

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 e giranti Acciaio inox AISI 304

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

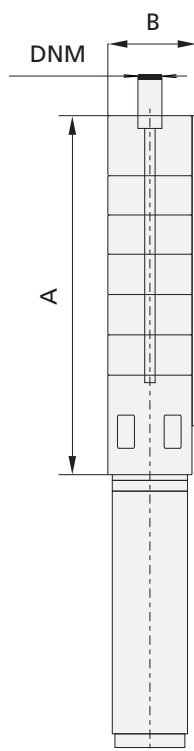
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages and impellers Stainless steel AISI 304



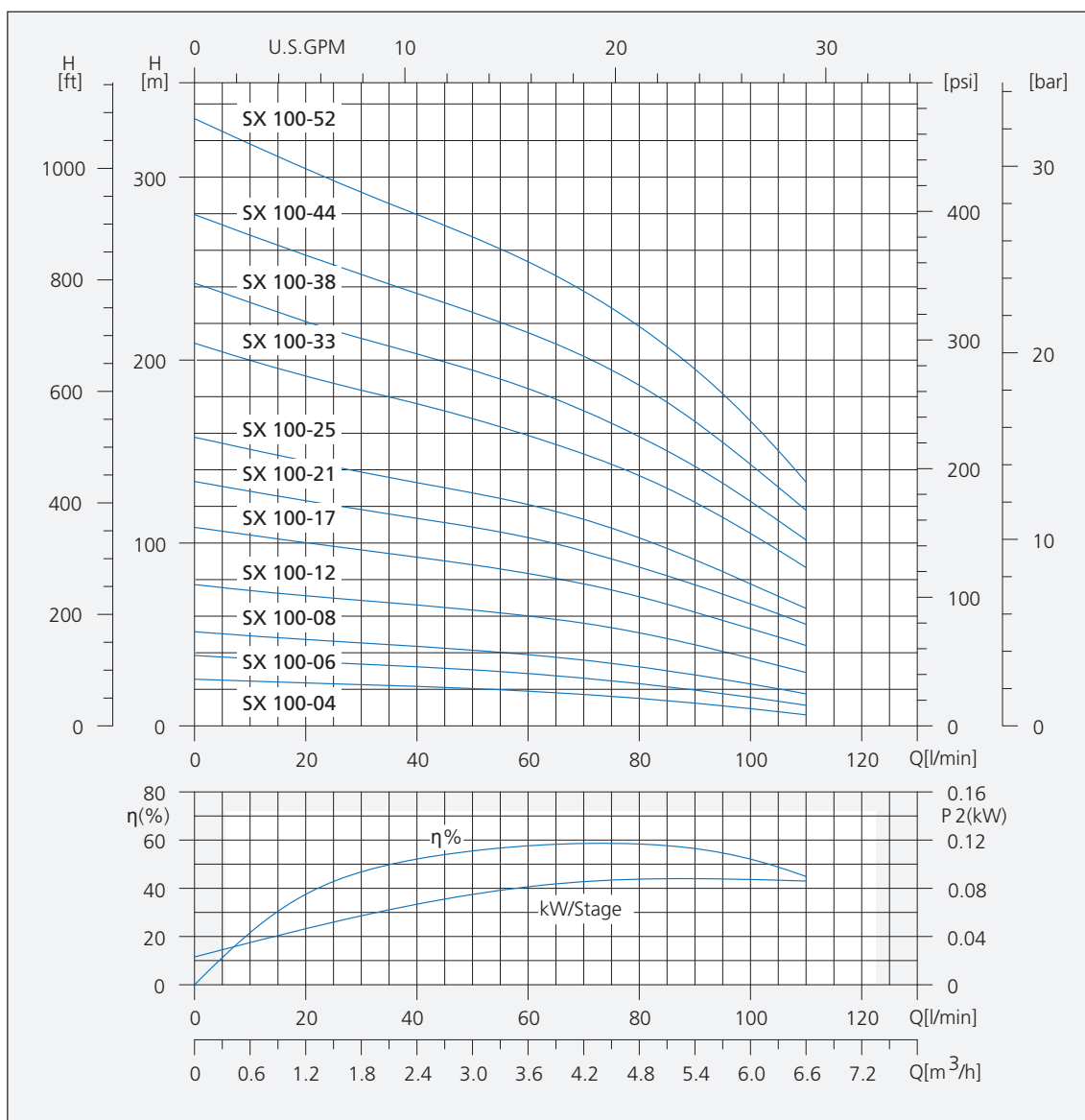
SX 100



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
SX 100-04	251	98	1" 1/2	2
SX 100-06	293	98		2,4
SX 100-08	335	98		2,8
SX 100-12	419	98		3,6
SX 100-17	524	98		4,5
SX 100-21	608	98		5,3
SX 100-25	692	98		6
SX 100-33	868	98		9,6
SX 100-38	973	98		10,9
SX 100-44	1099	98		12,4
SX 100-52	1267	98		14,4



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGE	Q = PORTATA - CAPACITY											
	P2			m³/h	0	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
	HP	kW		lt/1'	0	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.														
SX 100-04	0,5	0,37	4	H (m)	25	23	22	21	20,5	20	19	17	15	12	10
SX 100-06	0,75	0,55	6		38	34	33	32	31	30	28	26	23	20	16
SX 100-08	1	0,75	8		51	45	44	43	42	41	39	36	32	28	23
SX 100-12	1,5	1,1	12		77	68	67	66	64	63	60	56	51	44	37
SX 100-17	2	1,5	17		108	96	94	92	90	88	83	77	70	62	53
SX 100-21	3	2,2	21		134	118	115	113	111	108	103	96	87	77	67
SX 100-25	3	2,2	25		157	138	136	133	130	127	121	113	103	90	78
SX 100-33	4	3	33		209	184	180	176	172	168	159	149	137	122	105
SX 100-38	5,5	4	38		242	212	208	203	199	194	184	172	158	142	123
SX 100-44	5,5	4	44		279	247	242	237	231	226	215	202	187	166	143
SX 100-52	7,5	5,5	52		332	291	285	279	273	267	253	237	218	195	166