

SP 4

ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 4"

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

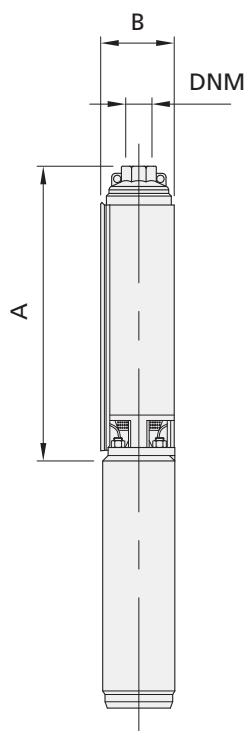
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages Polycarbonate
- Impellers Noryl



SP 100

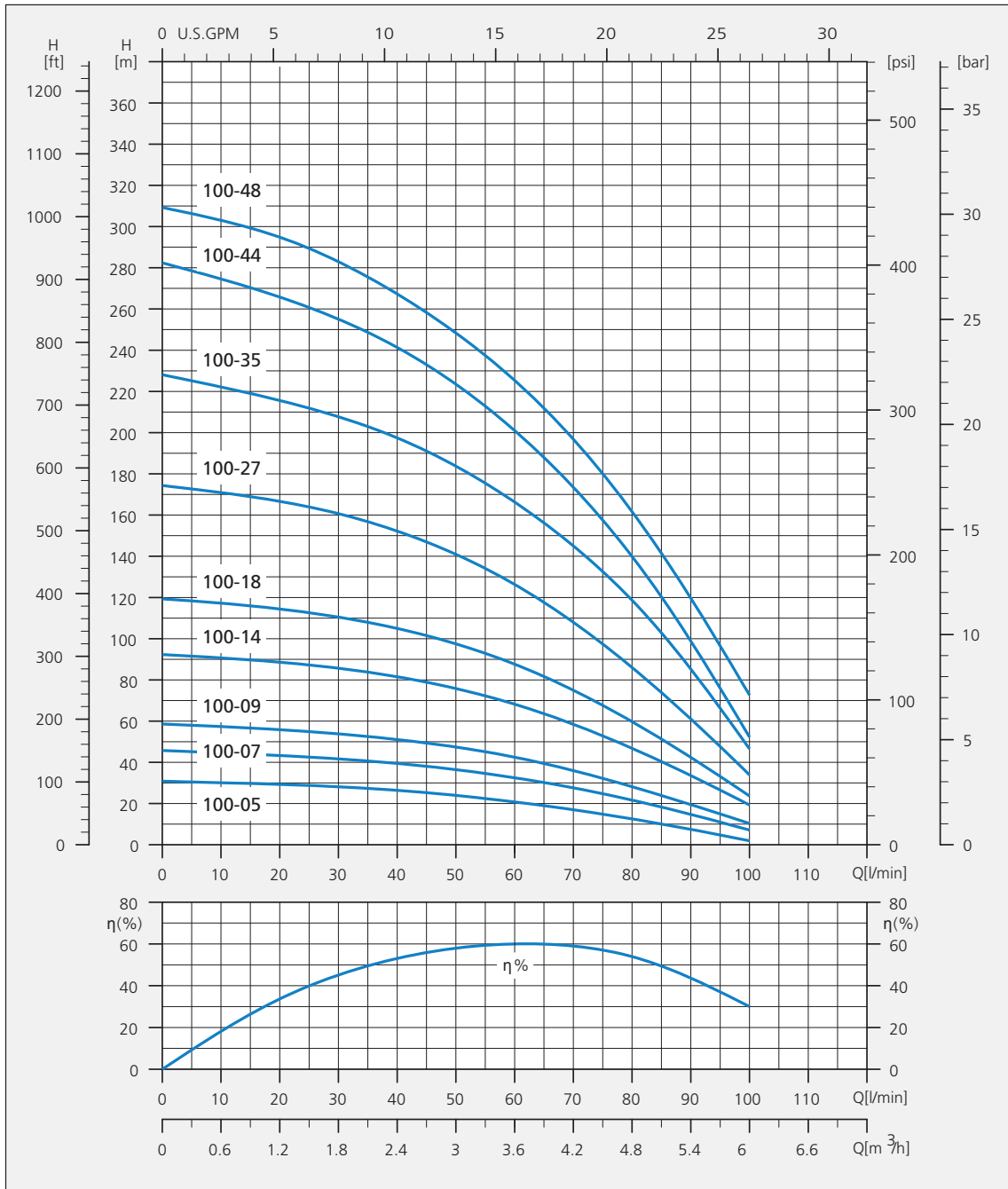


Indice di efficienza minimo (BEP) MEI $\geq 0,4$
Minimum efficiency index (BEP) MEI $\geq 0,4$



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm			PESO - WEIGHT
	A	B	DNM	Kg
SP 100-05	257	98	1" $\frac{1}{4}$	2,7
SP 100-07	301	98		3
SP 100-09	344	98		3,3
SP 100-14	452	98		4,1
SP 100-18	538	98		4,7
SP 100-27	805	98		7,2
SP 100-35	995	98		8,9
SP 100-44	1187	98		10,3
SP 100-48	1312	98		10,9

MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGE	Q = PORTATA - CAPACITY												
	P2			m³/h	0	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
	HP	kW		lt/1'	0	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												
SP 100-05	0,5	0,37	5	H (m)	33	29	28	27	26	25	24	21	18	13	8	3
SP 100-07	0,75	0,55	7		46	43	42	41	39	38	36	33	28	22	15	7
SP 100-09	1	0,75	9		59	55	54	52	51	49	47	43	37	28	20	10
SP 100-14	1,5	1,1	14		93	87	86	83	81	79	76	68	58	47	33	20
SP 100-18	2	1,5	18		120	113	111	108	105	102	98	88	75	60	42	25
SP 100-27	3	2,2	27		175	164	161	157	152	147	141	127	109	87	61	35
SP 100-35	4	3	35		228	212	208	203	197	191	184	166	145	119	85	46
SP 100-44	5	3,7	44		282	261	255	249	241	233	223	201	173	140	99	52
SP 100-48	5,5	4	48		309	289	283	276	267	258	248	225	197	162	120	73