

4ST



GENERALITÀ / FEATURES

Pompe multistadio sommerse con giranti e diffusori in NORYL. indicate per il sollevamento di acque pulite per pozzi da 4" e oltre, trova applicazioni sia nella irrigazione che per pressurizzazione domestica ed industriale. Portate fino a 26 m³/h, prevalenze fino a 290 m. Massimo diametro della pompa 98 mm.

Submersible multistage pump with impellers and diffusers made of NORYL. Suitable to lift clean water from 4" wells, is used in irrigation and in domestic and industrial field to boost pressure. Capacities up to 26 m³/h, heads up to 290 m. Maximum pump diameter 98 mm.

MATERIALI / MATERIALS

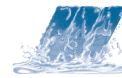
- Corpo pompa: acciaio inox AISI 304
- Giranti: NORYL
- Diffusori: NORYL
- Albero: acciaio inox AISI 431
- Boccole antiusura: gomma NBR
- Valvola di ritegno incorporata
- Flangia di accoppiamento a norme NEMA

- *Pump body: cast AISI 304 stainless steel*
- *Impellers: NORYL*
- *Diffusers: NORYL*
- *Shaft: AISI 431 Stainless Steel*
- *Bearings: NBR*
- *Built in Check valve*
- *Motor coupling flange according to NEMA standards*

LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Acqua con contenuto di sabbia non superiore a 50 g/m³
- Temperatura liquido pompato fino a 30°C
- Tempo massimo di funzionamento a bocca chiusa: 3 min

- *Maximum sand content 50 g/m³*
- *Pumped liquid temperature: 30°C max*
- *Maximum working time with closed delivery bore: 3 min*



CORPO POMPA SOMMERSO 4"
SUBMERSIBLE 4" PUMP

CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Modello <i>Model</i>	STAGES	Motore <i>Motor</i> Power P2		Q=Portata / <i>Q=Capacity</i>																		Pompa <i>Pump</i>		
				m³/h 0	5	10	20	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180			
				l/min 0	0,30	0,60	1,20	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,60	4,20	4,80	5,40	6,00	7,20	8,40	9,60	10,80	12,00	Bore	Lenght
		kW	HP	H=Prevalenza totale / <i>H=Total head in meters</i>																		G	(mm)	(kg)
4ST 100-10	10	0,75	1,00	73						65	63	61	55	48	41	32	23					1" 1/4	515	4,50
4ST 100-14	14	1,10	1,50	102						91	87	85	77	68	57	45	32					1" 1/4	630	5,50
4ST 100-18	18	1,50	2,00	131						117	112	109	99	87	73	58	41					1" 1/4	780	6,50