

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

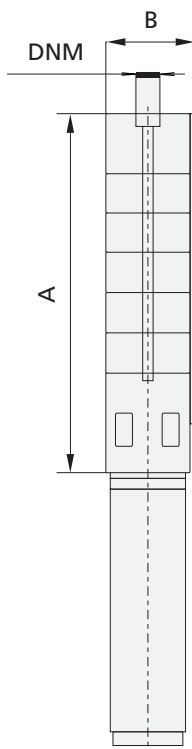
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages and impellers Stainless steel AISI 304



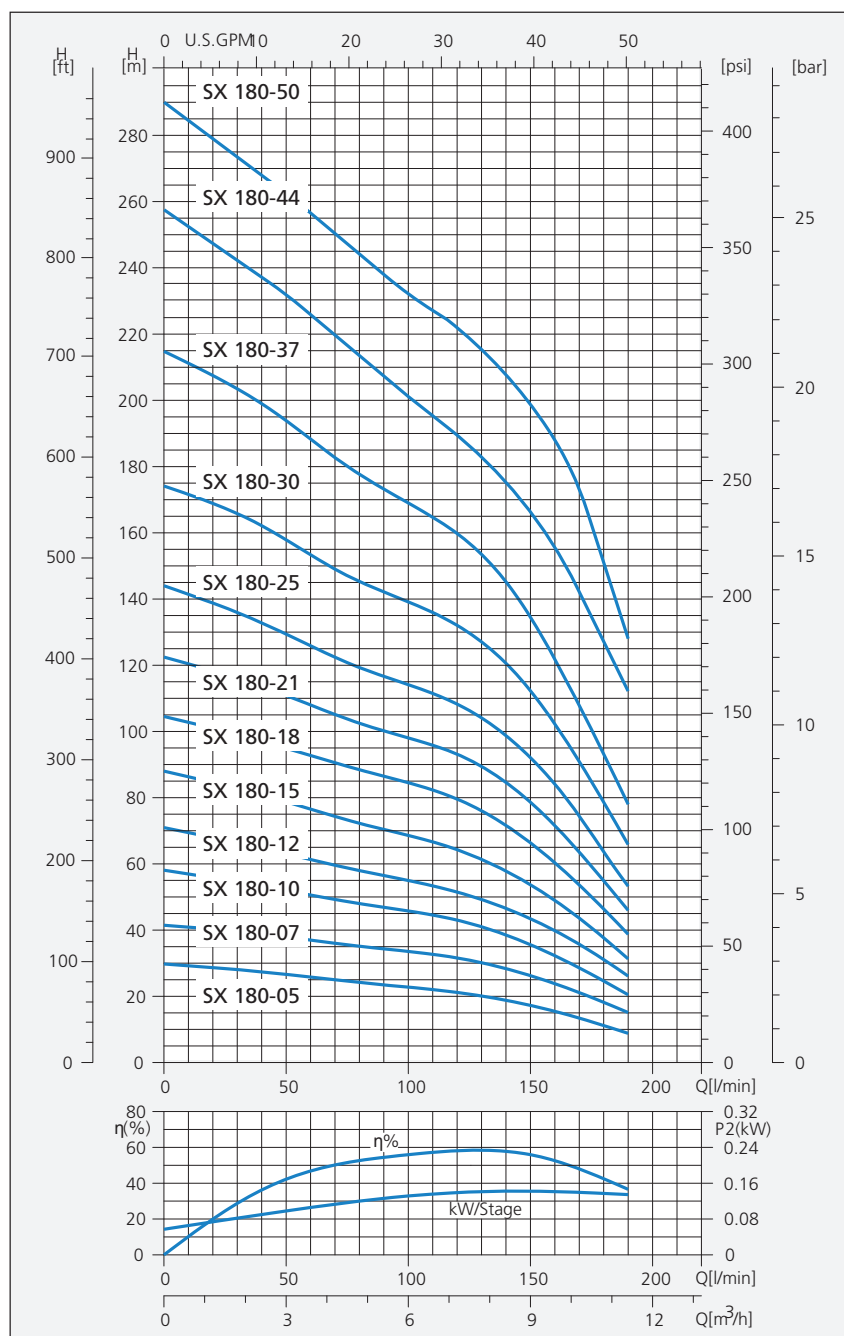
SX 180



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 180-05	412	98	2"	4,3
SX 180-07	496	98		5,3
SX 180-10	622	98		6,8
SX 180-12	706	98		7,8
SX 180-15	832	98		9,3
SX 180-18	958	98		10,8
SX 180-21	1084	98		12,3
SX 180-25	1252	98		14,3
SX 180-30	1462	98		16,8
SX 180-37	1753	98		20,3
SX 180-44	2047	98		23,3
SX 180-50	2299	98		26,4



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGE	Q = PORTATA - CAPACITY													
	P2			m³/h	0	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8
	HP	kW		lt/1'	0	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																
SX 180-05	1	0,75	5	H (m)	30	28	27	26	26	25	24	23	22	21	19	15	11
SX 180-07	1,5	1,1	7		41	39	38	38	37	36	35	34	33	32	28	24	18
SX 180-10	2	1,5	10		58	54	53	52	51	49	48	47	46	43	38	32	25
SX 180-12	3	2,2	12		71	65	64	63	61	60	58	56	55	52	47	40	31
SX 180-15	3	2,2	15		88	80	79	78	76	74	72	70	68	64	57	49	38
SX 180-18	4	3	18		104	98	96	95	93	90	88	86	84	79	72	60	46
SX 180-21	5,5	4	21		122	114	112	111	107	105	102	100	98	93	85	72	55
SX 180-25	5,5	4	25		144	133	131	129	126	122	119	116	114	108	98	84	64
SX 180-30	7,5	5,5	30		174	163	160	157	154	149	145	142	139	132	120	102	79
SX 180-37	7,5	5,5	37		215	199	196	194	188	183	177	173	169	160	145	122	93
SX 180-44	10	7,5	44		256	240	236	232	224	217	212	207	203	192	175	148	112
SX 180-50	10	7,5	50		290	269	266	261	254	247	241	236	231	219	199	168	127

