

SERIE - SERIES

# DRENO/S



## GENERALITA' / FEATURES

Elettropompe sommergibili a girante aperta, realizzate in acciaio inox AISI 304, concepite per la movimentazione di acque chiare o 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 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 allows 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

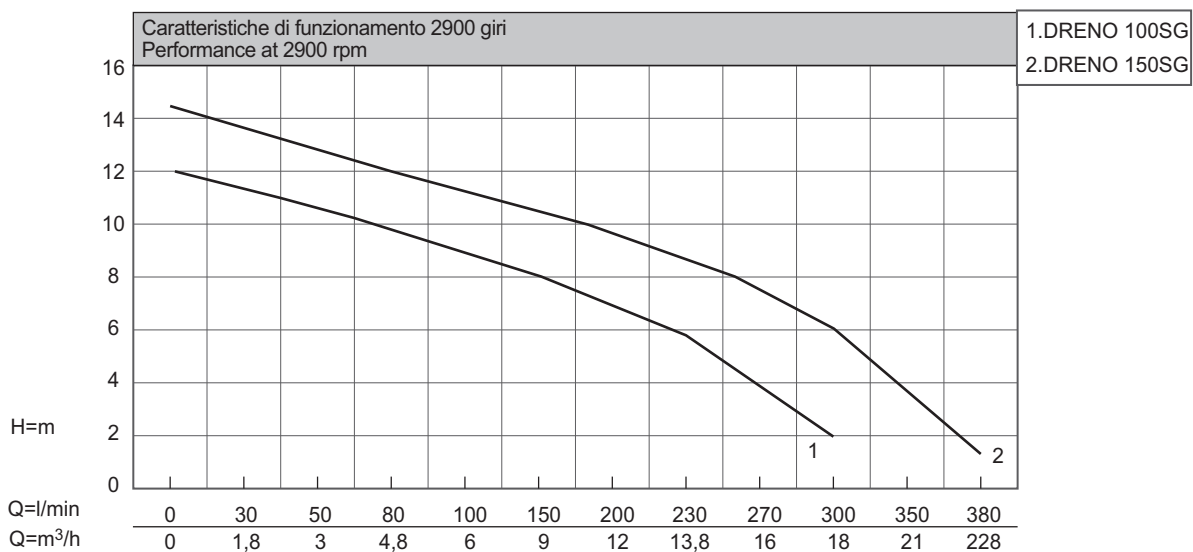
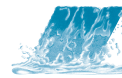
- Camicia e cassa motore in acciaio inox Aisi 304
  - Girante in acciaio inox AISI 304
  - Albero motore in Aisi 416
  - Griglia di aspirazione in acciaio inox Aisi 304
  - Tenuta meccanica doppia: in carbone/ceramica - silicio/silicio
  - Cavo elettrico di alimentazione in neoprene H07RNF, della lunghezza di m 10 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 H07RNF, 10 m length with Schuko plug*

## MOTORE / MOTOR

- Motore ad induzione a 2 poli, 50 Hz (n=2900 rpm), avvolgimento a secco
  - Protezione IP 68, isolamento in classe F
  - Alimentazione monofase 230 V con condensatore permanentemente inserito e protezione termo-ampereometrica incorporata
- 
- *2 poles induction motor, 50 Hz (n=2900 rpm), dry winding*
  - *IP 68 protection, Class F insulation*
  - *230V Single-phase feeding with permanently connected capacitor and built-in thermo-ammeter protection*

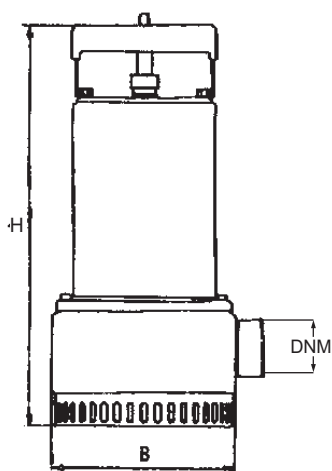
## LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

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



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

* Modello Model	HP P2	P1-A corrente assorbita absorbed current	Q=portata - Capacity													
			l/min m³/h	0	30	50	80	100	150	200	230	270	300	350	380	
230V - 50Hz monofase single-phase			0	1,8	3	4,8	6	9	12	13,8	16	18	21	22,8		
			Prevalenza manometrica totale in m C.A. 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		



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