

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.

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Stadi Policarbonato
- Giranti Noryl

OPERATING CONDITIONS

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

PUMP MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages Polycarbonate
- Impellers Noryl

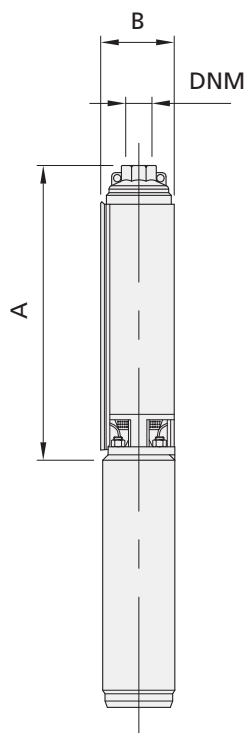


SP 50

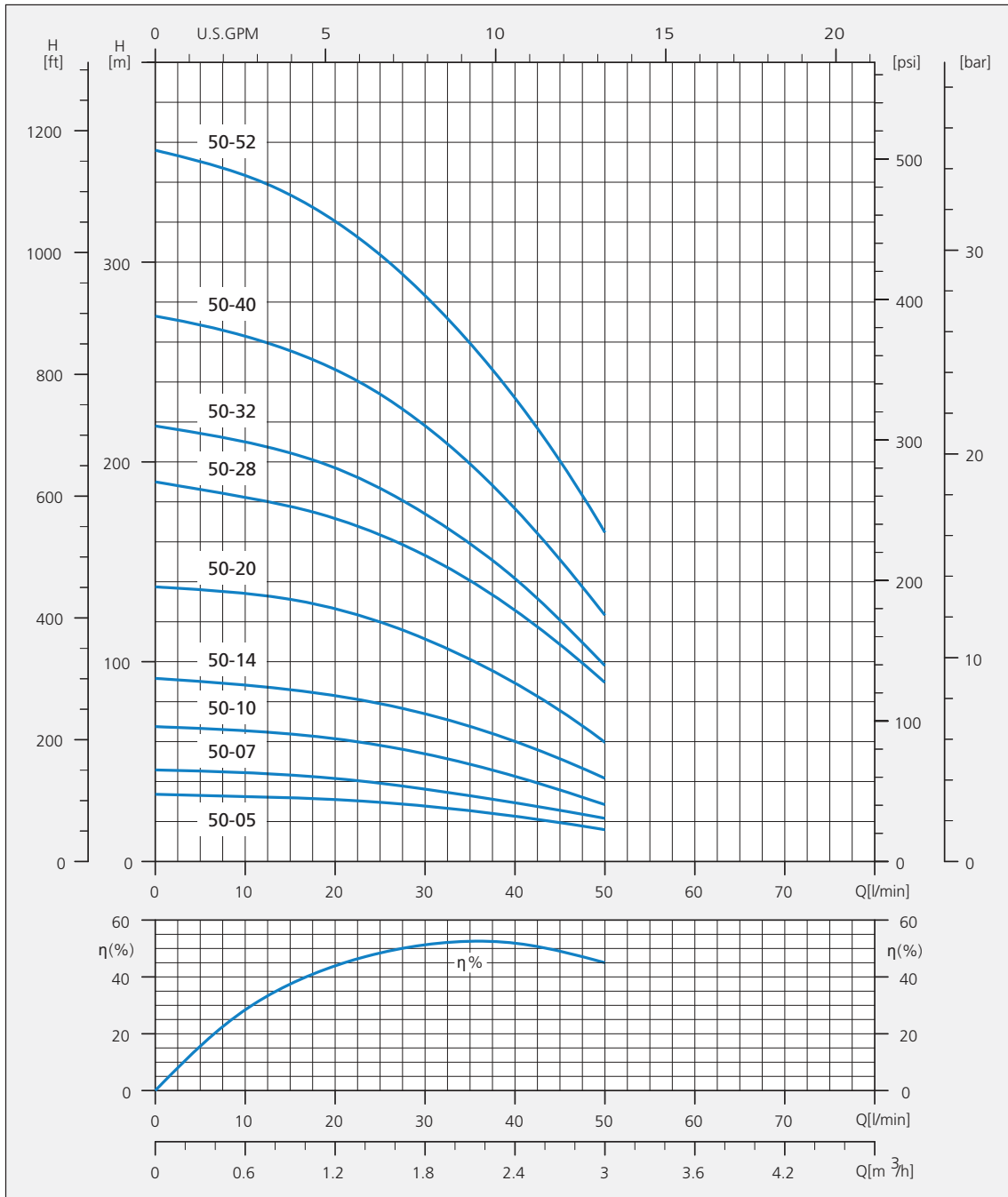


Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4

water...is life



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm			PESO - WEIGHT
	A	B	DNM	Kg
SP 50-05	236	98	1" 1/4	2,5
SP 50-07	271	98		2,8
SP 50-10	324	98		3,3
SP 50-14	394	98		3,9
SP 50-20	499	98		4,9
SP 50-28	679	98		7,1
SP 50-32	787	98		7,8
SP 50-40	950	98		10,5
SP 50-52	1235	98		13,5



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGE	Q = PORTATA - CAPACITY									
	P2			m³/h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
	HP	kW		lt/1'	0	15	20	25	30	35	40	45	50
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												
SP 50-05	0,5	0,37	5	H (m)	34	32	31	29	27	25	23	19	16
SP 50-07	0,5	0,37	7		46	43	42	39	36	33	29	26	22
SP 50-10	0,75	0,55	10		67	64	61	58	54	49	43	36	28
SP 50-14	1	0,75	14		92	86	83	79	74	67	60	52	42
SP 50-20	1,5	1,1	20		139	131	127	120	111	101	90	75	60
SP 50-28	2	1,5	28		190	178	172	163	153	141	126	108	89
SP 50-32	3	2,2	32		218	205	197	187	174	159	142	121	98
SP 50-40	3	2,2	40		273	256	246	234	218	199	177	151	123
SP 50-52	4	3	52		356	334	320	304	283	259	232	201	165