

# POMPE SOMMERSE 4"

## SUBMERGED PUMPS 4"

WELL S



■ ■ Pompe sommerse per il prelievo di acqua da pozzi profondi per uso civile, per irrigazioni a pioggia, per fontane e per molti altri impieghi.

Diffusori in policarbonato anticorrosione ed atossico, giranti in Noryl. **Le giranti sono di tipo flottante e quindi molto resistenti all'abrasione della sabbia.** Camicia pompa, corpo aspirazione, corpo mandata e valvola di ritegno in acciaio inox.

Motore sommerso a bagno d'acqua o a bagno d'olio. Albero motore in acciaio inox. Protezione IP 68. Isolamento classe F. Temperatura massima dell'acqua da pompare: 35 °C. Contenuto massimo di sabbia per la parte idraulica: 180 gr/m<sup>3</sup>.

**Disponibili anche con inverter a frequenza variabile.**



Submerged pumps suitable to pump clean water from deep wells and tanks for domestic, commercial and industrial use, as well as for irrigation and sprinkling systems.

Diffusers in corrosion resistant non-toxic polycarbonate, impellers in Noryl. **The impellers are floating type much resistant to abrasion of sand.** Pump housing, suction casing, discharge casing and built-in check valve in stainless steel.

Water bathed or oil bathed submerged motor. Motor shaft in stainless steel. Protection class IP 68. Insulation class F. Max. temperature of pumped water 95 °F (35 °C). Max content of sand for the hydraulic part: 180 gr/m<sup>3</sup>.

**Available also with variable-frequency inverter.**



■ ■ Pompes de forage pour pomper l'eau propre de puits, de réservoirs ou de bassins naturels. Indiquées pour le relevage, la surpression et la distribution d'eau dans des installations civiles et industrielles et pour systèmes d'irrigation.

Diffuseurs en polycarbonate résistant à la corrosion et non toxique, roues en Noryl. **Les roues sont de type flottant très résistants à l'abrasion du sable.** Chemise extérieure, corps d'aspiration, corps de refoulement et soupape de retenue en acier inox.

Moteurs lubrifiés par eau ou par huile. Arbre en acier inox. Protection IP 68. Isolation classe F. Température max. de l'eau 35 °C. Max contenu de sable pour la partie hydraulique: 180 gr/m<sup>3</sup>.

**Les pompes sont disponibles aussi avec inverter à fréquence variable.**



Tauchpumpen für die Entnahme von sauberem Wasser aus tiefen Brunnen für den Zivilgebrauch, für die Beregnung, für Brunnen und viele andere Verwendungszwecke.

Diffusoren aus korrosionsfestem und ungiftigem Polykarbonat, Flügelräder aus Noryl. **Die Flügelräder sind schwimmend und sehr beständig wegen Sandfestigkeit.**

