

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

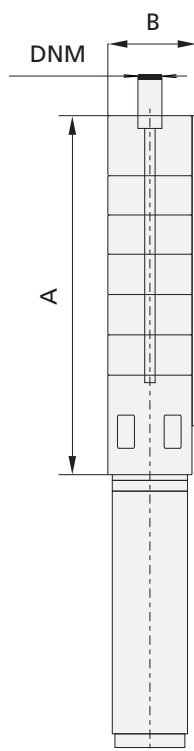
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages and impellers Stainless steel AISI 304



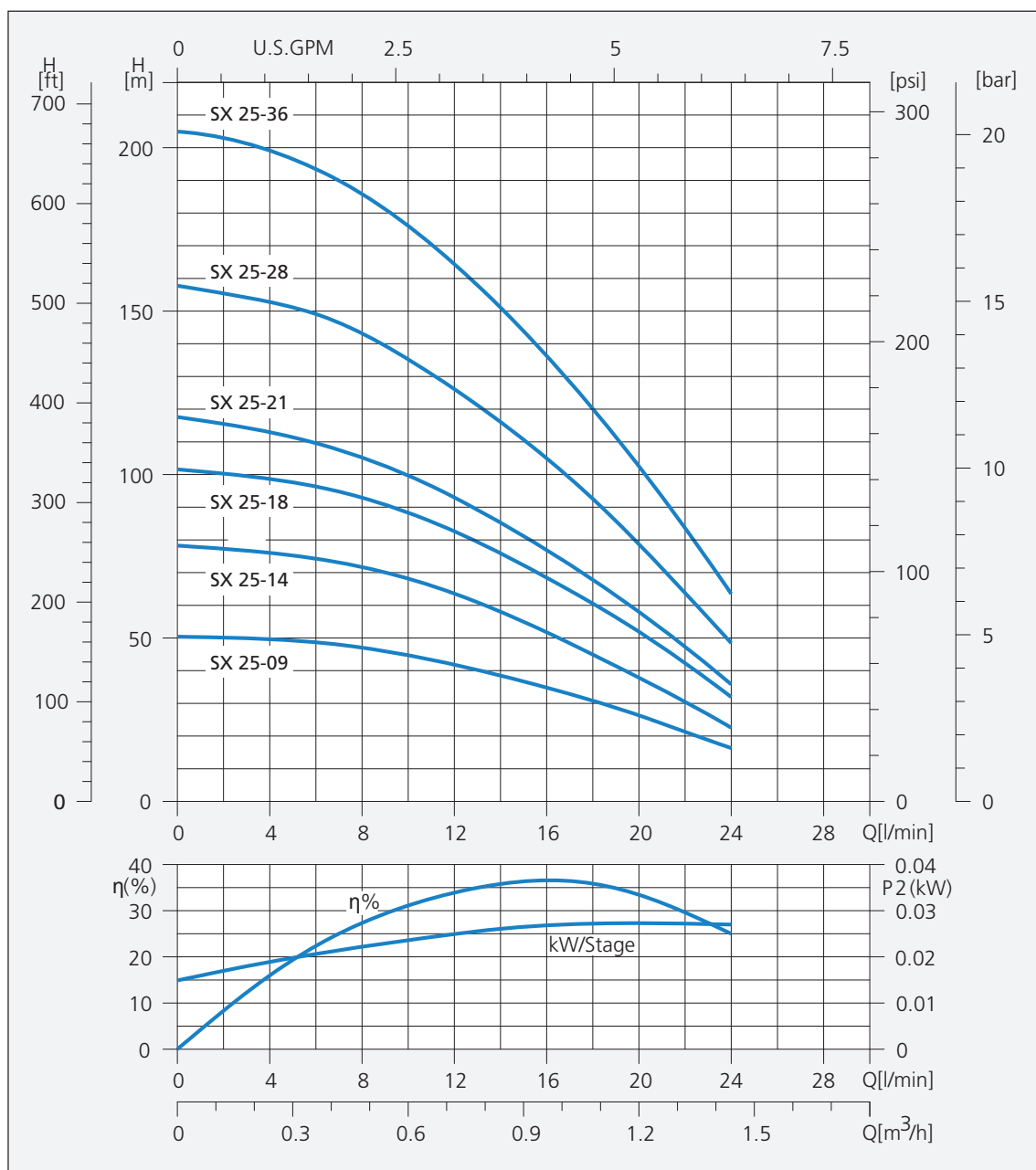
SX 25



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	DN	Kg
SX 25-09	356	98	1" 1/4	2,9
SX 25-14	461	98		3,7
SX 25-18	545	98		4,4
SX 25-21	608	98		5
SX 25-28	755	98		6,2
SX 25-36	946	98		9,9



