

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

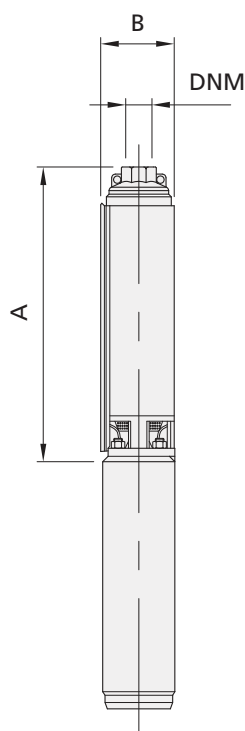
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages Polycarbonate
- Impellers Noryl



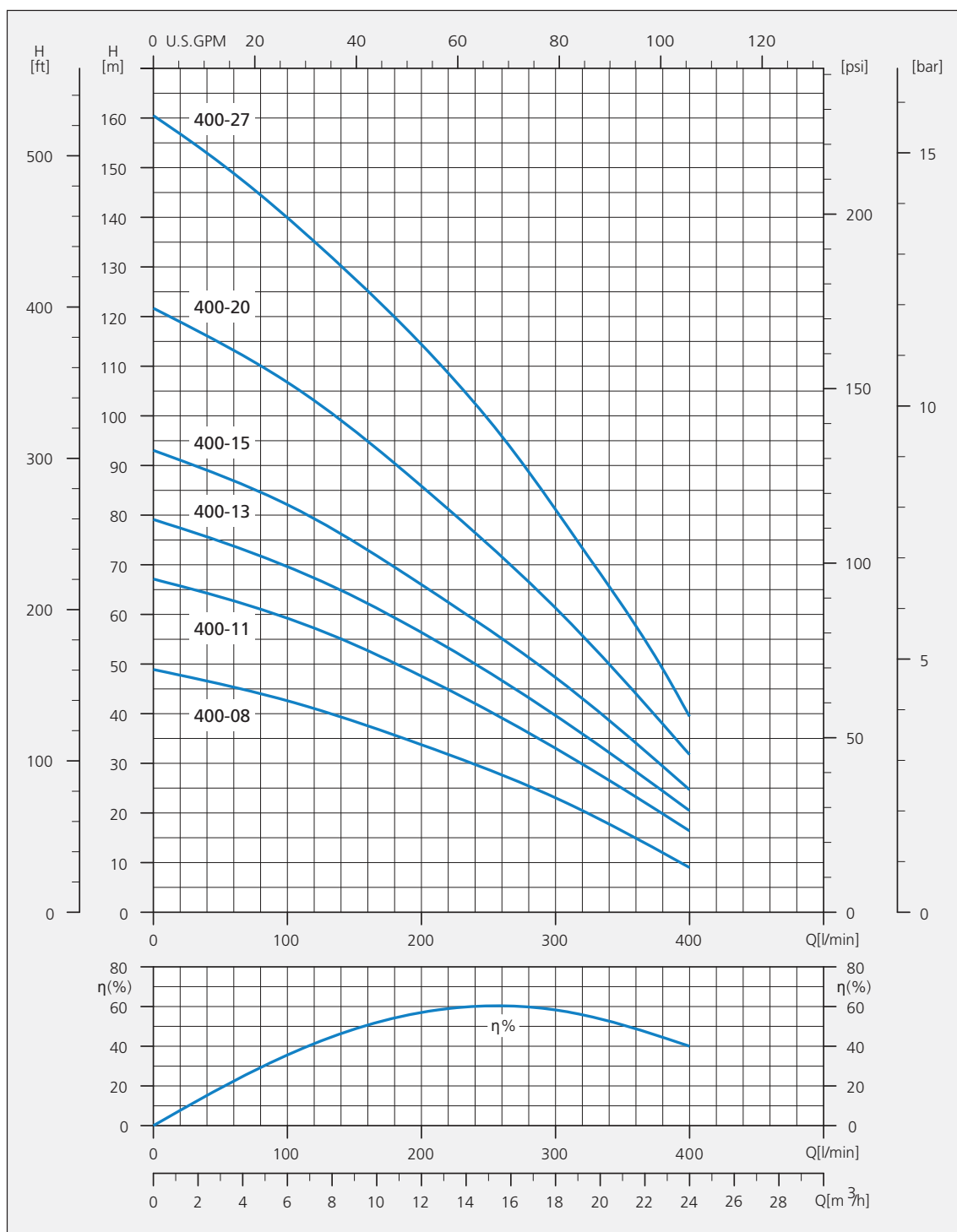
SP 400



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



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm			PESO - WEIGHT
	A	B	DNM	Kg
SP 400-08	676	98	2"	6,3
SP 400-11	880	98		8,1
SP 400-13	1013	98		9,3
SP 400-15	1149	98		10,5
SP 400-20	1543	98		13,5
SP 400-27	2020	98		18,5



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGE	Q = PORTATA - CAPACITY															
	P2			m³/h	0	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24
	HP	kW		lt/1'	0	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																		
SP 400-08	3	2,2	8	H (m)	49	39	38	36	34	32	30	28	25	23	20	18	15	12	9
SP 400-11	4	3	11		67	55	53	50	48	45	42	39	36	33	30	27	23	20	16
SP 400-13	5	3,7	13		79	65	62	59	56	53	50	47	43	40	36	32	28	24	20
SP 400-15	5,5	4	15		93	76	73	70	66	62	59	55	51	47	43	39	34	29	25
SP 400-20	7,5	5,5	20		122	99	95	90	86	81	76	72	67	61	56	50	44	38	32
SP 400-27	10	7,5	27		161	130	125	120	114	109	102	96	89	81	73	65	57	49	39