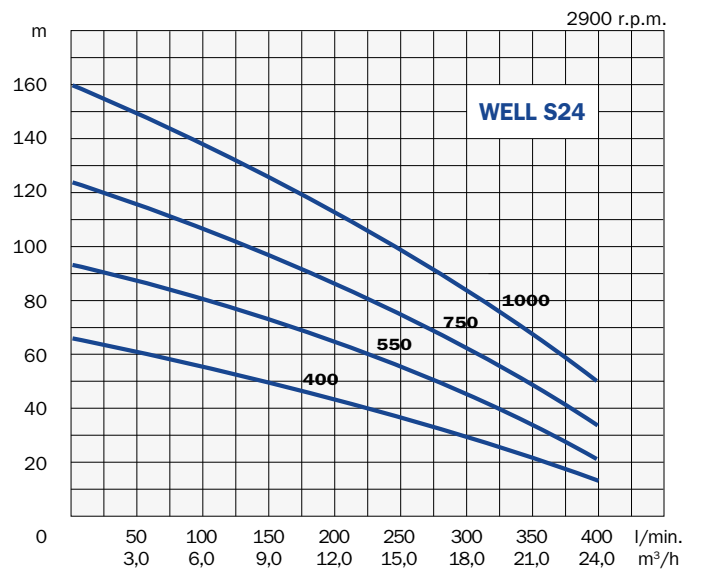
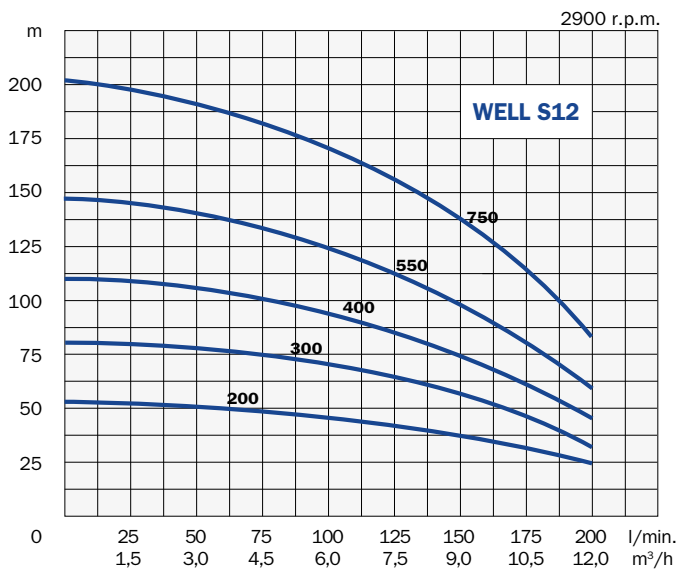
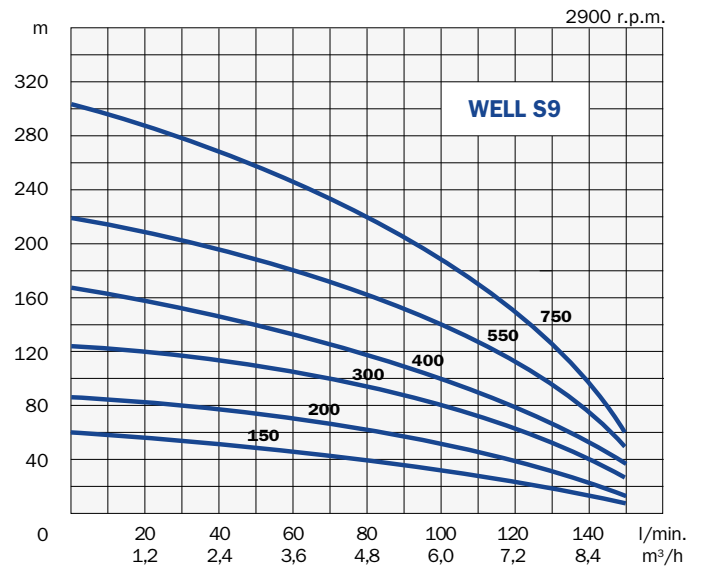
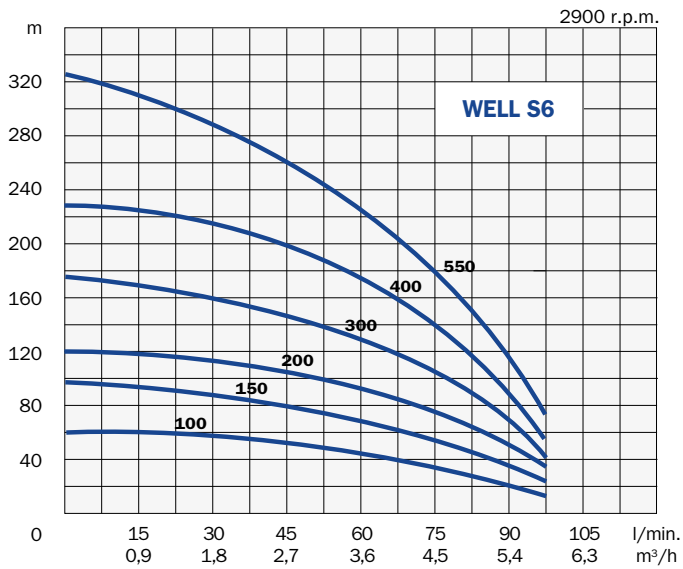
