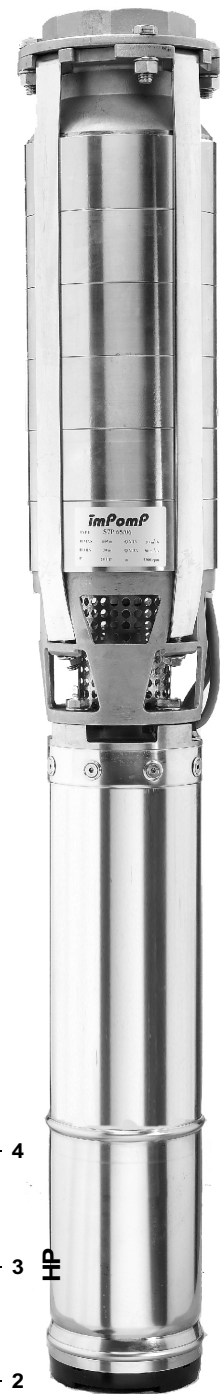
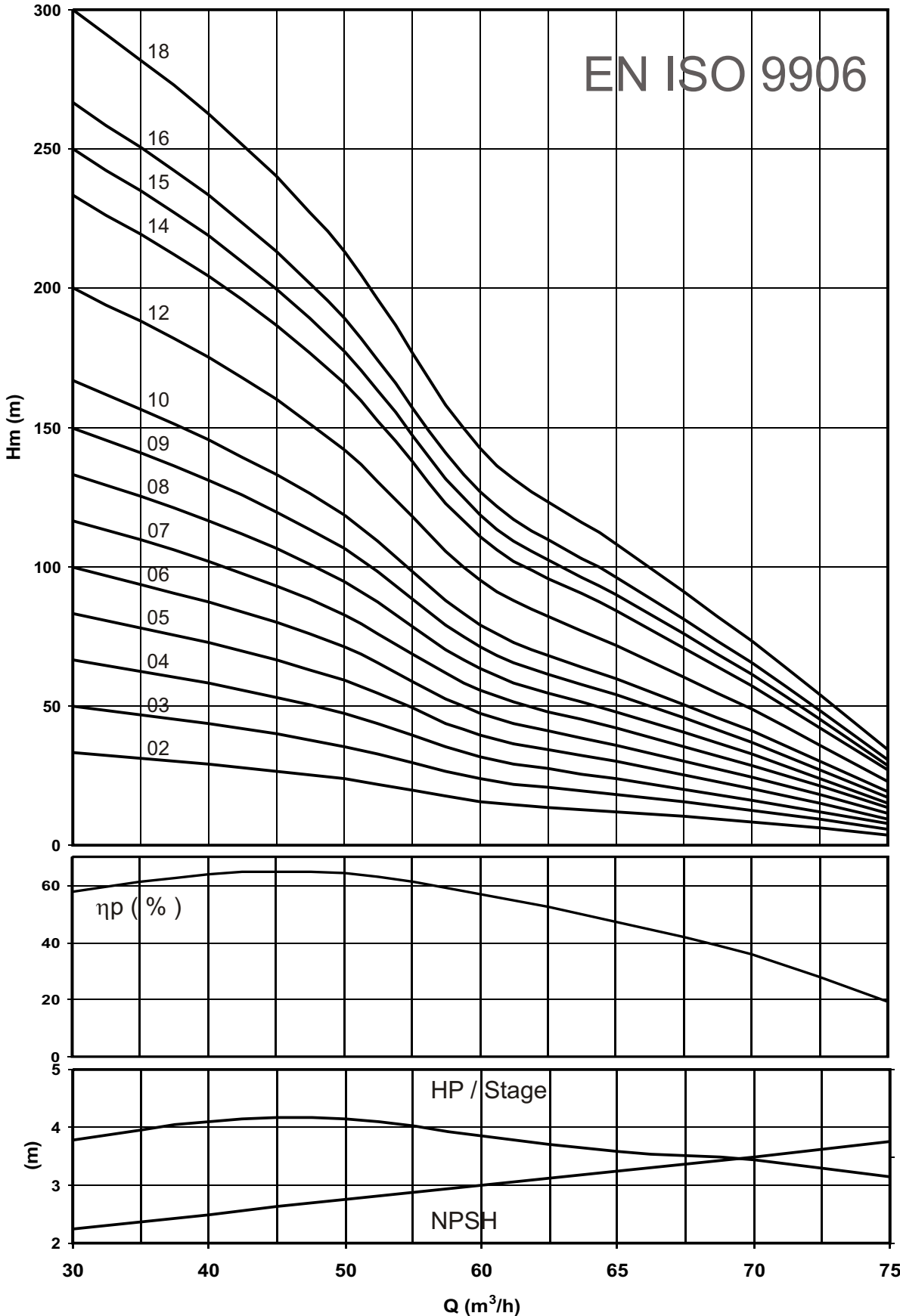




