

## Pompes immergées (1/2)

## ST 4"

- Pour l'eau de consommation, surpression, irrigation, eaux souterraines, alimentation de pompes à chaleur installations domestiques ou industrielles, etc.
- Corps de pompe et arbre en acier inoxydable, turbines flottantes et diffuseurs en noryl.
- Toutes les pompes sont équipées d'un clapet anti-retour intégré.
- Les modèles 1x230V sont livrés avec condensateur et protection thermique, montés dans un boîtier plastique.
- Pour les modèles 3x400V une protection moteur doit être installée.
- Température de l'eau max. 35°C. contenu de sable max. 50g/m<sup>3</sup>.
- Diamètre de pompe 98mm, câble électrique 1m (autres longueurs sur demande).

### Données techniques

Modèles	P <sub>2</sub> [kW]	H <sub>max.</sub> [m]	Q <sub>max.</sub> [l/min.]	Raccord [pouce]
ST0510	0,37	67	25	1 1/4" F
ST0513	0,37	86	25	1 1/4" F
ST0519	0,55	126	25	1 1/4" F
ST0526	0,75	173	25	1 1/4" F
ST0538	1,1	253	25	1 1/4" F
ST1007	0,37	46	50	1 1/4" F
ST1010	0,55	69	50	1 1/4" F
ST1014	0,75	92	50	1 1/4" F
ST1020	1,1	139	50	1 1/4" F
ST1305	0,37	34	70	1 1/4" F
ST1311	0,75	72	70	1 1/4" F
ST1316	1,1	106	70	1 1/4" F
ST1321	1,5	142	70	1 1/4" F
ST1332	2,2	208	70	1 1/4" F
ST1805	0,37	33	100	1 1/4" F
ST1807	0,55	46	100	1 1/4" F
ST1809	0,75	59	100	1 1/4" F
ST1814	1,1	93	100	1 1/4" F
ST1818	1,5	120	100	1 1/4" F
ST1827	2,2	175	100	1 1/4" F
ST2512	1,1	77	110	1 1/2" F
ST2516	1,5	102	110	1 1/2" F
ST2524	2,2	151	110	1 1/2" F
ST2532	3	203	110	1 1/2" F
ST3507	0,75	42	140	2" F
ST3514	1,5	90	140	2" F
ST3520	2,2	125	140	2" F
ST3527	3	169	140	2" F
ST3536	4	221	140	2" F
ST4004	0,75	26	200	2" F
ST4006	1,1	39	200	2" F
ST4008	1,5	52	200	2" F
ST4013	2,2	82	200	2" F
ST4017	3	108	200	2" F
ST4021	4	132	200	2" F
ST4023	4	148	200	2" F
ST6014	3	89	260	2" F
ST6019	4	120	260	2" F
ST8008	2,2	51	400	2" F
ST8011	3	70	400	2" F
ST8015	4	97	400	2" F
ST8020	5,5	125	400	2" F



