6ST Електронасоси свердловинні 6" з нержавіючої сталі

Чиста вода

Агросектор

Комунальний сектор

Промисловість

※ **Ці електронасоси з нержавіючої сталі рекомендовано до застосування там, де є потреба у високоякісному виробі, який гарантує тривалий термін служби завдяки своїй високій механічній міцності та стійкості проти корозії.**

РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

- Подача до **1300 л/хв** (78 м^3/год)
- Напір до **490 м**

ЗАСТОСУВАННЯ ТА РОЗМІЩЕННЯ

Свердловинні 6" насоси воготовлені цілковито з нержавіючої сталі. Геометрія дифузорів та робочих коліс **6ST** дозволила досягти високої ефективності і, як наслідок, помітної економії енергії.

Насоси рекомендовано для перекачування чистої води з вмістом піску не більше **100 г/м^3**. Завдяки своїй високій ефективності та надійності вони можуть бути застосовані в **промисловості, комунальному секторі та сільському господарстві** для водопостачання в складі установок разом із гідроакумуляторами, в системах зрошення, підвищення тиску, протипожежних ситемах тощо.

ВИКОНАННЯ

※ Трифазний електродвигун **400 В - 50 Гц**
Електронасос може комплектуватися двигуном:
– **6PD** оливонаповненим перемотуваним
– **6PSR** водонаповненим перемотуваним

※ Кабель електроживлення довжиною **4 м**

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ОБМЕЖЕННЯ

- Температура рідини до **+35 °C**
- Максимально допустимий вміст піску **100 г/м^3**
- Максимальна глибина занурення нижче дзеркала води:
  – **200 м** з двигунами 6PD
  – **150 м** з двигунами 6PSR
- Лише вертикальне робоче положення
- Максимальна кількість регулярних запусків за годину: **20**
- Мінімальна швидкість потоку для охолодження двигуна **8 см/с**
- Тривалий режим роботи електродвигуна **S1**

ВИКОНАННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ

※ Насоси 6ST з подвійною кришкою кабелю для з'єднання з двигунами подвійної напруги 400/690 В ⅄/▲ (зірка/трикутник)

※ Інші напруги

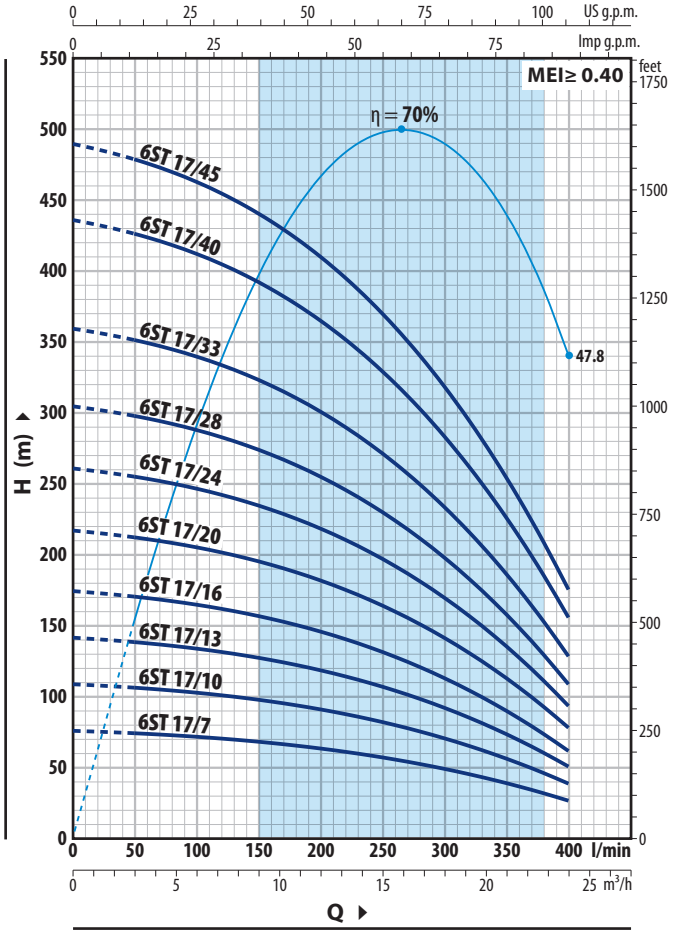
Імпортер в Україні: МП "Контакт"
вул. Гоголя, 45, м.Миргород, Полтавська обл., 37600
тел. +38 05355 44426, 0503056564, 0974658778
office.kontakt.mp@gmail.com - www.pedrollo.com.ua

