INOX



GENERALITÀ / *FEATURES*

Elettropompe autoadescante tipo jet, indicate per aspirazioni fino a 8/9 metri di profondità, specialmente in presenza di acque miscelate a gas. La pompa è integrabile con un box (Garden Inox) in materiale termoplastico e antiurto che ricopre completamente il motore e parte del corpo pompa.

Self-priming jet-type electric pumps, suitable for suction up to 8/9 meters, especially when water may be mixed with gas. It can be supplied with a thermoplastic crash-proof material box (upon request), fully covering the motor and partially the pump body.

MATERIALI / *MATERIALS*

- Corpo pompa: acciaio AISI 304
- Supporto: lega di alluminio
- Albero motore: acciaio inox AISI 416
- Girante: Noryl® o acciaio
- Tenuta meccanica in ceramica grafite

- *Pump body: stainless steel AISI 304*
- *Motor bracket: aluminium alloy*
- *Shaft: stainless steel AISI 416*
- *Impeller: Noryl® or stainless steel*
- *Ceramic graphite mechanical seal*

MOTORE / *MOTOR*

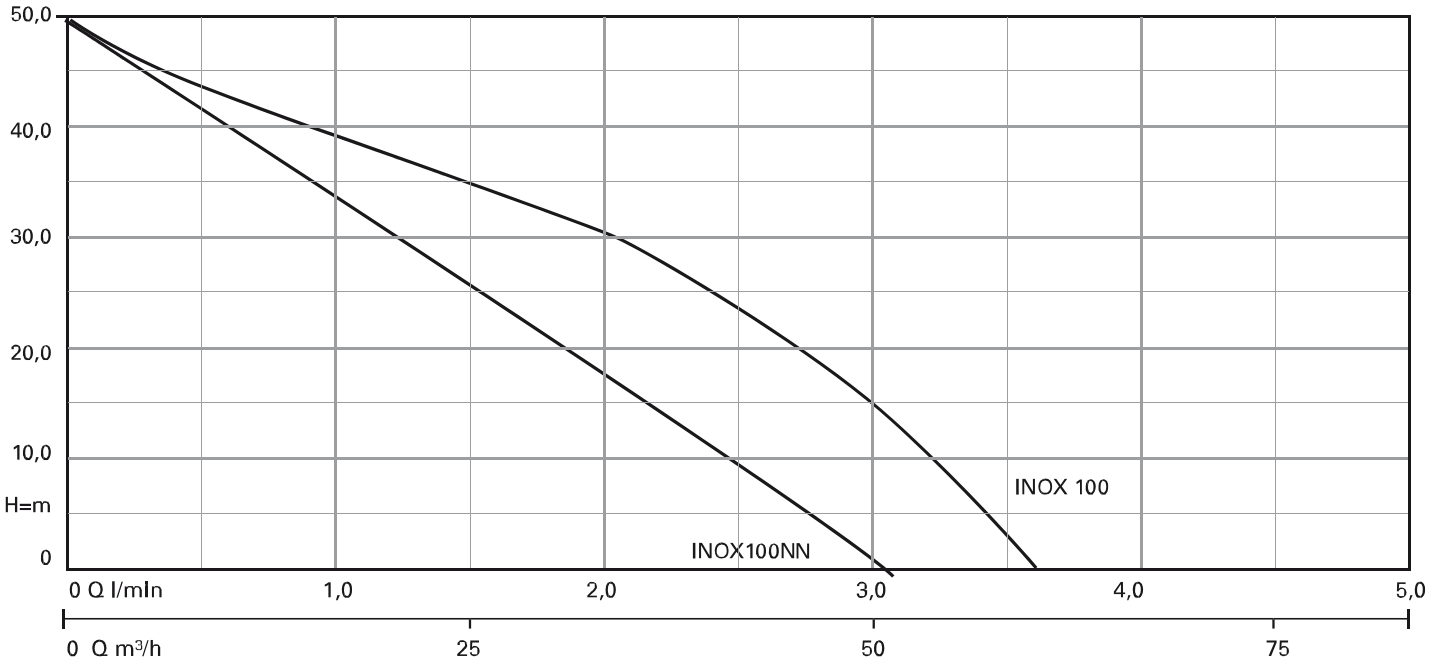
- Motore chiuso autoventilato
- Grado di protezione IP44
- Isolamento classe F
- Alimentazione monofase 230V-50Hz, con protezione termica
- Alimentazione trifase 230/400V-50Hz

- *Closed self-ventilated motor*
- *Protection: IP44*
- *Insulation class F*
- *Single-phase feeding 230V-50Hz, with thermal protection*
- *Three-phase feeding 230/400V-50Hz*

LIMITI DI IMPIEGO / *OPERATING CONDITIONS*

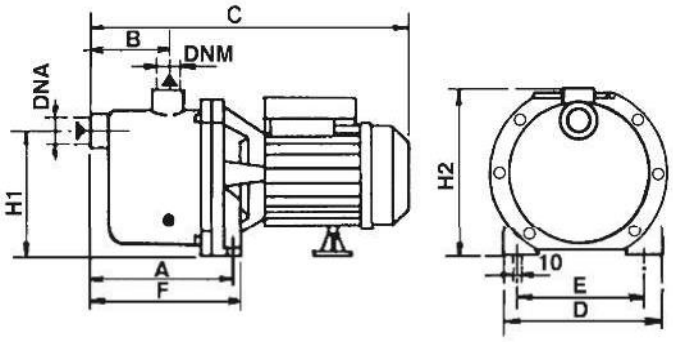
- Pressione massima d'esercizio: 6 bar
- Temperatura liquido pompato fino a 50°C

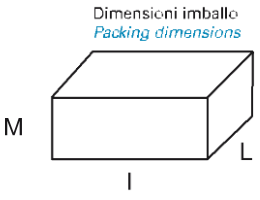
- *Max. working pressure: 6 bar*
- *Max. pumped liquid temperature: 50°C*



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

Modello	Hp	kW	A	Portata - *Capacity*						
				l/min	10	20	30	40	50	60
				m³/h	1,2	1,2	1,8	2,4	3	3,6
Model			3 x 230V	Prevalenza m - *Head m*						
INOX 100	1	0,75	11,4		43	38	32,0	26	15	
*INOX 100 NN	1	0,75	15		42,3	37,0	33,0	29,6	26,2	22,7





	A	B	C	D	E	H1	DNA	DNM	I	L	M	kg
INOX 100	165	79	3 5	175	140	150	1 G	1 G	400	200	233	12
INOX 100NN	163	81	370	17	140	149	1 G	1 G	410	211	230	11 5