

# 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/m<sup>3</sup>
- 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/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

### PUMP MATERIALS

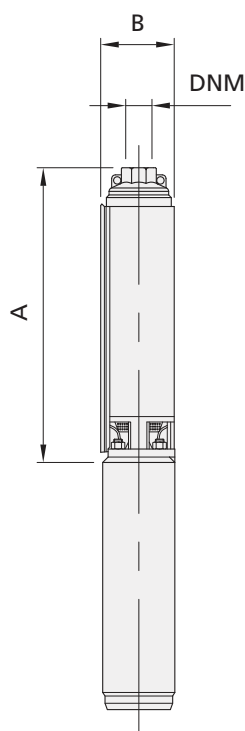
- External casing            Stainless steel AISI 304
- Motor shaft                Stainless steel AISI 304
- Stages                      Polycarbonate
- Impellers                  Noryl



## SP 140

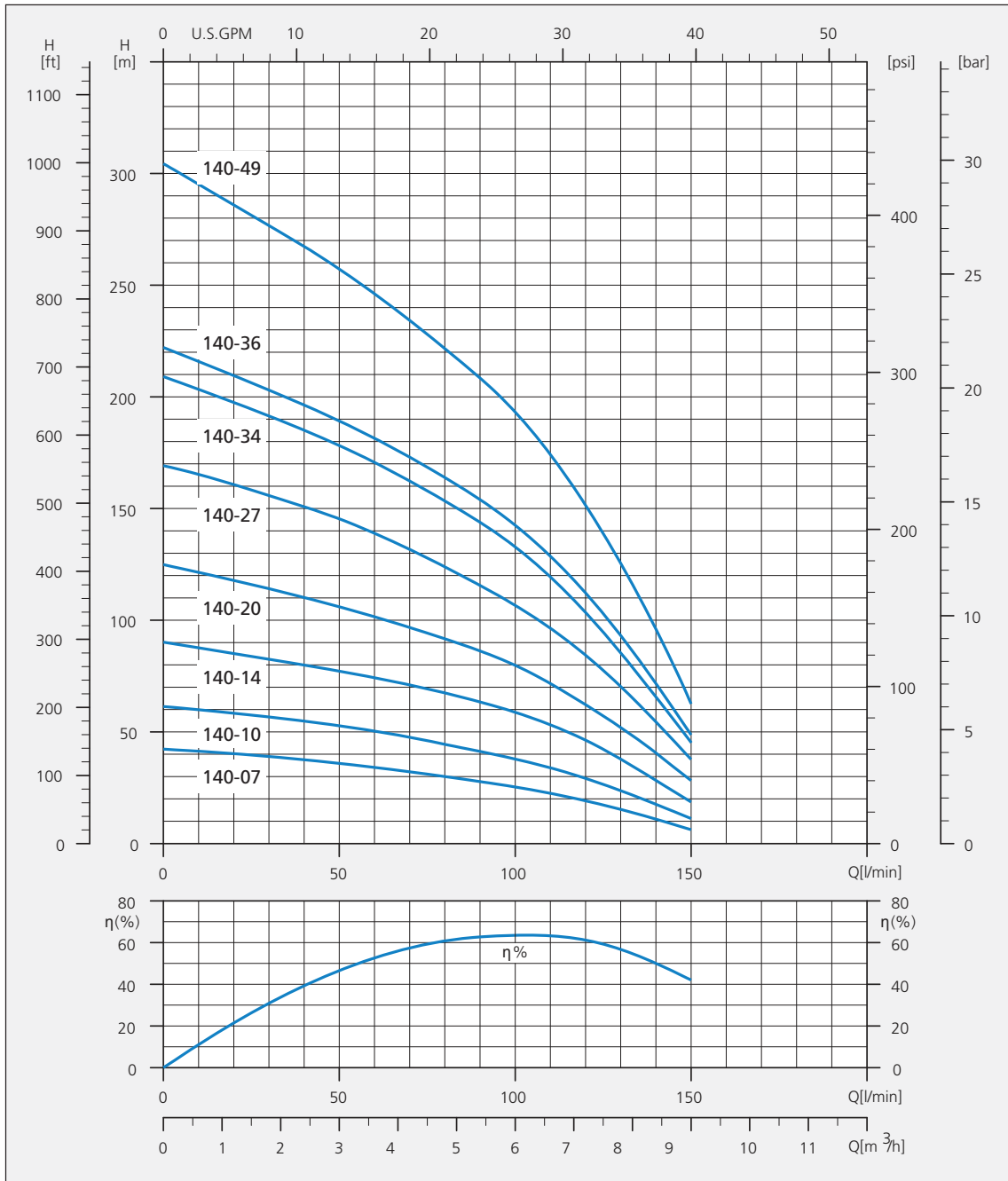


Indice di efficienza minimo (BEP) MEI  $\geq 0,4$   
Minimum efficiency index (BEP) MEI  $\geq 0,4$



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm			PESO - WEIGHT
	A	B	DNM	Kg
SP 140-07	390	98	2"	3,7
SP 140-10	483	98		4,6
SP 140-14	607	98		5,7
SP 140-20	831	98		7,5
SP 140-27	1086	98		10,6
SP 140-34	1325	98		12,6
SP 140-36	1384	98		13,2
SP 140-49	1863	98		16,9

# MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGE	Q = PORTATA - CAPACITY									
	P2			m³/h	0	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4
	HP	KW		lt/1'	0	50	60	70	80	90	100	120	140
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
SP 140-07	1	0,75	7	H (m)	42	36	34	32	30	28	25	19	11
SP 140-10	1,5	1,1	10		62	53	51	48	45	41	38	29	18
SP 140-14	2	1,5	14		90	77	74	71	68	63	59	46	28
SP 140-20	3	2,2	20		125	107	102	97	92	86	80	62	40
SP 140-27	4	3	27		169	145	139	131	123	115	107	84	55
SP 140-34	5	3,7	34		208	178	170	162	153	143	132	103	66
SP 140-36	5,5	4	36		221	190	181	173	164	154	143	112	72
SP 140-49	7,5	5,5	49		302	257	246	234	222	209	193	151	96