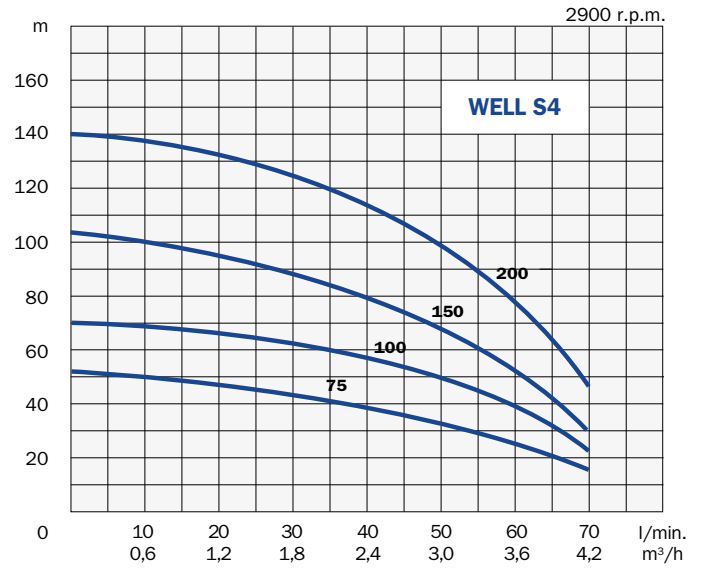
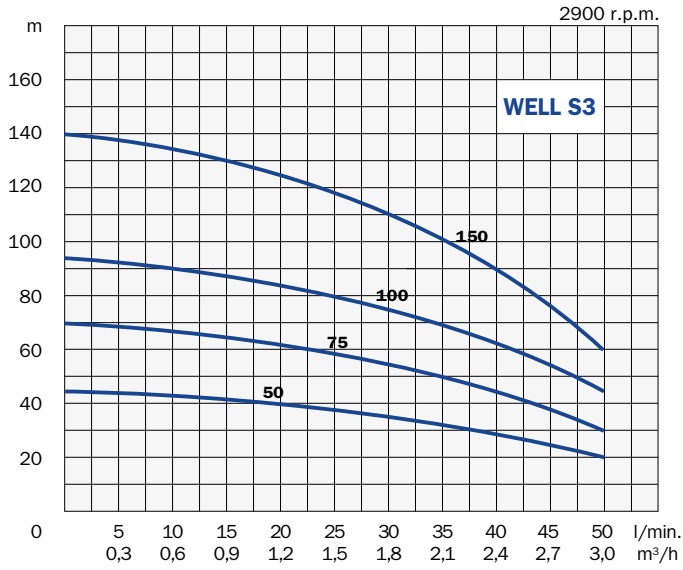
Pumpenverkleidung, Eingangs und Ausgaskörper sowie das Rückschlagventil der Pumpen aus Edelstahl.