# S7 RP50 SERIES

**SUBMERSIBLE MOTOR & PUMP**  
**MOTEUR & POMPE IMMERGE**

<b>Outlet / Sortie</b> 4" inside threaded 11 TPI 4" fileté interieur 11 TPI	<b>Rotation</b> CCW / Sens anti - horaire 2900 rpm / tours/min.	<b>According to NEMA</b> En accord norme NEMA	<b>Mil çapı</b> Diamètre d'arbre Hexagonal 19 mm	<b>Date</b> 2007	
				<b>Rev.</b>	<b>0</b>





# S7 RP50 SERIES

## SUBMERSIBLE MOTOR & PUMP MOTEUR & POMPE IMMERGE

### MATERIALS DESCRIPTION

PART NAME	MATERIAL
Shaft (Hexagonal)	Stainless steel (AISI 304)
Coupling	Stainless steel (AISI 304)
Coupling screw	Stainless steel (AISI 304)
Suction end	Stainless steel (AISI 304)
Impeller	Stainless steel (AISI 304)
Diffuser	Stainless steel (AISI 304)
Bushing	Stainless steel (AISI 304)
Bushing	Stainless steel (AISI 304)
Washer hexagonal	Stainless steel (AISI 304)
Bushing	Bronze (Gz-Rg5)
Washer	Stainless steel (AISI 304)
Bearing	Rubber
Wear ring	Rubber
Nut	Stainless steel (AISI 304)
Tie-bolt	Stainless steel (AISI 304)
Valve body 4" 11 TPI	Stainless steel (AISI 304)
Strainer	Stainless steel (AISI 304)
Cable guard	Stainless steel (AISI 304)

### DESCRIPTION MATERIAUX

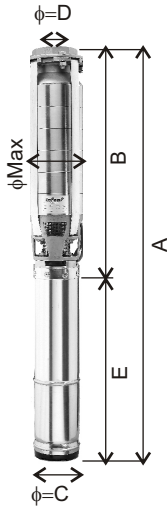
NOM DE PIECE	MATERIEL
Arbre ( Hexagonal )	Acier inox (AISI 304)
Accouplement	Acier inox (AISI 304)
Vis d'accouplement	Acier inox (AISI 304)
Support	Acier inox (AISI 304)
Roue	Acier inox (AISI 304)
Diffuseur	Acier inox (AISI 304)
Coussinet	Acier inox (AISI 304)
Coussinet	Acier inox (AISI 304)
Rondelle hexagonale	Acier inox (AISI 304)
Coussinet	Bronze (Gz-Rg5)
Rondelle	Acier inox (AISI 304)
l'anneau de maintien	Caoutchouc
Bague d'usure	Caoutchouc
Ecrou	Acier inox (AISI 304)
Tirant	Acier inox (AISI 304)
Corps du clapet 4" sortie 11 TPI	Acier inox (AISI 304)
Crépine d'aspirant	Acier inox (AISI 304)
Gaine de câble	Acier inox (AISI 304)

