

YARD N



GENERALITÀ / FEATURES

Elettropompa sommersibile con girante aperta. Utilizzata per il sollevamento di acque di drenaggio, con griglia di aspirazione che consente passaggi di corpi solidi fino a 8 mm di diametro. Lo scarico in alto permette un migliore raffreddamento del motore, la doppia tenuta meccanica in carburo di silicio/carburo di tungsteno in bagno d'olio offre maggiori garanzie di durata. Le elettropompe serie Yard N rispettano la direttiva macchine e sono collaudate in Italia.

Open impeller submersible pump. Generally used to lift dirty water, the grid with filter on the suction allows the passage of solid materials up to 8 mm. Top discharge for effective motor cooling, double mechanical seal Sic/sic tungsten carbide in oil bath. Yard N series submersible pumps comply with the Machine directives and are tested in Italy.

MATERIALI / MATERIALS

- Corpo pompa: acciaio inox AISI 304
- Coperchio motore: ghisa
- Albero motore: acciaio inox AISI 420
- Girante: ghisa rivestita PTMG
- Tenuta meccanica doppia carburo di silicio/ carburo di tungsteno
- Alimentazione con 10 mt di cavo in H07RNF
- *Pump body: stainless steel AISI 304*
- *Upper cover: cast iron*
- *Stainless steel AISI 420 shaft*
- *Impeller: cast iron on PTMG coating*
- *Double sic-sic/tungsten carbide mechanical seal*
- *Feeding cable of H07RNF*

MOTORE / MOTOR

- Motore elettrico ad induzione 2 poli
- Versioni monofase 220V 50Hz
- Grado di protezione: IP68
- Isolamento classe F
- *Two poles induction motor*
- *Single phase version 220V 50 Hz*
- *Protection: IP68*
- *Insulation class F*

LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- PH liquido pompato 5-8
- Temperatura liquido pompato fino a 40°C
- *Pumped liquid pH 5-8*
- *Pumped liquid temperature: 40°C max*

CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Modello <i>Model</i>	HP	kW	A Corrente assorbita <i>Absorbed current</i>		l/min m³/h	Portata - <i>Capacity</i> m³/h - l/min							
						10	100	200	400	600	800	1000	1200
						0,6	6	12	24	36	48	60	72
		1x230V	3x400V	Prevalenza m <i>Head mt</i>									
YARD N 200G	2	1,5	11	--		15,5	15	14	10,5	7	3		
YARD N 300T	3	2,2	--	5,5		16	15,5	15	14,5	13	11	9	6
YARD N 400T	4	3,0	--	7,5		21	20,5	20	19	16	12	5	
YARD N 500T	5	3,7	--	9		27	26,5	26	24	22	17	10	4

DIMENSIONI / DIMENSIONS

MODELLO POMPA PUMP'S MODEL	MANDATA OUTLET	A mm A mm	B mm B mm	C mm C mm	PESO Kg WEIGHT Kg
YARD 200G	2" G	230	320	550	35
YARD 300T	3" G	230	330	550	40
YARD 400T	4" G	230	340	610	48
YARD 500T	4" G	230	340	610	50