## Pompes immergées (2/2)

## ST 4"

### Performances

Modell Modèle	kW	Q																			Pumpe		Motor				
		l/min m <sup>3</sup> /h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	Länge	kg	Länge	kg
H= Totale Höhe / Hauteur d'élévation (m)																											
ST-0510	0.37	67	63	55	46	33	18																	324	3.3	342	6.4
ST-0513	0.37	86	78	70	56	42	23																	377	3.7	342	6.4
ST-0519	0.55	126	118	105	86	60	30																	481	4.7	357	6.9
ST-0526	0.75	173	160	141	117	81	39																	642	5.8	377	8.1
ST-0538	1.1	253	234	208	169	117	52																	864	8.2	392	8.6
ST-1007	0.37	46			43	42	39	36	33	29	26	22												271	2.8	342	6.4
ST-1010	0.55	69			65	63	60	55	50	44	37	29												324	3.3	357	6.9
ST-1014	0.75	92			86	83	79	74	67	60	52	42												394	3.9	377	8.1
ST-1020	1.1	139			131	127	120	111	101	90	75	60												499	4.9	392	8.6
ST-1305	0.37	34				32	31	30	29	28	26	24	19	13										236	2.5	342	6.4
ST-1311	0.75	72				68	66	64	61	58	54	49	38	26										342	3.4	377	8.1
ST-1316	1.1	106				101	98	95	89	83	77	70	54	33										430	4.2	392	8.6
ST-1321	1.5	142				135	132	127	122	115	108	100	79	49										519	5.0	417	9.8
ST-1332	2.2	208				200	194	187	177	165	152	138	104	62										749	7.1	452	11.4
ST-1805	0.37	33					29	28	27	26	25	24	21	18	13	8	3							257	2.7	342	6.4
ST-1807	0.55	46					43	42	41	40	39	37	33	28	21	13	7							301	3.0	357	6.9
ST-1809	0.75	59					55	54	52	51	49	47	43	37	28	20	10							344	3.3	377	8.1
ST-1814	1.1	93					87	86	83	81	79	76	68	58	47	33	20							452	4.1	392	8.6
ST-1818	1.5	120					113	111	108	105	102	98	88	75	60	42	25							538	4.7	417	9.8
ST-1827	2.2	175					164	161	157	152	147	141	127	109	87	61	35							767	6.2	452	11.4
ST-2512	1.1	77						72	71	69	68	63	57	49	41	31								433	4.1	392	8.6
ST-2516	1.5	102						98	96	94	92	86	77	68	57	46								542	5.0	417	9.8
ST-2524	2.2	151						142	139	136	132	122	111	97	80	62								777	6.6	452	11.4
ST-2532	3	203						188	185	180	175	162	146	127	105	80								965	8.7	507	13.8
ST-3507	0.75	42									36	34	32	30	28	25	19	11						390	3.7	377	8.1
ST-3514	1.5	90									77	74	71	68	63	59	46	28						607	5.7	417	9.8
ST-3520	2.2	125									107	102	97	92	86	80	62	40						831	7.5	452	11.4
ST-3527	3	169									145	139	131	123	115	107	84	55						1048	9.6	507	13.8
ST-3536	4	221									190	181	173	164	154	143	112	72						1318	12.2	630	19.6
ST-4004	0.75	26													24	23	22	21	19	17	15	12		294	2.8	377	8.1
ST-4006	1.1	39													36	35	34	32	29	26	22	17		356	3.4	392	8.6
ST-4008	1.5	52													48	47	46	43	39	35	29	24		418	4.0	417	9.8
ST-4013	2.2	82													75	73	71	66	59	50	40	30		573	5.5	452	11.4
ST-4017	3	108													98	96	94	87	79	70	58	46		697	6.6	507	13.8
ST-4021	4	132													117	114	111	103	93	82	68	52		859	7.8	630	19.6
ST-4023	4	148													134	131	127	118	108	95	79	60		921	8.4	630	19.6

  

Modell Modèle	kW	Q																			Pumpe		Motor				
		l/min m <sup>3</sup> /h	0	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	450	500	Länge	kg	Länge	kg
H= Totale Höhe / Hauteur d'élévation (m)																											
ST-6014	3	89				76	72	67	62	56	49	43	35	28										989	8.6	507	13.8
ST-6019	4	120				102	97	91	89	76	68	58	48	37										1195	11.0	630	19.6
ST-8008	2.2	51					41	39	37	35	33	31	29	27	24	22	20	17	14	12				676	6.3	452	11.4
ST-8011	3	70					57	54	52	49	47	44	41	38	34	31	28	24	21	18				880	8.1	507	13.8
ST-8015	4	97					79	76	73	69	66	63	58	54	50	46	41	36	32	27				1149	10.5	630	19.6
ST-8020	5.5	125					102	98	94	89	84	79	74	70	65	60	54	48	43	37				1489	13.5	690	23.4

### Options

- Câble plat pour l'immersion 4x1,5mm<sup>2</sup> 10m
- Câble plat pour l'immersion 4x1,5mm<sup>2</sup> 20m
- Câble plat pour l'immersion 4x1,5mm<sup>2</sup> 30m
- Protection moteur 3x400V jusqu'à 10A
- Démarreur moteur 3x400V avec interrupteur à flotteur câble 10 m.
- Protections complètes moteur +/-marche à sec Pilot 312 jusqu'à 4kW 3x400V (électronique)
- Epissure résine - 2,5mm<sup>2</sup>
- Démarreur SOFT et convertisseur sur demande.

Sous réserve de modifications