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGE	Q = PORTATA - CAPACITY						
	P2			m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5
	HP	kW		lt/1'	0	5	10	15	20	25
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
SX 25-09	0,5	0,37	9	H (m)	50	47	45	36	26	14
SX 25-14	0,5	0,37	14		78	75	68	55	38	21
SX 25-18	0,75	0,55	18		102	97	88	72	52	27
SX 25-21	0,75	0,55	21		118	111	100	81	58	30
SX 25-28	1	0,75	28		158	151	138	111	79	42
SX 25-36	1,5	1,1	36		205	196	175	144	103	54

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

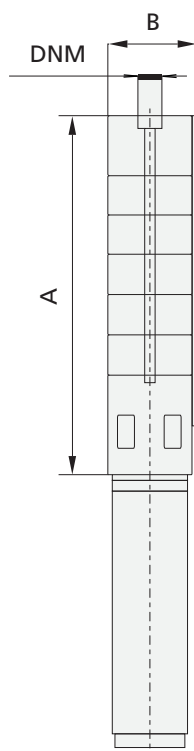
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages and impellers Stainless steel AISI 304



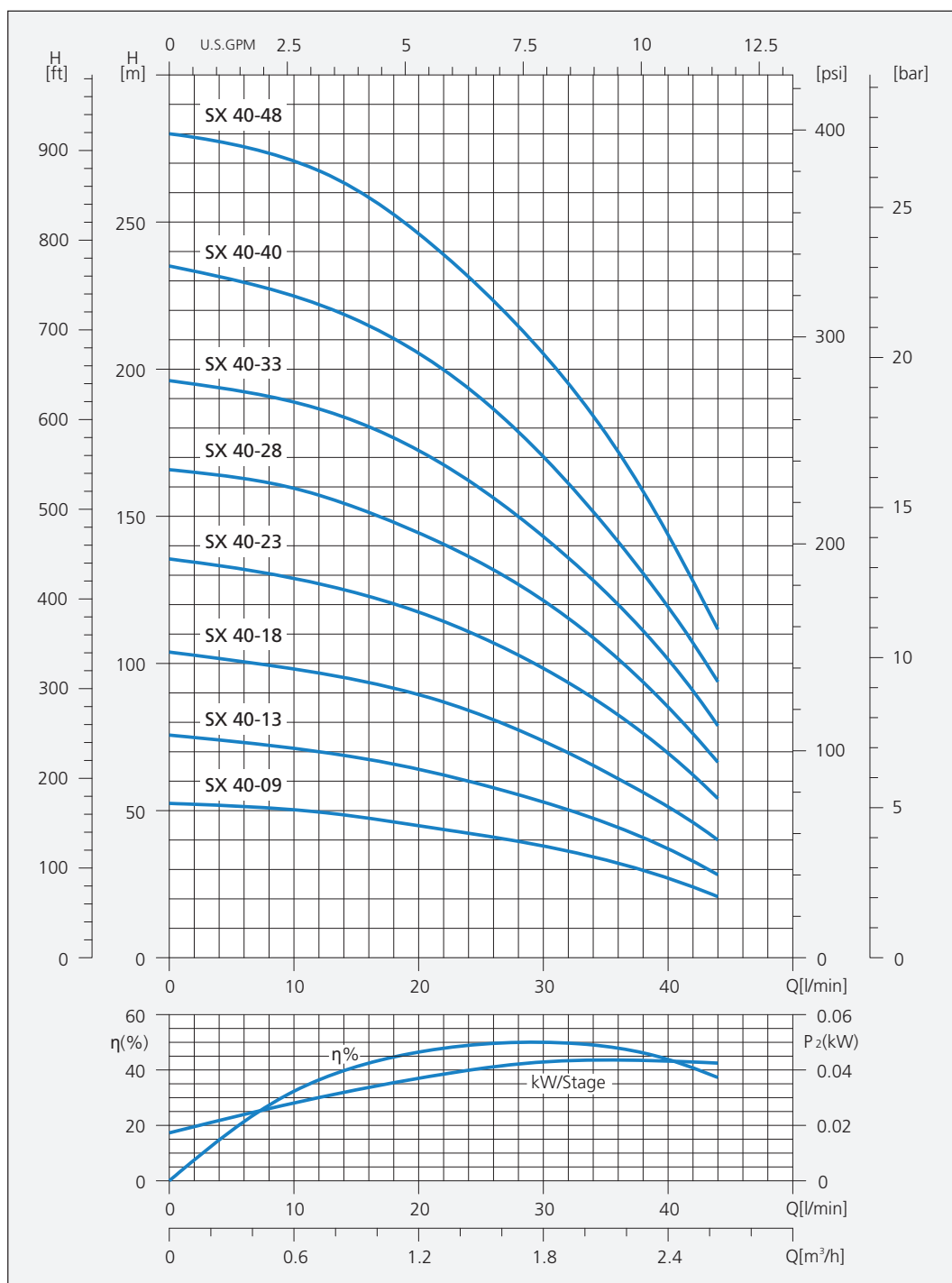
SX 40



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 40-09	356	98	1" 1/4	3
SX 40-13	440	98		3,8
SX 40-18	545	98		4,7
SX 40-23	650	98		5,7