PEDROLLO® the spring of life

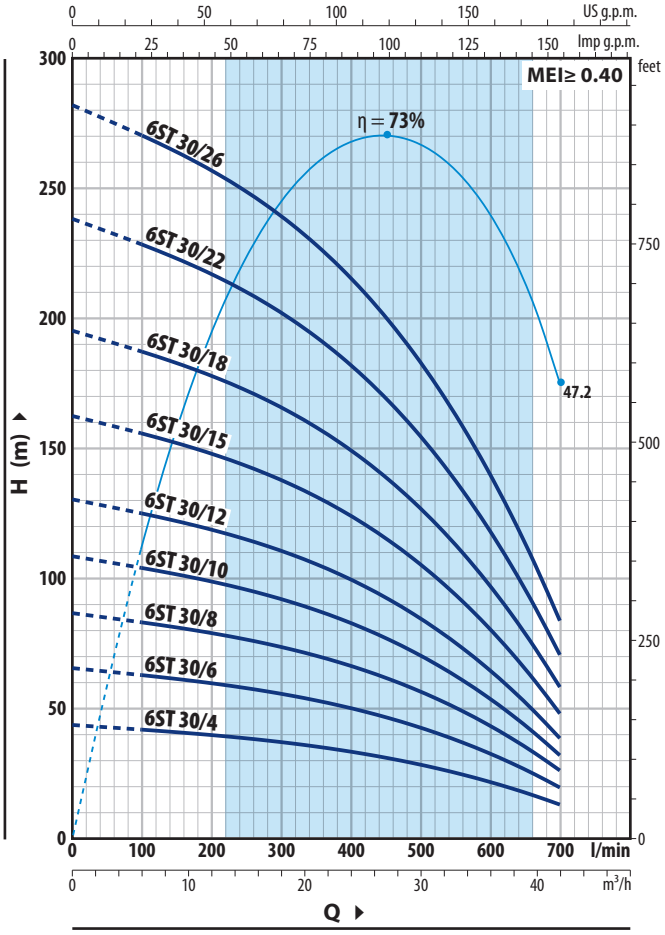
РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц

6ST 17



6ST 30



6ST 17

Тип	Потужність (P2)		Q	м³/год	0	3	6	9	12	15	18	21	24
Трифазний	кВт	к.с.		л/хв	**0**	**50**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**350**	**400**
6ST 17/7	4	5,5	**H**	м	76	75	72	68,5	64	57,5	49,5	39,5	27,5
6ST 17/10	5,5	7,5			109	107	103	98	91	82	71	56,5	39
6ST 17/13	7,5	10			142	139	134	127	119	107	92	73	50,5
6ST 17/16	9,2	12,5			174	170	165	157	146	132	113	90	62,5
6ST 17/20	11	15			218	213	206	196	182	165	142	113	78
6ST 17/24	13	17,5			262	256	247	235	219	198	170	136	94
6ST 17/28	15	20			305	298	288	274	255	230	198	158	109
6ST 17/33	18,5	25			360	352	340	323	301	272	234	187	129
6ST 17/40	22	30			436	426	412	392	365	329	283	226	156
6ST 17/45 (1)	26	35			490	479	464	441	411	370	319	254	175