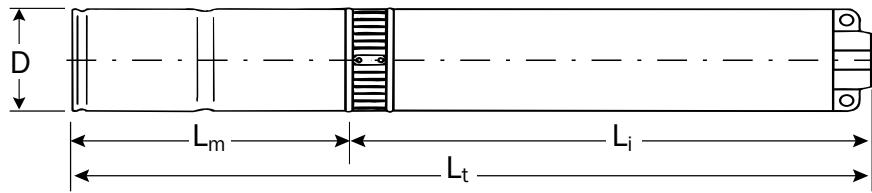
Wasser-oder ölgekühlter Tauchmotor. Antriebswelle aus Edelstahl. IP 68 Schutz. Isol. Klasse F. Max Temperatur der Flüssigkeit: 35 °C. Max Sanddichte für den hydraulischen Pumpenteil 180 gr/m<sup>3</sup>.

**Die Pumpen sind auch mit Wechsellastfrequenz-Inverter lieferbar.**

Modello Model Modèle Modell	Potenza Power Puissance Pferdestärke		Tensione Voltage Bobinage Spannung	A	Nr. stadi N. stages N. étages Stufenzahl	Prevalenza - Head - Hauteur - Förderhöhe (m)							
<b>WELL S3</b>						<b>Portata - Capacity - Débit - Fördermenge (l/min)</b>							
	HP	kW	V-Hz-ph	A.	N.	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>50</b>
<b>WELL S3-50</b>	0,5	0,37	230-50-1 400-50-3	3,6 1,8	7	44	42	40	38	35	32	29	20
<b>WELL S3-75</b>	0,75	0,55	230-50-1 400-50-3	4,7 2,0	10	70	67	62	59	54	50	44	30
<b>WELL S3-100</b>	1,0	0,75	230-50-1 400-50-3	5,9 2,5	14	93	90	84	80	75	69	62	45
<b>WELL S3-150</b>	1,5	1,1	230-50-1 400-50-3	8,3 3,4	20	140	135	125	118	110	101	90	60
<b>WELL S4</b>						<b>Portata - Capacity - Débit - Fördermenge (l/min)</b>							
	HP	kW	V-Hz-ph	A.	N.	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>
<b>WELL S4-75</b>	0,75	0,55	230-50-1 400-50-3	4,7 2,0	8	52	50	47	43	39	32	25	16
<b>WELL S4-100</b>	1,0	0,75	230-50-1 400-50-3	5,9 2,5	11	70	69	66	62	57	50	39	23
<b>WELL S4-150</b>	1,5	1,1	230-50-1 400-50-3	8,3 3,4	16	103	100	95	88	80	68	52	30
<b>WELL S4-200</b>	2,0	1,5	230-50-1 400-50-3	10,7 4,8	21	140	137	132	125	113	99	78	47
<b>WELL S6</b>						<b>Portata - Capacity - Débit - Fördermenge (l/min)</b>							
	HP	kW	V-Hz-ph	A.	N.	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>75</b>	<b>90</b>	<b>100</b>
<b>WELL S6-100</b>	1,0	0,75	230-50-1 400-50-3	5,9 2,5	9	60	59	57	52	43	34	20	13
<b>WELL S6-150</b>	1,5	1,1	230-50-1 400-50-3	8,3 3,4	14	97	94	88	80	69	54	34	23
<b>WELL S6-200</b>	2,0	1,5	230-50-1 400-50-3	10,7 4,8	18	120	118	113	105	93	75	50	36
<b>WELL S6-300</b>	3,0	2,2	230-50-1 400-50-3	15,2 6,1	27	176	170	160	147	128	105	69	42
<b>WELL S6-400</b>	4,0	3,0	400-50-3	7,1	35	228	225	214	199	174	140	88	57
<b>WELL S6-550</b>	5,5	4,0	400-50-3	9,2	48	324	310	289	260	226	180	117	75
<b>WELL S9</b>						<b>Portata - Capacity - Débit - Fördermenge (l/min)</b>							
	HP	kW	V-Hz-ph	A.	N.	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>140</b>
<b>WELL S9-150</b>	1,5	1,1	230-50-1 400-50-3	8,3 3,4	10	60	56	52	47	40	33	24	13
<b>WELL S9-200</b>	2,0	1,5	230-50-1 400-50-3	10,7 4,8	14	89	85	78	73	62	52	39	24
<b>WELL S9-300</b>	3,0	2,2	230-50-1 400-50-3	15,2 6,1	20	124	118	111	102	90	79	62	39
<b>WELL S9-400</b>	4,0	3,0	400-50-3	7,1	27	168	157	146	133	117	100	79	52
<b>WELL S9-550</b>	5,5	4,0	400-50-3	9,2	36	221	208	196	181	162	140	112	74
<b>WELL S9-750</b>	7,5	5,5	400-50-3	12,3	49	302	288	269	246	220	190	151	96
<b>WELL S12</b>						<b>Portata - Capacity - Débit - Fördermenge (l/min)</b>							
	HP	kW	V-Hz-ph	A.	N.	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>150</b>	<b>175</b>	<b>200</b>
<b>WELL S12-200</b>	2,0	1,5	230-50-1 400-50-3	10,7 4,8	8	53	50	48	43	41	37	31	25
<b>WELL S12-300</b>	3,0	2,2	230-50-1 400-50-3	15,2 6,1	13	81	78	75	69	64	57	45	33
<b>WELL S12-400</b>	4,0	3,0	400-50-3	7,1	17	110	107	100	94	85	74	61	44
<b>WELL S12-550</b>	5,5	4,0	400-50-3	9,2	23	148	140	133	124	113	98	80	60
<b>WELL S12-750</b>	7,5	5,5	400-50-3	12,3	32	202	191	181	169	156	137	113	83
<b>WELL S24</b>						<b>Portata - Capacity - Débit - Fördermenge (l/min)</b>							
	HP	kW	V-Hz-ph	A.	N.	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>
<b>WELL S24-400</b>	4,0	3,0	400-50-3	7,1	11	67	55	50	43	37	29	22	13
<b>WELL S24-550</b>	5,5	4,0	400-50-3	9,2	15	93	80	73	65	55	46	34	21
<b>WELL S24-750</b>	7,5	5,5	400-50-3	12,3	20	124	117	97	87	75	62	49	34
<b>WELL S24-1000</b>	10,0	7,5	400-50-3	16,4	26	160	138	126	112	99	84	68	50