SX 40-28	755	98		6,6
SX 40-33	883	98		9,7
SX 40-40	1030	98		11,5
SX 40-48	1198	98		13,5



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGE	Q = PORTATA - CAPACITY							
	P2			m³/h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
	HP	kW		lt/1'	0	15	20	25	30	35	40
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
SX 40-09	0,5	0,37	9	H (m)	52	48	45	42	38	33	27
SX 40-13	0,75	0,55	13		76	68	64	59	53	46	37
SX 40-18	1	0,75	18		104	94	89	82	74	63	51
SX 40-23	1,5	1,1	23		136	124	117	109	98	85	69
SX 40-28	2	1,5	28		166	153	144	134	121	105	85
SX 40-33	2	1,5	33		196	182	172	159	143	124	101
SX 40-40	3	2,2	40		235	217	205	190	170	147	119
SX 40-48	3	2,2	48		280	261	246	227	205	178	144

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

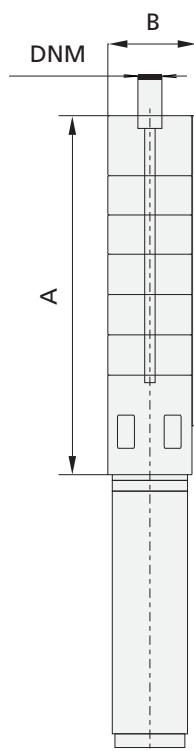
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages and impellers Stainless steel AISI 304