6ST 30

Тип	Потужність (P2)		Q	м³/год	0	6	12	18	24	30	36	42
Трифазний	кВт	к.с.		л/хв	**0**	**100**	**200**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**
6ST 30/4	4	5,5	**H**	м	43,5	41,5	39,5	37	33	28	21,5	13
6ST 30/6	5,5	7,5			65	62,5	59,5	55	49,5	42	32,5	19,5
6ST 30/8	7,5	10			87	83	79	74	66,5	56,5	43	25,5
6ST 30/10	9,2	12,5			108	104	99	92	83	70	54	32
6ST 30/12	11	15			130	125	119	110	99	84	64,5	38,5
6ST 30/15	13	17,5			163	156	148	138	124	106	81	48
6ST 30/18	15	20			195	187	178	166	149	127	97	58
6ST 30/22	18,5	25			239	229	217	202	182	155	118	71
6ST 30/26	22	30			282	270	257	239	215	183	140	84

Q = Подача **H** = Загальний манометричний напір

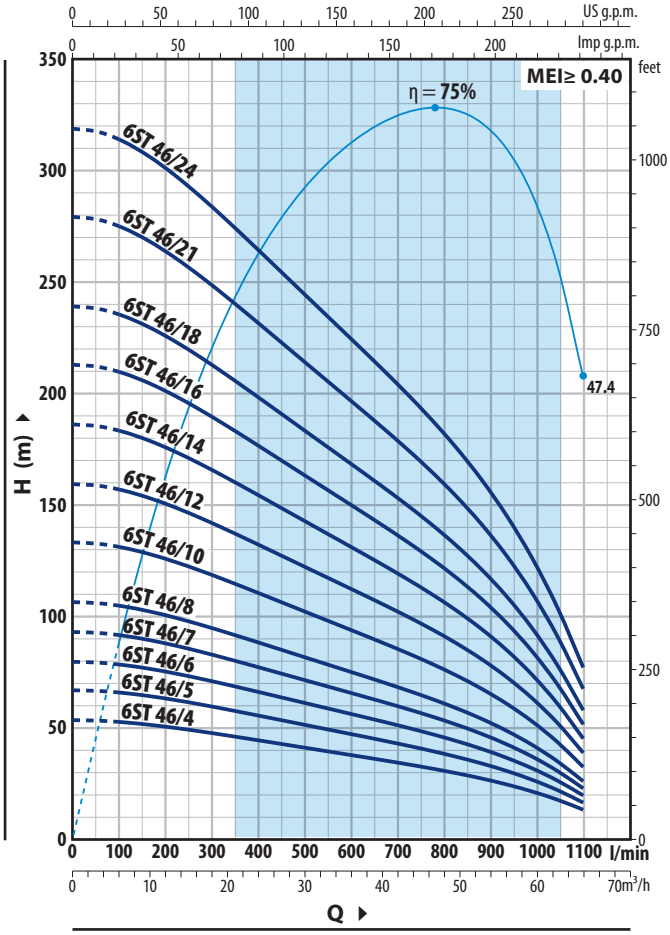
Допустне відхилення характеристик насосів відповідає класу 3B згідно з EN ISO 9906.

(1) Для електронасосів, оснащених двигуном 6PD: двигун до 40 к.с.

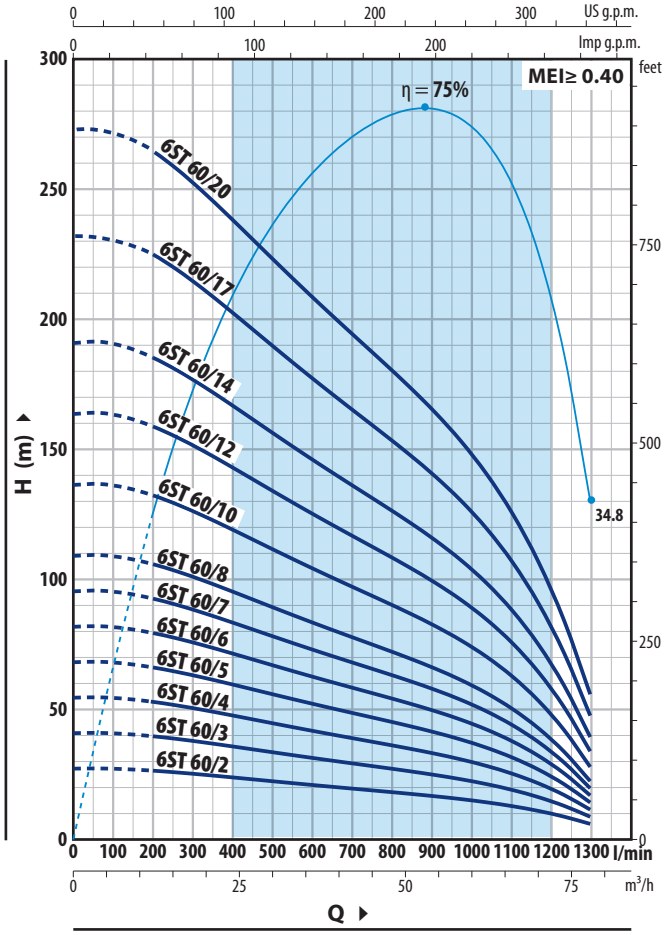
РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц

