

MOTORI SOMMERSI MULTISTADIO IN BAGNO D'OLIO PER POZZI 4" ATOORSANAT MULTISTAGE SUBMERSIBLE MOTORS IN OIL BATH FOR 4" WELLS

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Supporto superiore Ghisa zincata
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz
- Three-phase 230/400V-50Hz
- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



MOTORI MONOFASE 50Hz - SINGLE-PHASE MOTORS 50Hz

TIPO- TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		Voltage	IN	Istart	Efficienza	COS φ	RPM	Thrust Load	Condensatore	Cavo - Cable	
	HP	kW									N	Capacitor
Monofase Single-phase	P2		V	A	A	Efficiency %						
MT4 0,5	0,5	0,37	230	3,6	12	52	0,87	2810	2000	20	4x1,5	1,7
MT4 0,75	0,75	0,55	230	4,8	16,5	57	0,88	2820	2000	25	4x1,5	1,7
MT4 1	1	0,75	230	5,8	18,9	62	0,90	2825	2000	35	4x1,5	1,7
MT4 1,5	1,5	1,1	230	8,1	26,2	64	0,91	2845	2000	40	4x1,5	1,7
MT4 2	2	1,5	230	10,6	35	66	0,93	2825	2000	60	4x1,5	1,7
MT4 3	3	2,2	230	15,2	47	67	0,93	2815	3000	80	4x1,5	1,7

MOTORI TRIFASE 50Hz - THREE-PHASE MOTORS 50Hz

TIPO- TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		Voltage	IN	Istart	Efficienza	COS φ	RPM	Thrust Load	Cavo - Cable		
	HP	kW								N	mm ²	mt.
Trifase Three-phase	P2		V	A	A	Efficiency %						
MT4t 0,5	0,5	0,37	400	1,8	5,8	58	0,54	2835	2000		4x1,5	1,7
MT4t 0,75	0,75	0,55	400	2,1	8	63	0,65	2800	2000		4x1,5	1,7
MT4t 1	1	0,75	400	2,3	9,4	63	0,77	2820	2000		4x1,5	1,7
MT4t 1,5	1,5	1,1	400	3,4	15,5	68	0,69	2825	2000		4x1,5	1,7
MT4t 2	2	1,5	400	4,8	18	71	0,63	2840	2000		4x1,5	1,7
MT4t 3	3	2,2	400	6,2	39,5	72	0,69	2815	3000		4x1,5	1,7
MT4t 4	4	3	400	6,7	34,2	75	0,84	2840	5000		4x2	2,7
MT4t 5,5	5,5	4	400	8,9	49,5	76	0,83	2850	5000		4x2	2,7
MT4t 7,5	7,5	5,5	400	11,7	64	78	0,86	2835	5000		4x2	2,7
MT4t 10	10	7,5	400	16,4	88	81	0,81	2840	5000		4x2	2,7

ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADO 4" MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4" (DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza/ora 20 max.

OPERATING CONDITIONS

- Max. depth of immersion 150 mt
- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m³
- Start/hour 20 max.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MOTOR

- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna
- Albero motore
- Supporto superiore
- Tenuta meccanica

Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304
Ghisa zincata
Ceramica/Grafite

MOTOR MATERIALS

- External casing
- Motor shaft
- Upper bracket
- Mechanical seal

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Zinc plated Cast Iron
Ceramic/Graphite

MATERIALI POMPE

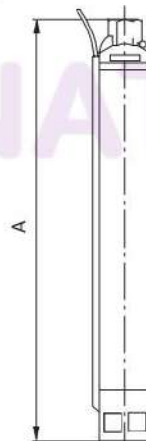
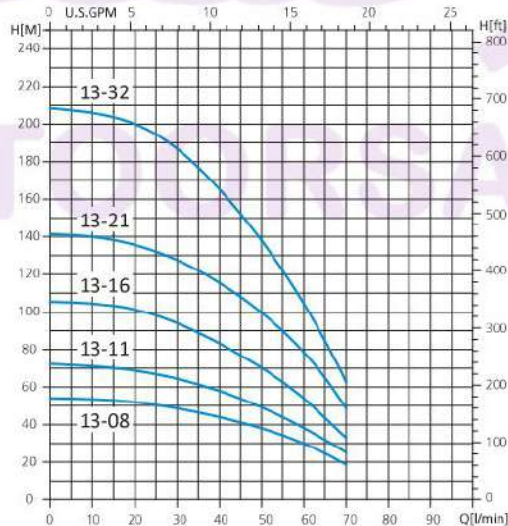
- Camicia esterna
- Albero motore
- Stadi
- Giranti

Acciaio inox AISI 304
Acciaio inox AISI 304
Policarbonato
Noryl

PUMP MATERIALS

- External casing
- Motor shaft
- Stages
- Impellers

Stainless steel AISI 304
Stainless steel AISI 304
Polycarbonate
Noryl



ST 13 - 50 HZ

TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGES	Q = PORTATA - CAPACITY											DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS	
	P2			m ³ /h	0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2		Lunghezza Length A (mm)	Peso Weight (kg)
	HP	KW															
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																	
ST 13-08	0,75	0,55	8	H (m)	54	51	50	49	46	43	41	38	30	19	1 1/4	289	2,9
ST 13-11	1	0,75	11		72	68	66	64	61	58	54	49	38	26	1 1/4	342	3,4
ST 13-16	1,5	1,1	16		106	101	98	95	89	83	77	70	54	33	1 1/4	430	4,2
ST 13-21	2	1,5	21		142	135	132	127	122	115	108	100	79	49	1 1/4	519	5
ST 13-32	3	2,2	32		208	200	194	187	177	165	152	138	104	62	1 1/4	749	7,1