

# 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

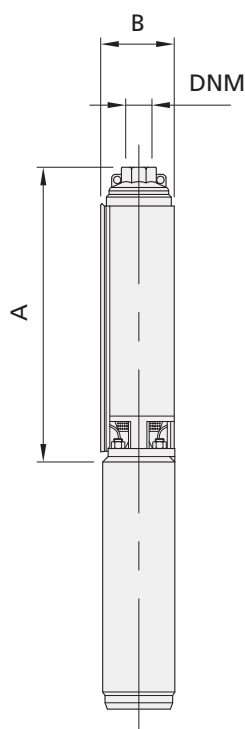
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages Polycarbonate
- Impellers Noryl



## SP 200

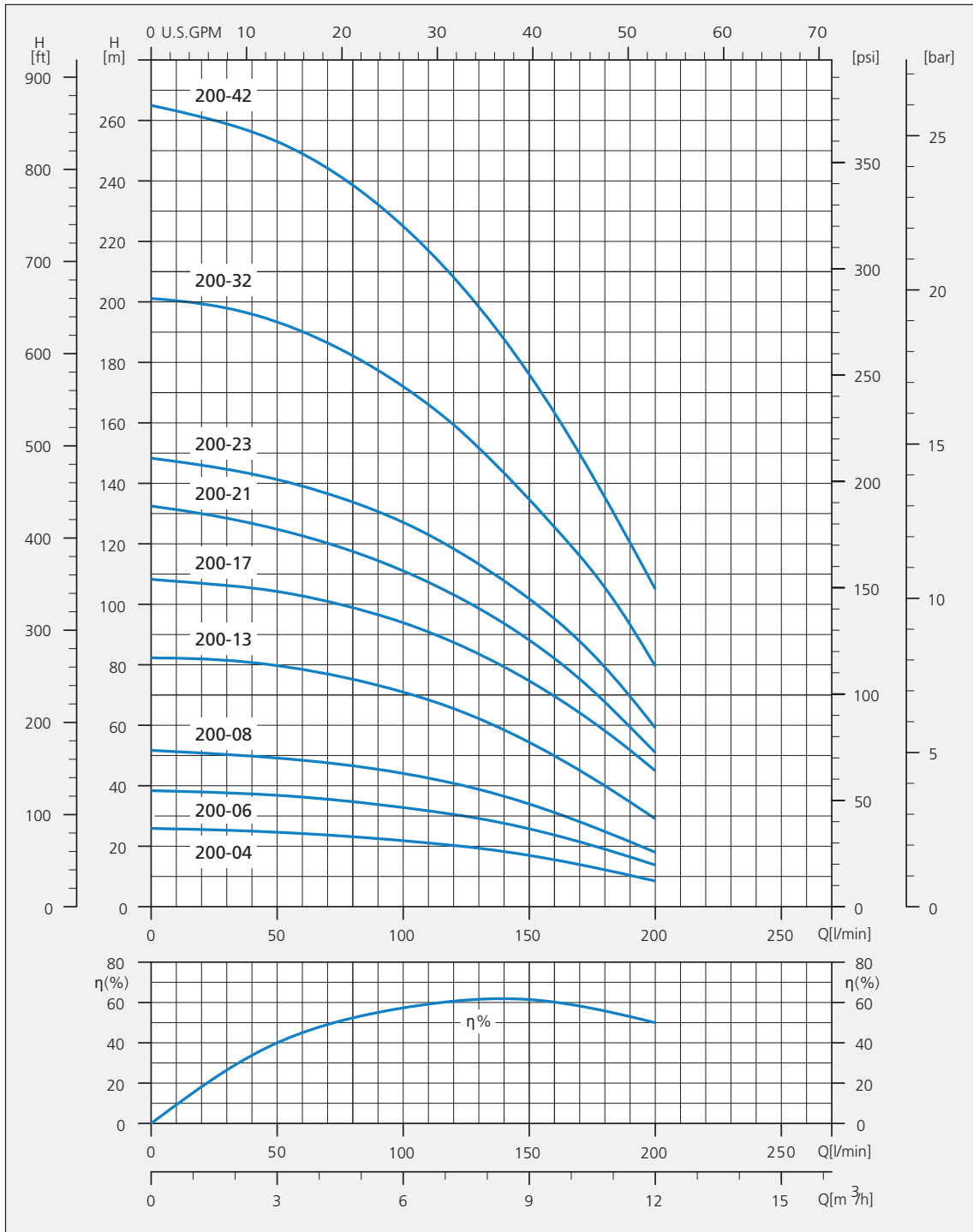


Indice di efficienza minimo (BEP) MEI  $\geq 0,4$   
Minimum efficiency index (BEP) MEI  $\geq 0,4$



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm			PESO - WEIGHT
	A	B	DNM	Kg
SP 200-04	301	98	2"	2,8
SP 200-06	356	98		3,4
SP 200-08	418	98		4
SP 200-13	573	98		5,5
SP 200-17	697	98		6,6
SP 200-21	859	98		7,8
SP 200-23	959	98		9,4
SP 200-32	1260	98		12
SP 200-42	1650	98		15,5

# MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		STADI STAGE	Q = PORTATA - CAPACITY									
	P2			m³/h	0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
	HP	kW		lt/1'	0	80	90	100	120	140	160	180	200
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
SP 200-04	1	0,75	4	H (m)	26	23	22	21	20	18	16	12	9
SP 200-06	1,5	1,1	6		38	35	34	33	31	28	24	19	14
SP 200-08	2	1,5	8		52	47	45	44	41	37	31	25	18
SP 200-13	3	2,2	13		82	75	73	71	66	59	50	40	30
SP 200-17	4	3	17		108	98	96	94	87	79	70	58	46
SP 200-21	5	3,7	21		132	117	114	111	103	93	82	68	52
SP 200-23	5,5	4	23		148	134	131	127	118	108	95	79	60
SP 200-32	7,5	5,5	32		202	182	178	172	160	143	125	105	80
SP 200-42	10,0	7,5	42		265	239	232	225	208	188	163	135	105