

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.

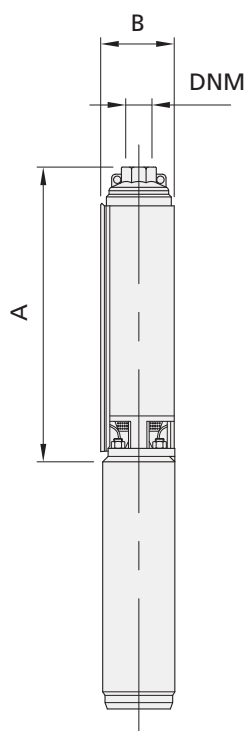
PUMP MATERIALS

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

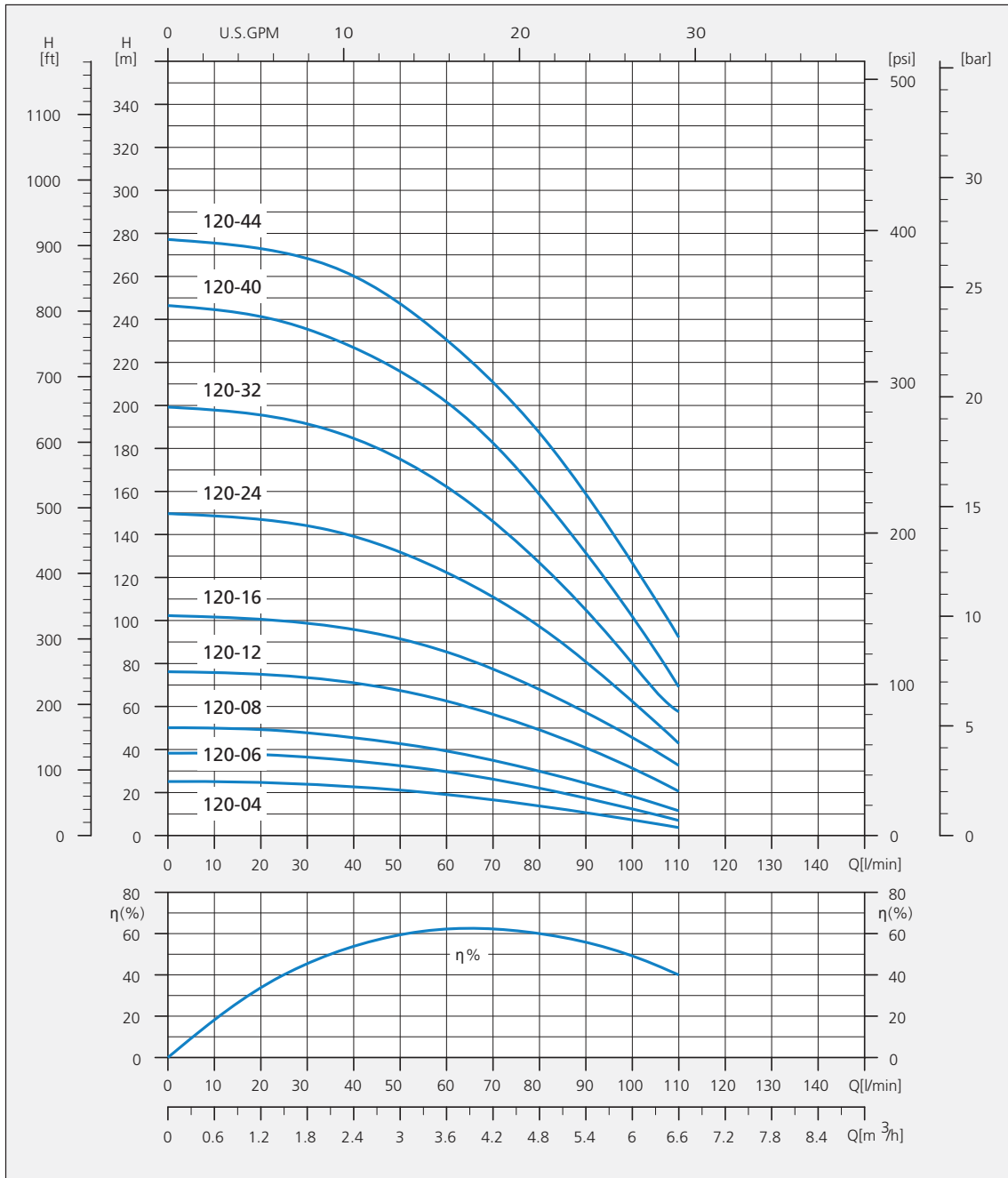
SP 120



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 120-04	247	98	1" 1/2	2,4
SP 120-06	296	98		2,9
SP 120-08	345	98		3,3
SP 120-12	445	98		4,1
SP 120-16	542	98		5
SP 120-24	815	98		7,6
SP 120-32	1028	98		9,7
SP 120-40	1220	98		11,4
SP 120-44	1359	98		12,2



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGE	Q = PORTATA - CAPACITY										
	P2			m³/h	0	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
	HP	kW		lt/1'	0	35	40	45	50	60	70	80	90	100
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.													
SP 120-04	0,5	0,37	4	H (m)	26	23	22	22	21	19	17	14	11	7
SP 120-06	0,75	0,55	6		38	36	35	33	32	30	26	22	18	12
SP 120-08	1	0,75	8		51	47	46	44	43	39	35	30	24	18
SP 120-12	1,5	1,1	12		77	72	71	69	68	63	57	49	41	31
SP 120-16	2	1,5	16		102	98	96	94	92	86	77	68	57	46
SP 120-24	3	2,2	24		151	142	139	136	132	122	111	97	80	62
SP 120-32	4	3	32		203	188	185	180	175	162	146	127	105	80
SP 120-40	5	3,7	40		253	232	227	222	216	202	182	159	131	102
SP 120-44	5,5	4	44		278	265	260	254	247	230	210	187	159	127