

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

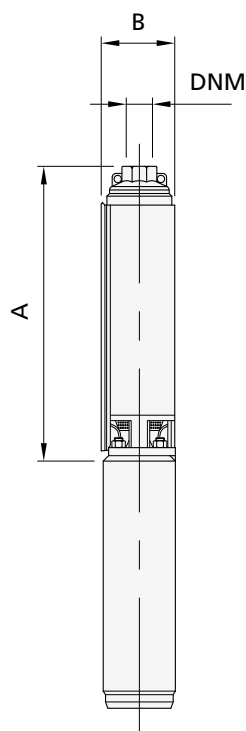
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages Polycarbonate
- Impellers Noryl



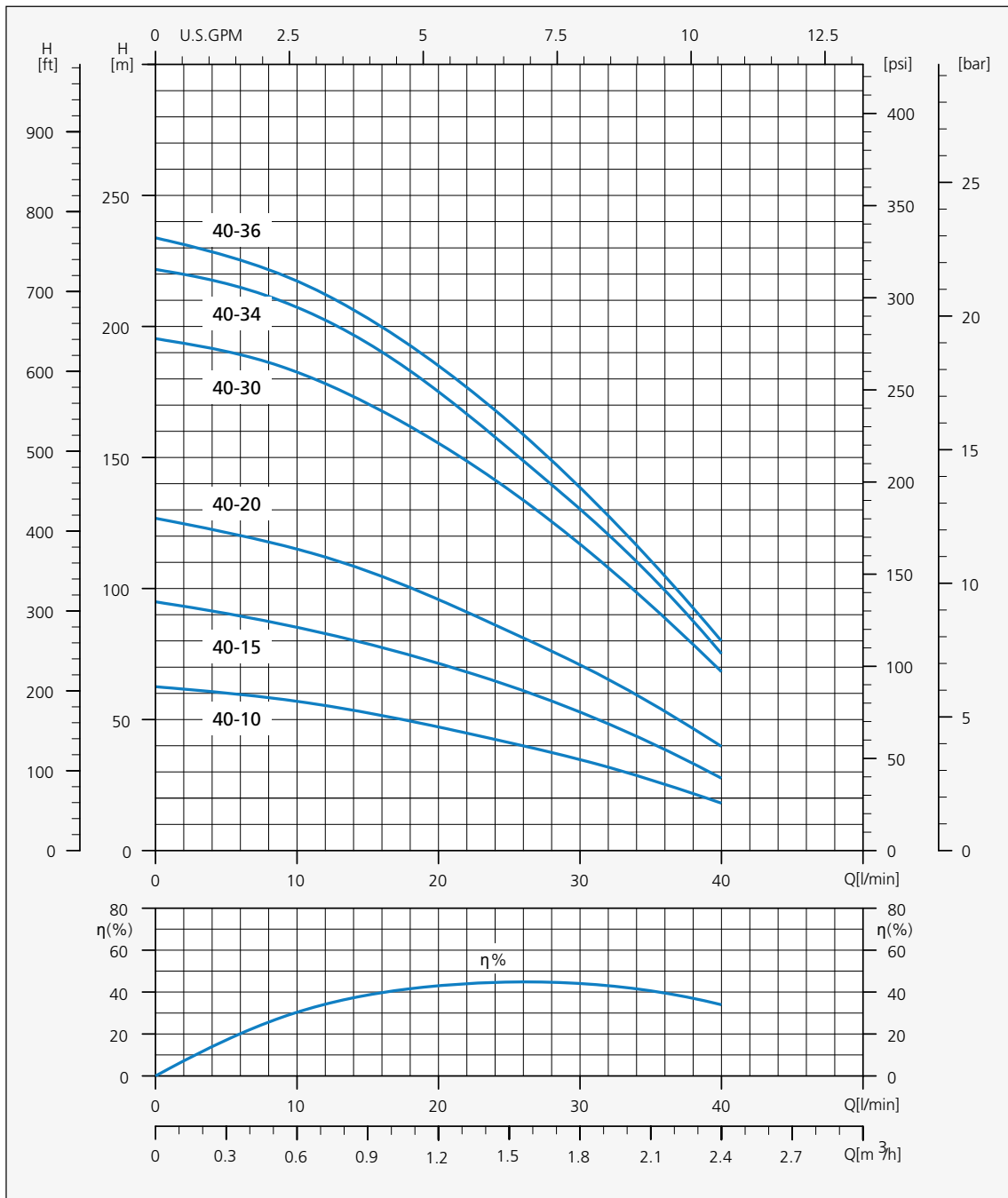
SP 40



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 40-10	330	98	1" 1/4	3,3
SP 40-15	420	98		4,3
SP 40-20	510	98		5,3
SP 40-30	730	98		7,4
SP 40-34	858	98		9,3
SP 40-36	895	98		9,8



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGE	Q = PORTATA - CAPACITY								
	P2			m³/h	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
	HP	kW		lt/1'	0	10	15	20	25	30	35	40
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
SP 40-10	0,5	0,37	10	H (m)	63	57	53	47	42	35	27	18
SP 40-15	0,75	0,55	15		95	86	78	72	63	53	41	28
SP 40-20	1	0,75	20		127	115	107	96	84	71	56	40
SP 40-30	1,5	1,1	30		195	183	171	156	138	117	94	69
SP 40-34	2	1,5	34		222	207	194	175	154	130	104	76
SP 40-36	2	1,5	36		234	217	203	185	164	138	110	80