

СВЕРДЛОВИННІ НАСОСИ

VINAR

НОВІ МОДЕЛІ



VINAR

VSLP₁₀₀

БАГАТОСТУПІНЧАСТІ ЗАНУРЮВАЛЬНІ 4" НАСОСИ «VINAR» ДЛЯ СВЕРДЛОВИН

Застосування:

Багатоступінчасті занурювальні насоси діаметром 98 мм. (4") для глибоких свердловин. Використовуються для подачі чистої води у побутових та промислових цілях, у дощових та зрошувальних установках, у системах пожежогасіння для подачі води із свердловин.

Умови експлуатації:

Температура рідини до 50°C
Максимальний вміст піску 150 гр/м³
Максимальне число запусків в годину 20
Максимальна глибина занурення 350 м.

Двигун:

- Двополюсний, індукційний (n = 2850 min-1)
- Занурювальний, заповнений маслом
- Клас Теплоізоляції F
- Клас захисту Ір68
- Режим роботи тривалий

Матеріали двигуна:

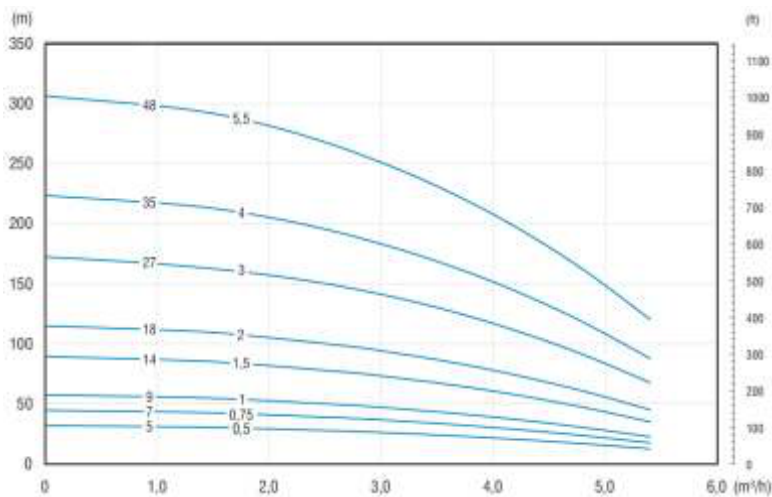
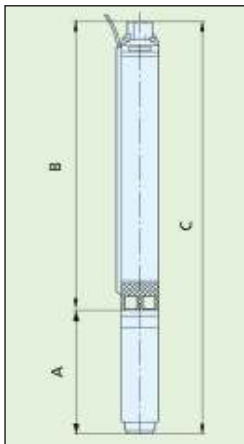
Корпус
Вал електродвигуна
Верхній кронштейн
Механічне ущільнення

Нержавіюча сталь
Нержавіюча сталь
Оцинкований чавун
Графіт/Кераміка

Матеріали насоса:

Зовнішній кожух
Вал електродвигуна
Дифузори та раб. колеса

Нержавіюча сталь
Нержавіюча сталь
Технополімер (Норил)



Розміри та вага:

МОДЕЛЬ - TYPE	Розміри - Dimensions (mm)					Вага - Weight (kg)				
	B	Монофазні /1ph		Трифазні /3ph		Насос - Pump	Монофазні /1ph		Трифазні /3ph	
		A	C	A	C		мотор - motor	разом - total	мотор - motor	разом - total
VSLP 100-05	257	361	618	346	603	2,8	8,6	11,4	7,7	10,2
VSLP 100-07	301	381	682	361	662	3,1	9,3	12,4	8,5	11,6
VSLP 100-09	344	401	745	381	725	3,4	10,4	13,8	9,5	12,9
VSLP 100-14	462	441	903	401	863	4,2	12,2	16,4	10,4	14,6
VSLP 100-18	538	471	1'009	441	979	4,8	13,7	18,5	12,4	17,2
VSLP 100-27	805	561	1'366	471	1'276	7,4	18,0	25,4	13,9	21,3
VSLP 100-35	972	-	-	530	1'502	9,2	-	-	16,2	25,4
VSLP 100-48	1'291	-	-	600	1'891	11,2	-	-	19,7	30,9

Продуктивність:

МОДЕЛЬ - TYPE		СТУПЕНІ STAGES	ПОТУЖНІСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОДУКТИВНІСТЬ - CAPACITY									
Однофазні Single-phase	Трифазні Three-phase		KW	HP	l/min	0	20	30	45	55	60	70	80	100
					m³/h	0	1,2	1,8	2,7	3,3	3,6	4,2	4,8	6,0
230V-50Hz	230/400V-50Hz			Загальна висота в метрах - Total head in meters w.s.										
VSLPM 100-05	VSLPT 100-05	5	0,37	0,5	H (m)	32	31	30	27	26	24	21	17	13
VSLPM 100-07	VSLPT 100-07	7	0,5	0,75		45	43	42	38	37	33	29	24	18
VSLPM 100-09	VSLPT 100-09	9	0,75	1		57	55	53	49	47	43	37	30	23
VSLPM 100-14	VSLPT 100-14	14	1,1	1,5		89	86	83	76	73	66	58	47	35
VSLPM 100-18	VSLPT 100-18	18	1,5	2		115	111	107	98	94	85	74	61	45
VSLPM 100-27	VSLPT 100-27	27	2,2	3		179	166	160	151	141	128	111	91	68
	VSLPT 100-35	35	3	4		223	216	208	191	183	165	144	118	88
	VSLPT 100-48	48	4	5,5		306	296	285	261	251	227	197	162	120

