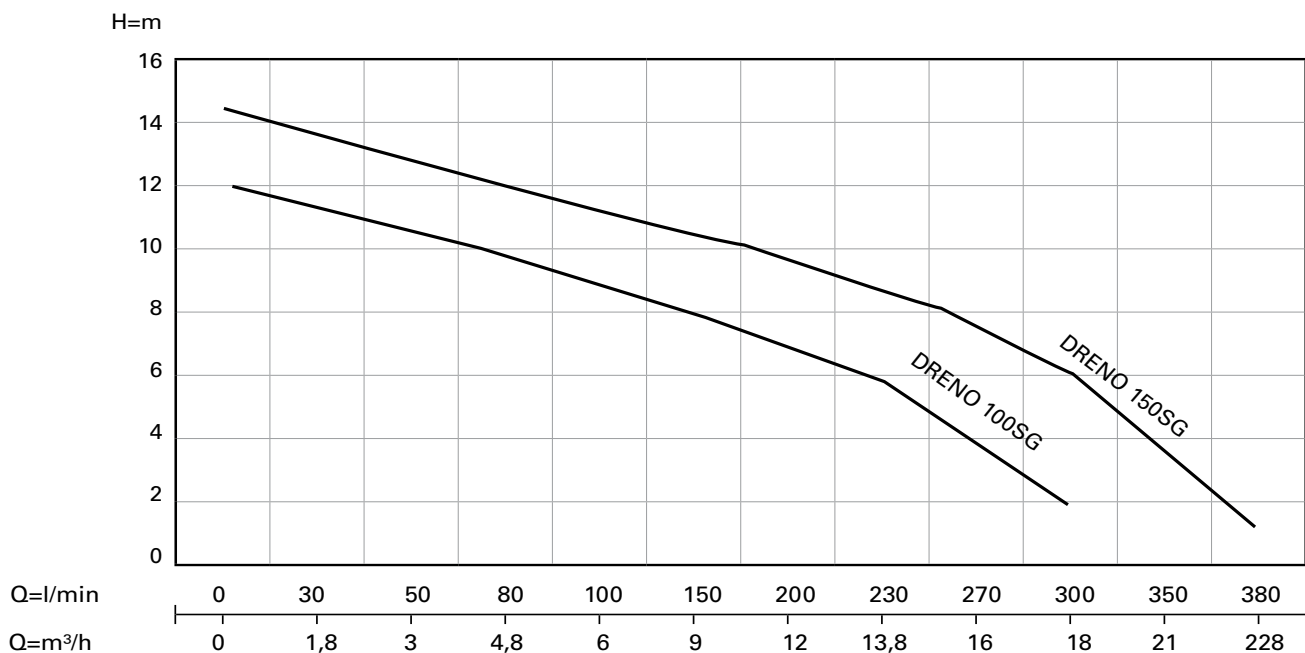
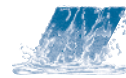
- *Shell and motor case of stainless steel AISI 304*
- *Impeller of stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft of AISI 416*
- *Suction grid of stainless steel AISI 304*
- *Double mechanical seal: carbon-ceramic/silicon carbide-silicon carbide*
- *Feeding cable of neoprene, 10 m length with Schuko plug*

## SILNIK / MOTOR

- 2-biegunowy silnik indukcyjny 50 Hz, suche uzwojenie
- Stopień ochrony: IP68, Klasa izolacji F
- Zasilanie jednofazowe 230 V 50 Hz z zabezpieczeniem termicznym
- *2 poles induction motor, 50 Hz, dry winding*
- *Protection degree: IP68 protection, Class F insulation*
- *Single-phase feeding with motor protection*

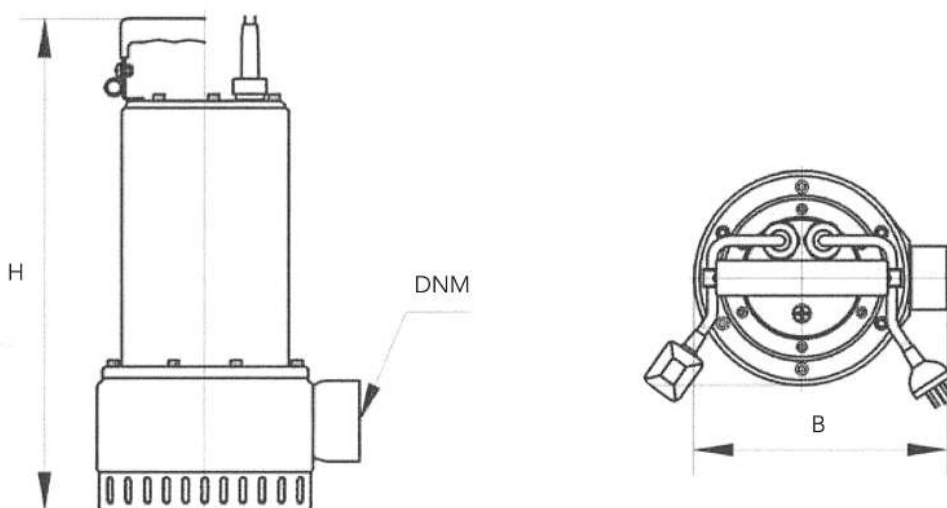
## WARUNKI DZIAŁANIA / OPERATING CONDITIONS

- Maksymalna temperatura pompowanej cieczy: 40 °C
- Maksymalna głębokość zanurzenia: 5 m
- Wolny przelot do 10 mm
- *Maximum temperature of pumped liquid: 40 °C*
- *Maximum immersion depth 5 m*
- *Free passage: up to 10 mm*



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

*Model Model	HP P2	A	Q=Wydajność - Capacity												
			m³/h0	1,8	3	4,8	6	9	12	13,8	16	18	21	22,8	
1~			l/min0	30	50	80	100	150	200	230	270	300	350	380	
			Całkowita wysokość podnoszenia w m słupa wody Total head in meters w.c.												
DRENO 100SG	1,00	4,5	12	11,3	10,5	9,9	8,9	8	6,9	5,8	4	2			
DRENO 150SG	1,50	6,0	14,5	13,6	12,8	11,2	11,2	10,5	9,8	8,7	7,7	6,7	3,6	1	



MODEL POMPY PUMP'S MODEL	WYMIARY mm / DIMENSIONS mm			WAGA WEIGHT
	H	B	DNM	kg
DRENO 100SG	359	168	1"1/2 G	14
DRENO 150SG	359	237	1"1/2 G	15,20