6ST 46



6ST 60



6ST 46

Тип	Потужність (P2)		Q м³/год	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66
Трифазний	**кВт**	**к.с.**	л/хв	**0**	**100**	**200**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1100**
6ST 46/4	5,5	7,5	H м	53	52,5	50,5	47,5	44	41	37,5	34	30,5	26	20,4	13
6ST 46/5	7,5	10		66,5	65,5	63	59	55	51	47	42,5	38	32,5	25,5	16
6ST 46/6	9,2	12,5		80	79	75	71	66	61	56	51	45,5	39	30,5	19,5
6ST 46/7	11	15		93	92	88	83	77	71	65,5	59,5	53	45,5	36	22,5
6ST 46/8	13	17,5		106	105	101	95	88	82	75	68	61	52	41	26
6ST 46/10	15	20		133	131	126	118	110	102	94	85	76	65	51	32
6ST 46/12	18,5	25		160	157	151	142	132	122	112	102	91	78	61,5	38,5
6ST 46/14	22	30		186	183	176	166	154	143	131	119	106	91	72	45
6ST 46/16	22	30		213	210	201	189	177	163	150	136	122	104	82	51,5
6ST 46/18 (1)	26	35		239	236	226	213	199	184	169	153	137	117	92	58
6ST 46/21	30	40		279	275	264	249	232	214	197	179	160	137	107	67,5
6ST 46/24	37	50		319	314	302	284	265	245	225	205	182	156	123	77

6ST 60

Тип	Потужність (P2)		Q м³/год	0	12	18	24	30	36	48	60	72	78
Трифазний	**кВт**	**к.с.**	л/хв	**0**	**200**	**300**	**400**	**500**	**600**	**800**	**1000**	**1200**	**1300**
6ST 60/2	4	5,5	H м	27,5	26,5	25,3	24	22,4	21	18	15	9,7	5,5
6ST 60/3	5,5	7,5		41	39,5	38	36	33,5	31,5	27	22,3	14,5	8,5
6ST 60/4	7,5	10		54,5	53	50,5	47,5	44,5	42	36	29,5	19,4	11
6ST 60/5	9,2	12,5		68,5	66	63	59,5	56	52,5	45	37	24,2	14
6ST 60/6	11	15		82	79	76	72	67	62,5	54,5	44,5	29	17
6ST 60/7	13	17,5		96	93	89	84	78	73	63,5	52	34	19,5
6ST 60/8	15	20		109	106	101	95	89	84	72,5	59,5	39	22,5
6ST 60/10	18,5	25		137	132	126	119	112	105	90	74	48,5	28
6ST 60/12	22	30		164	159	152	143	134	125	109	89	58	33,5
6ST 60/14 (1)	26	35		191	185	177	167	157	146	127	104	68	39
6ST 60/17	30	40		232	225	215	203	190	178	154	126	82	47,5
6ST 60/20	37	50		273	265	253	239	224	209	181	149	97	56

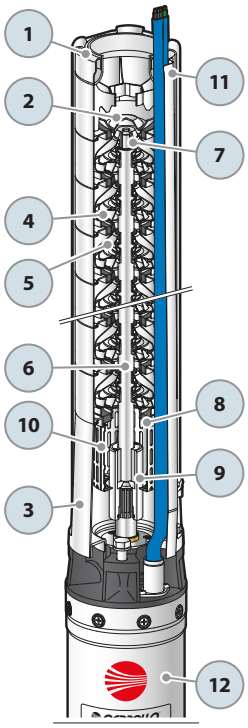
(1) Для електронасосів, оснащених двигуном 6PD: двигун до 40 к.с.