### OPTIONS

Motor-pump : Cooling shroud

### LES OPTIONS

Moteur & Pompe : Chemise de refroidissement



PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			DIMENSIONS ( mm )										WEIGHT ( kg ) POIDS							
				7"-6"		7"-8"		6"		8"		6"		8"		MOTOR MOTEUR		PUMP POMPE		TOTAL	
				6"	8"	A	A	B	E	E	Ø=C	Ø=C	Ø MAX	Ø=D	6"	8"	6"	8"	7"-6"	7"-8"	
S7 RP50 / 02	7,5	-	5,5	990	-	340	650	-	145	-	172	4"	50	-	12	62	-				
S7 RP50 / 03	10	-	7,5	1090	-	400	690	-	145	-	172	4"	55	-	15	70	-				
S7 RP50 / 04	12,5	-	9,2	1190	-	460	730	-	145	-	172	4"	60	-	17	77	-				
S7 RP50 / 05	15	-	11	1300	-	520	780	-	145	-	172	4"	65	-	19	84	-				
S7 RP50 / 06	20	-	15	1460	-	580	880	-	145	-	172	4"	77	-	22	99	-				
S7 RP50 / 07	25	-	18,5	1620	-	640	980	-	145	-	172	4"	88	-	24	112	-				
S7 RP50 / 08	25	-	18,5	1680	-	700	980	-	145	-	172	4"	88	-	27	115	-				
S7 RP50 / 09	30	-	22	1790	-	760	1030	-	145	-	172	4"	93	-	30	123	-				
S7 RP50 / 10	35	-	26	1930	-	820	1110	-	145	-	172	4"	105	-	33	138	-				
S7 RP50 / 12	40	-	30	2130	-	940	1190	-	145	-	172	4"	112	-	38	150	-				
S7 RP50 / 14	-	50	37	-	2070	1060	-	1010	-	195	212	4"	-	153	41	-	194				
S7 RP50 / 15	-	50	37	-	2130	1120	-	1010	-	195	212	4"	-	153	45	-	198				
S7 RP50 / 16	-	60	45	-	2290	1180	-	1110	-	195	212	4"	-	172	48	-	220				
S7 RP50 / 18	-	60	45	-	2410	1300	-	1110	-	195	212	4"	-	172	51	-	223				

PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			m <sup>3</sup> /h	0,0	30,0	40,0	50,0	60,0	65,0	70,0	75,0
	6" HP	8" HP	kW		l/sn	0,00	8,33	11,11	13,88	16,66	18,05	19,44
S7 RP50 / 02	7,5	-	5,5	Head in meters ( m ) Hauteur Manometrique totale en metres	38	33	29	24	16	12	8	4
S7 RP50 / 03	10	-	7,5		56	50	44	36	24	18	12	6
S7 RP50 / 04	12,5	-	9,2		75	67	58	47	32	24	16	8
S7 RP50 / 05	15	-	11		94	83	73	59	40	30	20	10
S7 RP50 / 06	20	-	15		113	100	88	71	48	36	25	12
S7 RP50 / 07	25	-	18,5		131	117	102	83	55	42	29	13
S7 RP50 / 08	25	-	18,5		150	133	117	95	63	48	33	15
S7 RP50 / 09	30	-	22		169	150	131	107	71	54	37	17
S7 RP50 / 10	35	-	26		188	167	146	118	79	60	41	19
S7 RP50 / 12	40	-	30		225	200	175	142	95	72	49	23
S7 RP50 / 14	-	50	37		263	233	204	166	111	84	57	27
S7 RP50 / 15	-	50	37		281	250	219	178	119	90	61	29
S7 RP50 / 16	-	60	45		300	267	233	189	127	96	65	31
S7 RP50 / 18	-	60	45		338	300	263	213	143	108	74	35