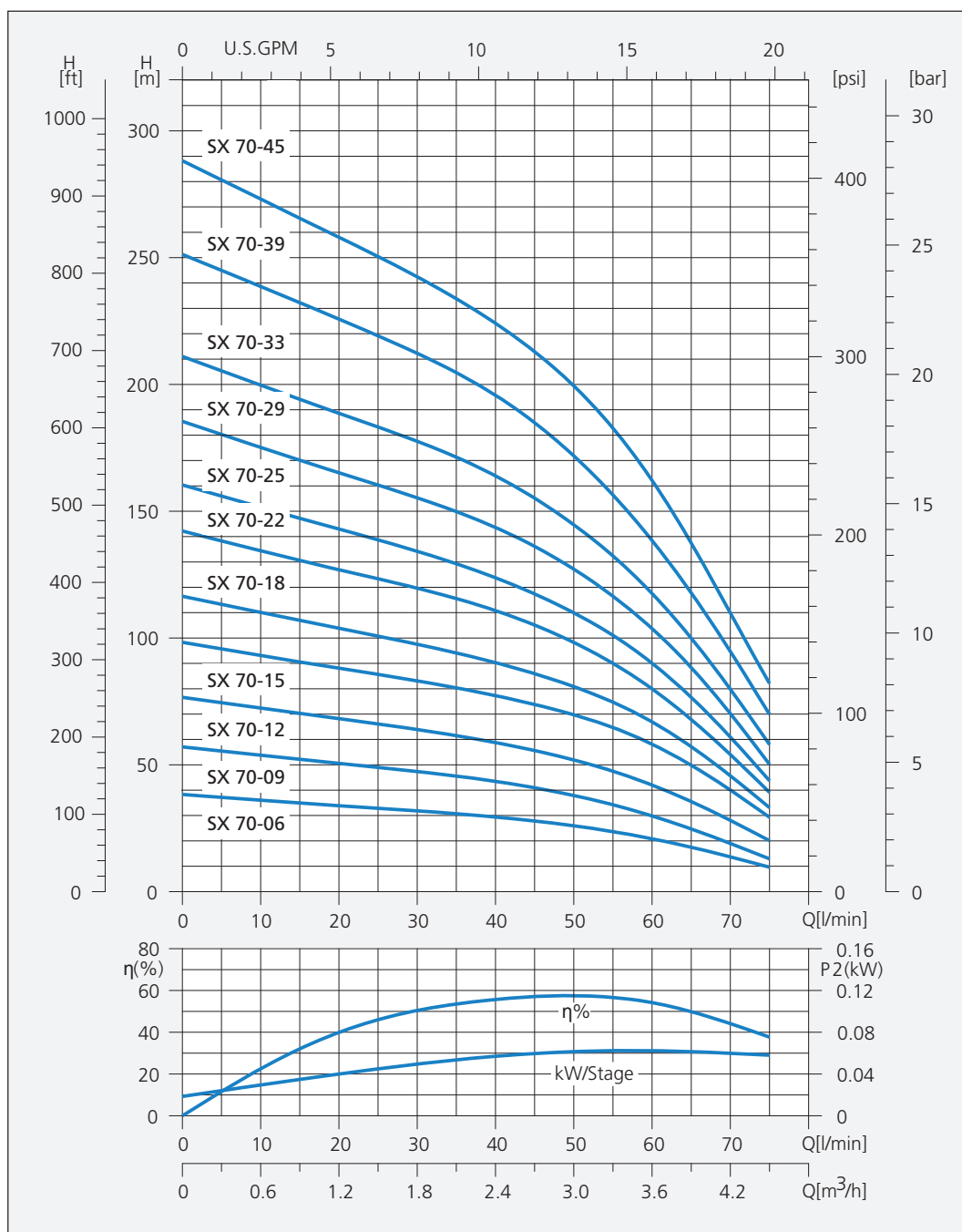
SX 70



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 70-06	293	98	1" 1/4	2,4
SX 70-09	356	98		3
SX 70-12	419	98		3,6
SX 70-15	482	98		4,2
SX 70-18	545	98		4,7
SX 70-22	629	98		5,5
SX 70-25	692	98		6,1
SX 70-29	776	98		6,8
SX 70-33	883	98		9,7
SX 70-39	1009	98		11,2
SX 70-45	1135	98		12,7



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	3,0	3,6	4,2
	HP	kW		lt/1'	0	25	30	35	40	45	50	60	70
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												
SX 70-06	0,5	0,37	6	H (m)	38	33	32	31	30	28	26	21	14
SX 70-09	0,75	0,55	9		57	49	47	46	43	41	38	30	19
SX 70-12	1	0,75	12		77	66	64	62	58	56	52	42	28
SX 70-15	1,5	1,1	15		97	85	83	80	77	74	69	57	40
SX 70-18	1,5	1,1	18		116	101	97	94	90	85	80	67	45
SX 70-22	2	1,5	22		142	123	120	115	110	105	98	80	54
SX 70-25	2	1,5	25		160	139	134	129	123	117	110	90	61
SX 70-29	3	2,2	29		185	160	155	150	143	136	127	103	70
SX 70-33	3	2,2	33		211	183	177	171	164	155	145	118	80
SX 70-39	4	3	39		251	219	212	205	196	185	172	138	95
SX 70-45	4	3	45		288	250	242	234	224	213	199	162	110