Імпортер в Україні: МП "Контакт"
вул. Гоголя, 45, м.Миргород, Полтавська обл., 37600
тел. +38 05355 44426, 0503056564, 0974658778
office.kontakt.mp@gmail.com - www.pedrollo.com.ua

PEDROLLO the spring of life

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ТА МАТЕРІАЛИ

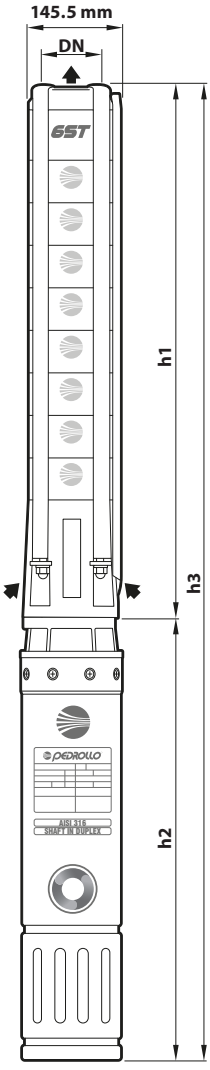
1	**Напірний корпус**	Нержавіюча сталь **AISI 304** з різьбою згідно ISO 228/1
2	**Зворотний клапан**	Нержавіюча сталь **AISI 304**
3	**Фланець**	Нержавіюча сталь **AISI 304**
4	**Робочі колеса**	Нержавіюча сталь **AISI 304**
5	**Дифузори**	Нержавіюча сталь **AISI 304**
6	**Вал насоса**	Нержавіюча сталь **AISI 304**
7	**Підшипники насоса**	Спеціальний еластомір
8	**Зношувальні кільця**	Спеціальний еластомір
9	**Муфта**	Нержавіюча сталь **AISI 304**
10	**Фільтр**	Нержавіюча сталь **AISI 304**
11	**Планка кабелю**	Нержавіюча сталь **AISI 304**
12	**Двигун 6"**	※ **6PD = двигун оливонаповнений перемотуваний** ※ **6PSR = двигун водонаповнений перемотуваний**



РОЗМІРИ ТА ВАГА

Тип **Трифазний ※**	DN	Розміри мм h1	h2	h3	кг
6ST 17/7 - PD	3"	695	595	1290	48,8
6ST 17/10 - PD		876	625	1501	55,3
6ST 17/13 - PD		1058	660	1718	63,3
6ST 17/16 - PD		1239	700	1939	69,4
6ST 17/20 - PD		1481	765	2246	79,2
6ST 17/24 - PD		1723	820	2543	95,0
6ST 17/28 - PD		1965	820	2785	99,8
6ST 17/33 - PD		2268	883	3151	117,4
6ST 17/40 - PD		2691	953	3644	132,3
6ST 17/45 - PD		2994	1098	4092	154,3
6ST 30/4 - PD		655	595	1250	46,2
6ST 30/6 - PD		847	625	1472	54,2
6ST 30/8 - PD		1039	660	1699	62,1
6ST 30/10 - PD		1231	700	1931	68,2
6ST 30/12 - PD		1423	765	2188	76,8
6ST 30/15 - PD		1711	820	2531	93,2
6ST 30/18 - PD		1999	820	2819	98,7
6ST 30/22 - PD		2383	883	3266	117,0
6ST 30/26 - PD		2767	953	3720	131,0
6ST 46/4 - PD		723	625	1348	52,1
6ST 46/5 - PD		836	660	1496	56,6
6ST 46/6 - PD		949	700	1649	61,3
6ST 46/7 - PD		1062	765	1827	69,4
6ST 46/8 - PD		1175	820	1995	81,6
6ST 46/10 - PD		1401	820	2221	87,0
6ST 46/12 - PD		1627	883	2510	102,9
6ST 46/14 - PD		1853	953	2806	112,8
6ST 46/16 - PD		2079	953	3032	118,2
6ST 46/18 - PD		2305	1098	3403	138,6
6ST 46/21 - PD		2644	1098	3742	146,1
6ST 46/24 - PD		2983	1233	4216	162,7
6ST 60/2 - PD		497	595	1092	43,4
6ST 60/3 - PD		610	625	1235	48,5
6ST 60/4 - PD		723	660	1383	54,4
6ST 60/5 - PD		836	700	1536	59,1
6ST 60/6 - PD		949	765	1714	67,3
6ST 60/7 - PD		1062	820	1882	79,4
6ST 60/8 - PD		1175	820	1995	81,6
6ST 60/10 - PD		1401	883	2284	97,5
6ST 60/12 - PD		1627	953	2580	108,4
6ST 60/14 - PD		1853	1098	2951	128,8
6ST 60/17 - PD		2192	1098	3290	137,4
6ST 60/20 - PD		2531	1233	3764	153,9

