

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

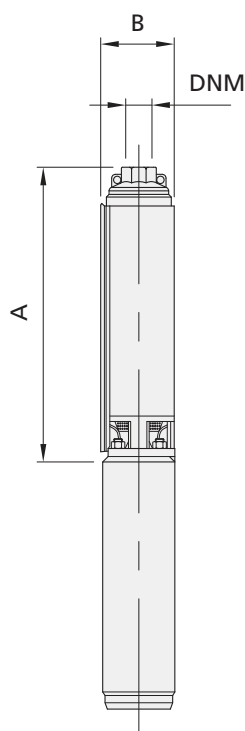
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages Polycarbonate
- Impellers Noryl



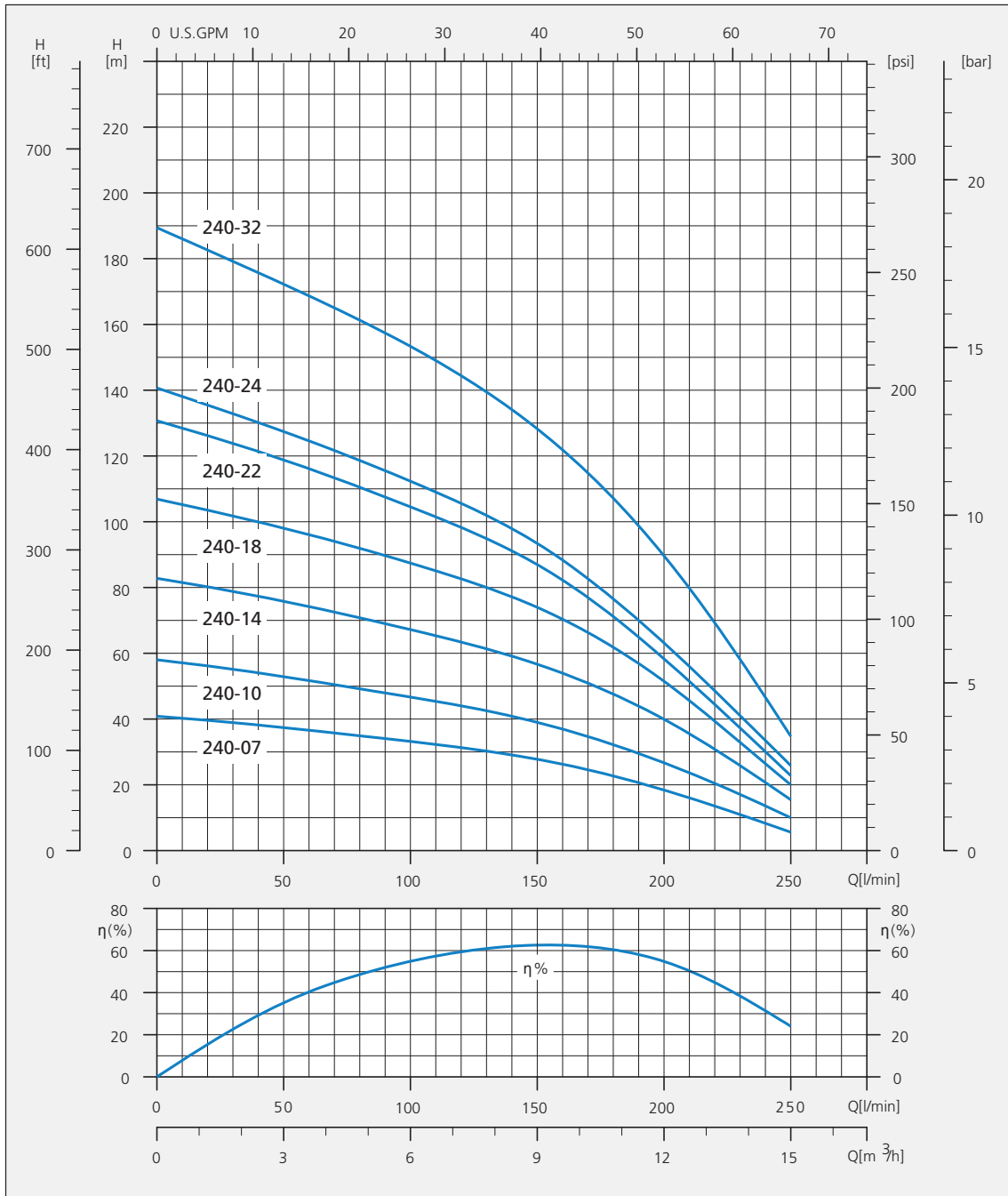
SP 240



Indice di efficienza minimo (BEP) MEI $\geq 0,4$
Minimum efficiency index (BEP) MEI $\geq 0,4$



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm			PESO - WEIGHT
	A	B	DNM	Kg
SP 240-07	537	98	2"	5,3
SP 240-10	693	98		6,7
SP 240-14	901	98		8,5
SP 240-18	1185	98		11,4
SP 240-22	1410	98		13,3
SP 240-24	1515	98		14,2
SP 240-32	1932	98		18



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGE	Q = PORTATA - CAPACITY											
	P2			m³/h	0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4
	HP	kW		lt/1'	0	89	90	100	120	140	160	180	200	220	240
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.														
SP 240-07	1,5	1,1	7	H (m)	41	35	34	33	32	29	26	23	18	14	8
SP 240-10	2	1,5	10		58	49	48	47	44	41	37	32	27	20	13
SP 240-14	3	2,2	14		83	71	69	67	63	58	54	48	40	31	20
SP 240-18	4	3	18		107	92	90	87	83	77	70	62	52	39	26
SP 240-22	5	3,7	22		131	110	107	104	98	91	82	71	58	45	30
SP 240-24	5,5	4	24		141	118	116	113	106	97	88	77	63	49	33
SP 240-32	7,5	5,5	32		189	162	157	153	144	134	122	107	90	70	47