

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

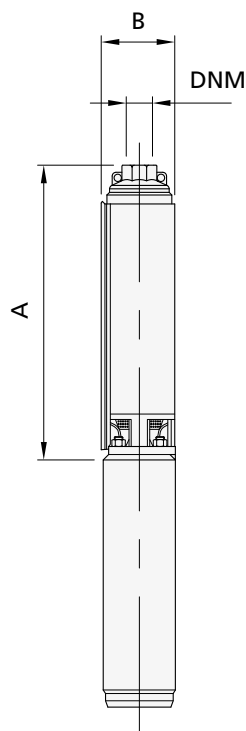
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages Polycarbonate
- Impellers Noryl



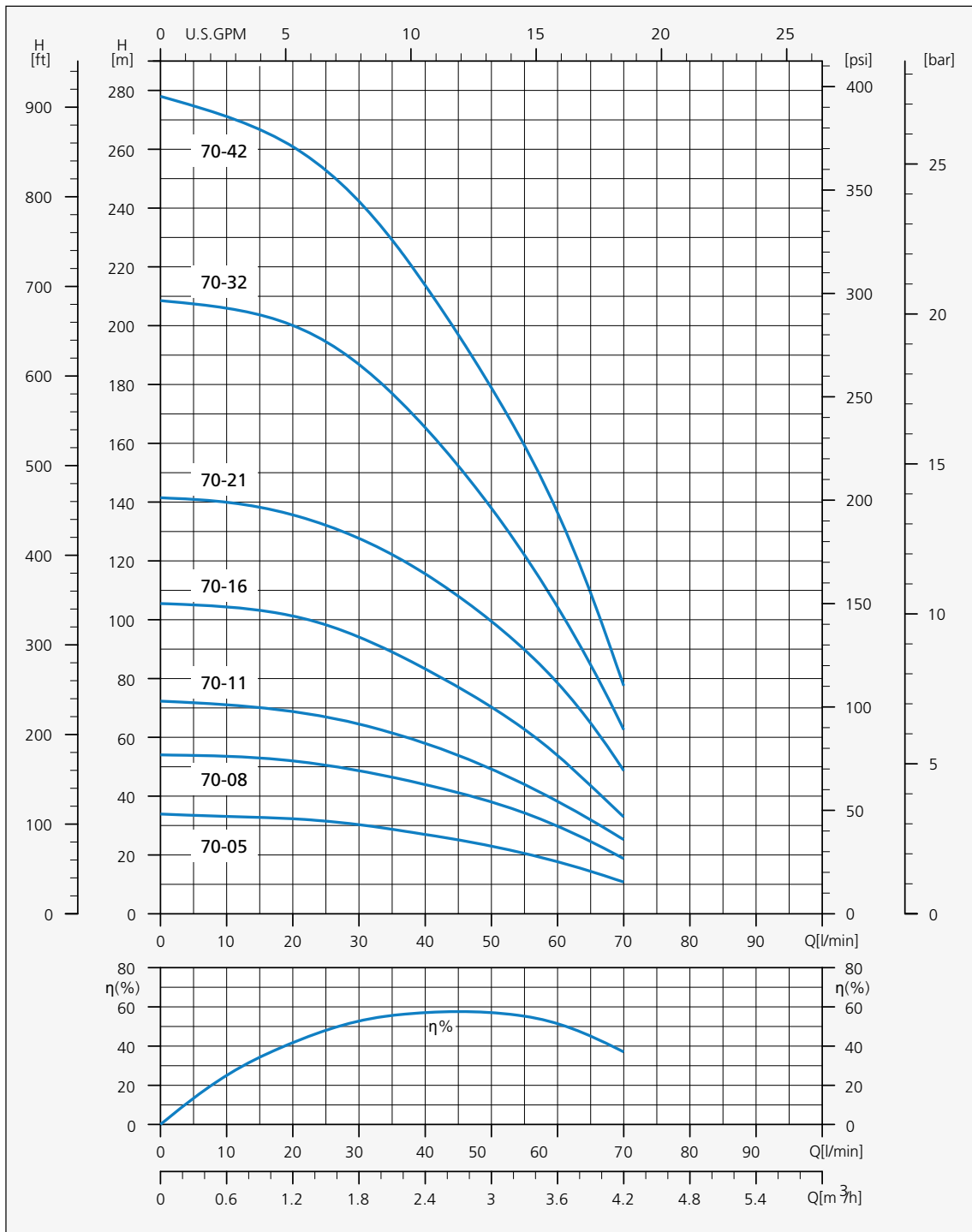
SP 70



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 70-05	236	98	1" 1/4	2,5
SP 70-08	289	98		2,9
SP 70-11	342	98		3,4
SP 70-16	430	98		4,2
SP 70-21	519	98		5
SP 70-32	805	98		8,1
SP 70-42	985	98		10,7



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	P2			m³/h	0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2
	HP	kW		lt/1'	0	20	25	30	35	40	45	50	60	70
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.													
SP 70-05	0,5	0,37	5	H (m)	34	32	31	30	29	27	25	23	18	11
SP 70-08	0,75	0,55	8		54	51	50	49	46	43	41	38	30	19
SP 70-11	1	0,75	11		72	68	66	64	61	58	54	49	38	26
SP 70-16	1,5	1,1	16		106	101	98	95	89	83	77	70	54	33
SP 70-21	2	1,5	21		142	135	132	127	122	115	108	100	79	49
SP 70-32	3	2,2	32		208	200	194	187	177	165	152	138	104	62
SP 70-42	4	3	42		278	261	253	242	229	214	197	179	137	78