Тип **Трифазний ※**	DN	Розміри мм h1	h2	h3	кг
6ST 17/7 - PSR	3"	695	620	1315	66,7
6ST 17/10 - PSR		876	620	1496	70,3
6ST 17/13 - PSR		1058	670	1728	81,0
6ST 17/16 - PSR		1239	700	1939	88,6
6ST 17/20 - PSR		1481	750	2231	100,4
6ST 17/24 - PSR		1723	780	2503	108,2
6ST 17/28 - PSR		1965	840	2805	120,4
6ST 17/33 - PSR		2268	890	3158	136,9
6ST 17/40 - PSR		2691	975	3666	156,3
6ST 17/45 - PSR		2994	1075	4069	172,3
6ST 30/4 - PSR		655	620	1275	65,5
6ST 30/6 - PSR		847	620	1467	69,2
6ST 30/8 - PSR		1039	670	1709	79,8
6ST 30/10 - PSR		1231	700	1931	87,4
6ST 30/12 - PSR		1423	750	2173	98,0
6ST 30/15 - PSR		1711	780	2491	106,4
6ST 30/18 - PSR		1999	840	2839	119,3
6ST 30/22 - PSR		2383	890	3273	137,0
6ST 30/26 - PSR		2767	975	3742	155,1
6ST 46/4 - PSR		723	620	1343	67,1
6ST 46/5 - PSR		836	670	1506	74,3
6ST 46/6 - PSR	3"	949	700	1649	80,4
6ST 46/7 - PSR		1062	750	1812	90,6
6ST 46/8 - PSR		1175	780	1955	95,8
6ST 46/10 - PSR		1401	840	2241	107,6
6ST 46/12 - PSR		1627	890	2517	119,0
6ST 46/14 - PSR		1853	975	2828	133,4
6ST 46/16 - PSR		2079	975	3054	142,2
6ST 46/18 - PSR		2305	1075	3380	156,6
6ST 46/21 - PSR		2644	1215	3859	182,1
6ST 46/24 - PSR		2983	1295	4278	198,7
6ST 60/2 - PSR		497	620	1117	61,3
6ST 60/3 - PSR		610	620	1230	63,5
6ST 60/4 - PSR		723	670	1393	72,1
6ST 60/5 - PSR		836	700	1536	78,3
6ST 60/6 - PSR		949	750	1699	88,4
6ST 60/7 - PSR		1062	780	1842	93,6
6ST 60/8 - PSR		1175	840	2015	102,2
6ST 60/10 - PSR		1401	890	2291	113,6
6ST 60/12 - PSR		1627	975	2602	129,0
6ST 60/14 - PSR		1853	1075	2928	143,4
6ST 60/17 - PSR		2192	1215	3407	172,4
6ST 60/20 - PSR		2531	1295	3826	189,9



※ 6PD = двигун оливонаповнений перемотуваний

※ 6PSR = двигун водонаповнений перемотуваний