

# DRENO/S



## GENERALITÀ / FEATURES

Elettropompe sommergibili a girante aperta, realizzate in acciaio inox AISI 304, concepite per la movimentazione di acque chiare e leggermente sporche, con griglia di aspirazione dotata di filtro che consente passaggi di corpi solidi fino a 10 mm. Prevalenze fino a 14 metri. Portate fino a 400 litri/minuto (=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).*

## MATERIALI / MATERIALS

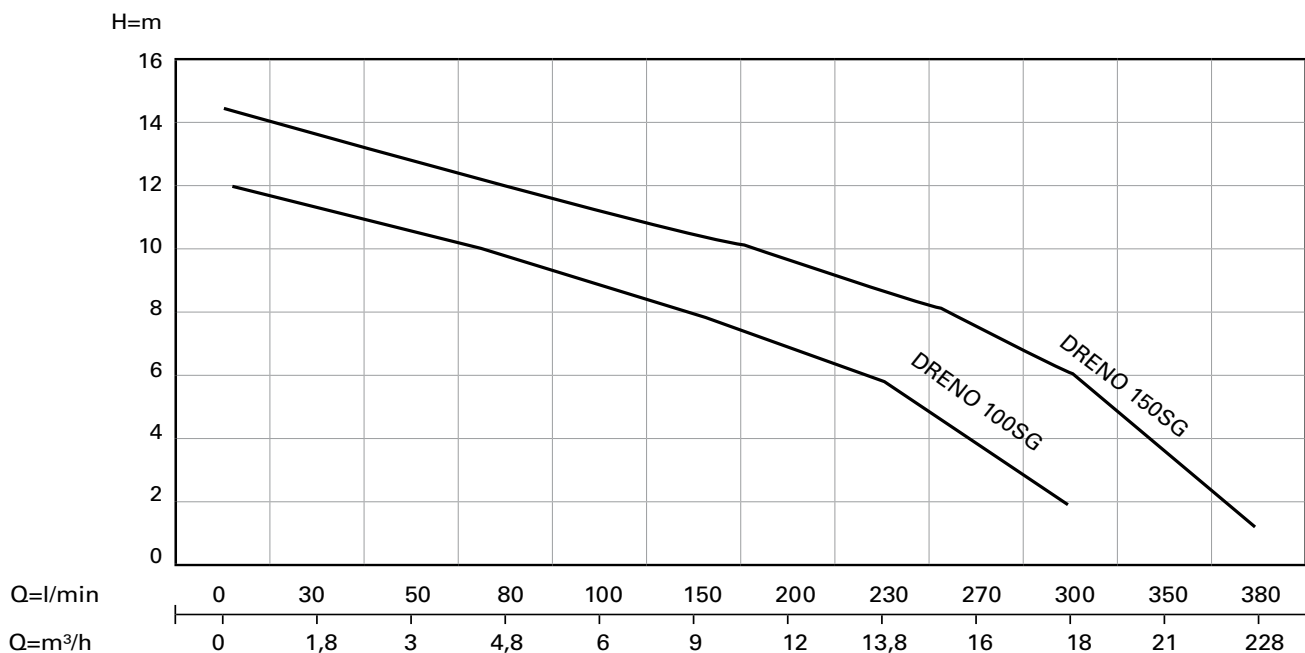
- Camicia e cassa motore in acciaio inox AISI 304
- Girante in acciaio inox AISI 304
- Albero motore in AISI 416
- Griglia di aspirazione in acciaio inox AISI 304
- Tenuta meccanica doppia: in carbone/ceramica - silicio/silicio
- Cavo elettrico di alimentazione in neoprene, della lunghezza di 10 m e provvisto di spina 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*

## MOTORE / MOTOR

- Motore ad induzione a 2 poli, 50 Hz, avvolgimento a secco
- Grado di protezione: IP68, isolamento in classe F
- Alimentazione monofase 230V con protezione termica
- *2 poles induction motor, 50 Hz, dry winding*
- *IP68 protection, Class F insulation*
- *Single-phase feeding 230V with motor protection*

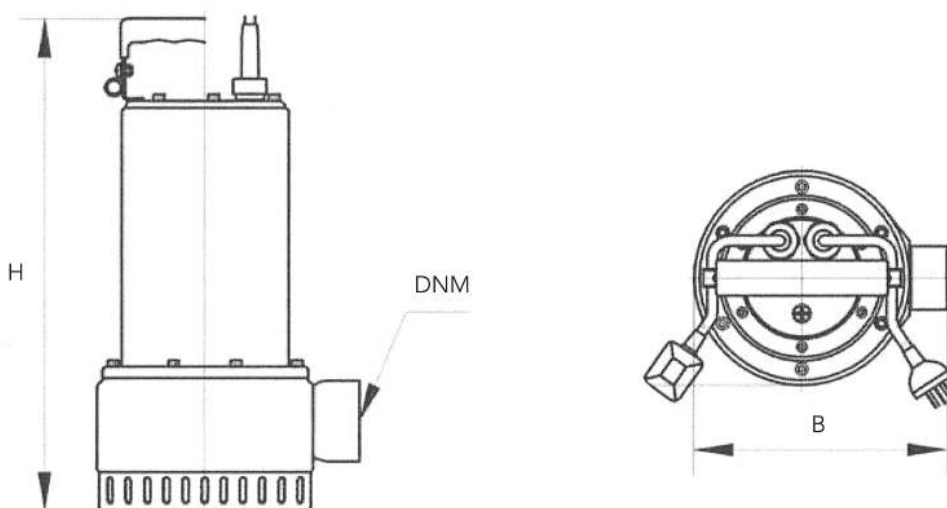
## LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Temperatura del liquido pompato max 40°C
- Profondità di immersione max 5 m
- Passaggio solidi max 10 mm
- *Maximum temperature of pumped liquid: 40°C*
- *Maximum immersion depth 5 m*
- *Free passage: up to 10 mms*



**CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM**

★Modello <i>Model</i>	HP P2	A	Q=Portata - <i>Capacity</i>												
			m³/h 0	1,8	3	4,8	6	9	12	13,8	16	18	21	22,8	
1~			l/min 0	30	50	80	100	150	200	230	270	300	350	380	
			Prevalenza manometrica totale in m C.A. <i>Total head in meters w.c.</i>												
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	



MODELLO POMPA <i>PUMP'S MODEL</i>	DIMENSIONI mm / <i>DIMENSIONS mm</i>			PESO <i>WEIGHT</i>
	H	B	DNM	kg
DRENO 100SG	359	168	1"1/2 G	14
DRENO 150SG	359	237	1"1/2 G	15,20