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

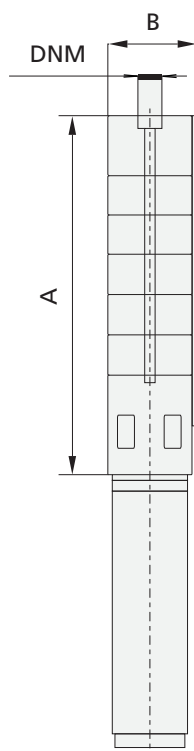
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages and impellers Stainless steel AISI 304



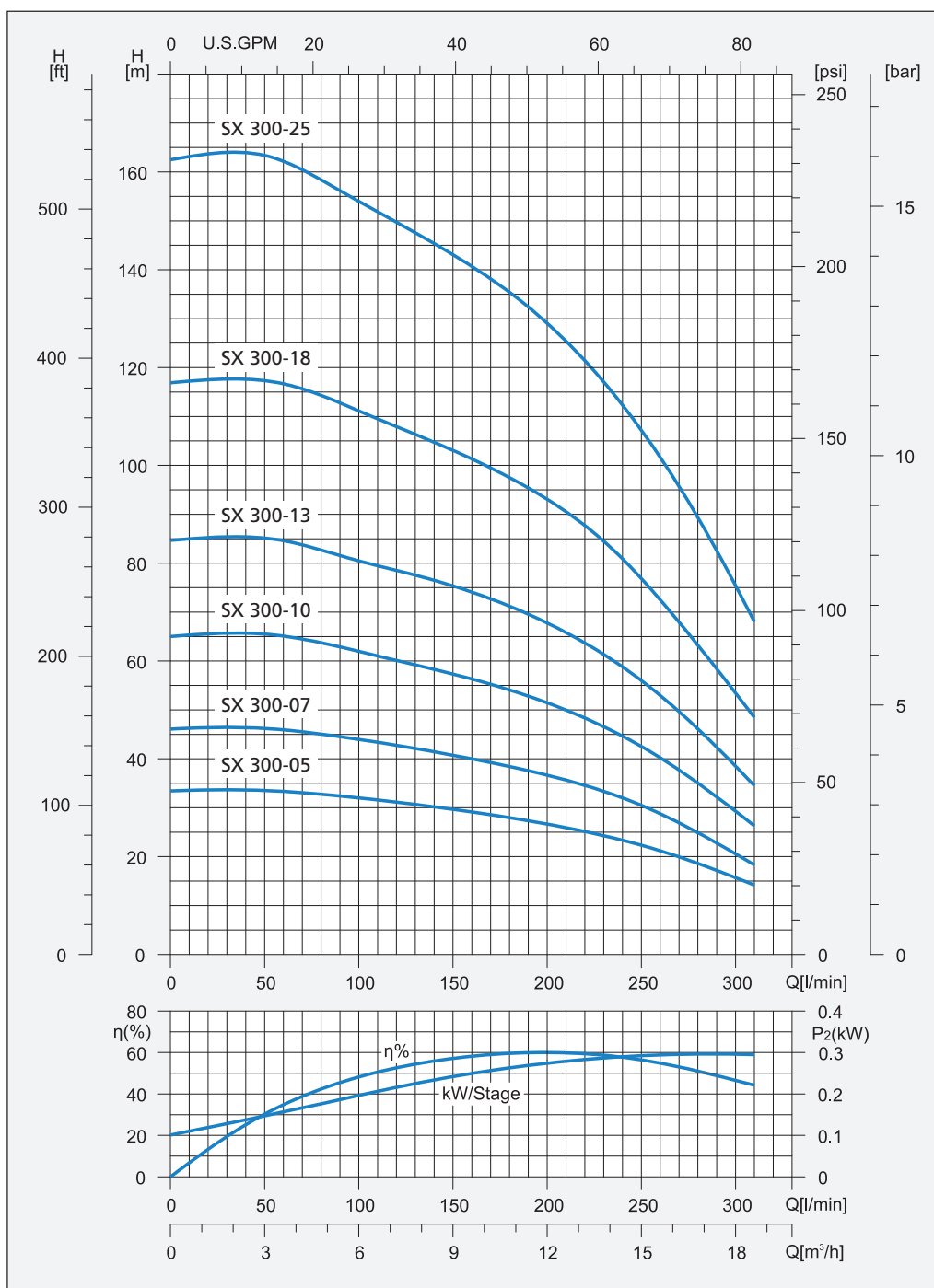
SX 300



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
SX 300-05	505	98	2"	5
SX 300-07	635	98		6,3
SX 300-10	830	98		8,2
SX 300-13	1025	98		10,2
SX 300-18	1350	98		13,4
SX 300-25	1805	98		17,8



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGE	Q = PORTATA - CAPACITY									
	P2			m³/h	0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15	18
	HP	kW		lt/1'	0	100	120	140	160	180	200	250	300
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												
SX 300-05	2	1,5	5	H (m)	33	32	31	30	29	28	26	22	16
SX 300-07	3	2,2	7		46	44	43	42	40	38	36	30	20
SX 300-10	4	3	10		65	62	60	58	56	54	51	43	29
SX 300-13	5,5	4	13		84	80	78	77	74	71	67	56	38
SX 300-18	7,5	5,5	18		117	111	108	104	102	97	93	77	54
SX 300-25	10	7,5	25		163	154	149	145	141	135	129	107	75