\*On request other voltages are available





Modello Model Modèle Modell	Tensione Voltage Bobinage Spannung V-Hz-ph	Mandata Discharge Refoulement Druck-Seite	Dimensioni Dimensions Masstabelle mm				Peso - Weight - Poids - Gewicht kg		
			D	L <sub>m</sub>	L <sub>i</sub>	L <sub>t</sub>	Motor Motor Moteur Motor	Pompa Pump Pompe Pumpe	Totale Total Totale Total
<b>WELL S3-50</b>	230-50-1	1"1/4 - DN 32	98 (4")	350	271	583	6,5	2,8	9,3
	400-50-3								
<b>WELL S3-75</b>	230-50-1	1"1/4 - DN 32	98 (4")	370	324	656	7,0	3,3	10,3
	400-50-3								
<b>WELL S3-100</b>	230-50-1	1"1/4 - DN 32	98 (4")	395	394	751	8,5	3,9	12,4
	400-50-3								
<b>WELL S3-150</b>	230-50-1	1"1/4 - DN 32	98 (4")	425	499	886	10,0	4,9	14,9
	400-50-3			410		871			9,5
<b>WELL S4-75</b>	230-50-1	1"1/4 - DN 32	98 (4")	370	289	621	7,0	2,9	9,9
	400-50-3								
<b>WELL S4-100</b>	230-50-1	1"1/4 - DN 32	98 (4")	395	342	699	8,5	3,4	11,9
	400-50-3								
<b>WELL S4-150</b>	230-50-1	1"1/4 - DN 32	98 (4")	425	430	817	10,0	4,2	14,2
	400-50-3			410		802			9,5
<b>WELL S4-200</b>	230-50-1	1"1/4 - DN 32	98 (4")	475	519	956	11,5	5,0	16,5
	400-50-3			425		906			10,0
<b>WELL S6-100</b>	230-50-1	1"1/4 - DN 32	98 (4")	395	344	701	8,5	3,3	11,8
	400-50-3								
<b>WELL S6-150</b>	230-50-1	1"1/4 - DN 32	98 (4")	425	452	839	10,0	4,1	14,1
	400-50-3			410		824			9,5
<b>WELL S6-200</b>	230-50-1	1"1/4 - DN 32	98 (4")	475	538	975	11,5	4,7	16,2
	400-50-3			425		925			10,0
<b>WELL S6-300</b>	230-50-1	1"1/4 - DN 32	98 (4")	520	767	1249	15,0	6,2	21,2
	400-50-3			475		1204			11,5
<b>WELL S6-400</b>	400-50-3	1"1/4 - DN 32	98 (4")	489	934	1384	15,0	7,9	22,9
<b>WELL S6-550</b>	400-50-3	1"1/4 - DN 32	98 (4")	544	1253	1758	20,0	9,9	29,9
<b>WELL S9-150</b>	230-50-1	2" - DN 50	98 (4")	425	483	870	10,0	4,6	14,6
	400-50-3			410		855			9,5
<b>WELL S9-200</b>	230-50-1	2" - DN 50	98 (4")	475	607	1044	11,5	5,7	17,2
	400-50-3			425		994			10,0
<b>WELL S9-300</b>	230-50-1	2" - DN 50	98 (4")	520	831	1313	15,0	7,5	22,5
	400-50-3			475		1268			11,5
<b>WELL S9-400</b>	400-50-3	2" - DN 50	98 (4")	489	1048	1498	15,0	9,6	24,6
<b>WELL S9-550</b>	400-50-3	2" - DN 50	98 (4")	544	1318	1823	15,2	12,2	27,4
<b>WELL S9-750</b>	400-50-3	2" - DN 50	98 (4")	627	1802	2391	20,0	15,9	35,9
<b>WELL S12-200</b>	230-50-1	2" - DN 50	98 (4")	475	418	855	11,5	4,0	15,5
	400-50-3			425		805			10,0
<b>WELL S12-300</b>	230-50-1	2" - DN 50	98 (4")	520	573	1055	15,0	5,5	20,5
	400-50-3			475		1010			11,5
<b>WELL S12-400</b>	400-50-3	2" - DN 50	98 (4")	489	697	1147	15,0	6,6	21,6
<b>WELL S12-550</b>	400-50-3	2" - DN 50	98 (4")	544	921	1426	15,2	8,4	23,6
<b>WELL S12-750</b>	400-50-3	2" - DN 50	98 (4")	627	1238	1827	20,0	11,0	31,0
<b>WELL S24-400</b>	400-50-3	2" - DN 50	98 (4")	489	880	1330	15,0	8,1	23,1
<b>WELL S24-550</b>	400-50-3	2" - DN 50	98 (4")	544	1149	1654	15,2	10,5	25,7
<b>WELL S24-750</b>	400-50-3	2" - DN 50	98 (4")	627	1489	2078	20,0	13,5	33,5
<b>WELL S24-1000</b>	400-50-3	2" - DN 50	98 (4")	838	1810	2610	29,0	17,9	46,9