VSLP 140

БАГАТОСТУПІНЧАСТІ ЗАНУРЮВАЛЬНІ 4" НАСОСИ «VINAR» ДЛЯ СВЕРДЛОВИН

Застосування:

Багатоступінчасті занурювальні насоси діаметром 98 мм. (4") для глибоких свердловин. Використовуються для подачі чистої води у побутових та промислових цілях, у дощових та зрошувальних установках, у системах пожежогасіння для подачі води із свердловин.

Умови експлуатації:

Температура рідини до 50°C
Максимальний вміст піску 150 гр/м³
Максимальне число запусків в годину 20
Максимальна глибина занурення 350 м.

Двигун:

- Двополюсний, індукційний (n = 2850 min-1)
- Занурювальний, заповнений маслом
- Клас Теплоізоляції F
- Клас захисту Ір68
- Режим роботи тривалий

Матеріали двигуна:

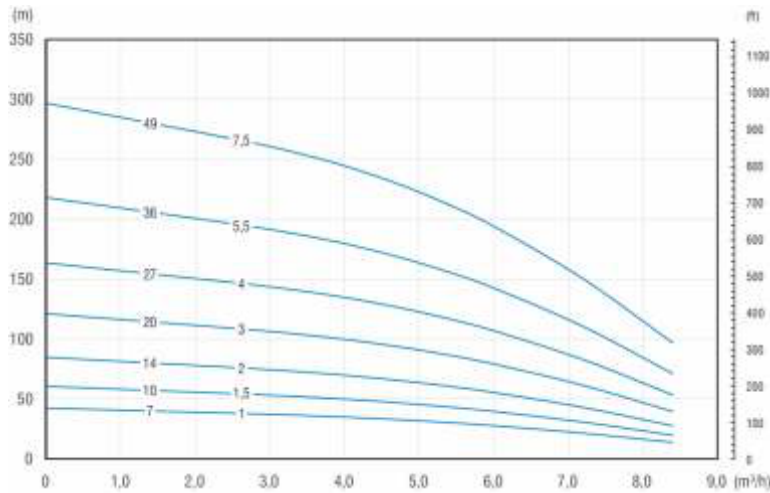
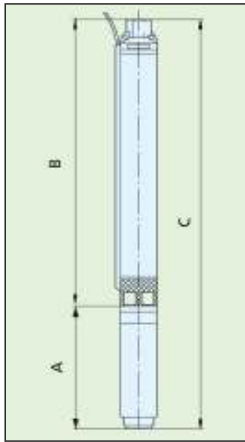
Корпус
Вал електродвигуна
Верхній кронштейн
Механічне ущільнення

Нержавіюча сталь
Нержавіюча сталь
Оцинкований чавун
Графіт/Кераміка

Матеріали насоса:

Зовнішній кожух
Вал електродвигуна
Дифузори та раб. колеса

Нержавіюча сталь
Нержавіюча сталь
Технополімер (Норил)



Розміри та вага:

МОДЕЛЬ - TYPE	Розміри - Dimensions (mm)					Вага - Weight (kg)				
	B	Монофазні /1рh		Трифазні /3рh		Насос - Pump	Монофазні /1рh		Трифазні /3рh	
		A	C	A	C		мотор - motor	разом - total	мотор - motor	разом - total
VSLP 140-7	394	401	795	381	775	3,9	10,4	14,3	9,5	13,4
VSLP 140-10	488	441	929	401	889	4,8	12,2	17,0	10,4	15,2
VSLP 140-14	613	471	1'084	441	1'054	6,0	13,7	19,7	12,4	18,4
VSLP 140-20	839	561	1'400	471	1'310	7,9	18,0	25,9	13,9	21,8
VSLP 140-27	1'097	-	-	530	1'627	11,1	-	-	16,2	27,3
VSLP 140-36	1'370	-	-	600	1'970	13,9	-	-	19,7	33,6
VSLP 140-49	1'858	-	-	655	2'513	17,7	-	-	22,5	40,2

Продуктивність:

МОДЕЛЬ - TYPE		СТУПЕНІ STAGES	ПОТУЖНІСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = ПРОДУКТИВНІСТЬ - CAPACITY									
Однофазні Single-phase	Трифазні Three-phase		KW	HP	l/min	0	45	60	70	80	90	100	120	140
					m³/h	0	2,7	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	8,4
230V-50Hz	230/400V-50Hz			Загальна висота в метрах - Total head in meters w.s.										
VSLPM 140-07	VSLPT 140-07	7	0,75	1	42	38	36	34	33	30	28	21	14	
VSLPM 140-10	VSLPT 140-10	10	1,1	1,5	61	54	51	49	46	43	40	31	20	
VSLPM 140-14	VSLPT 140-14	14	1,5	2	85	76	72	69	65	61	55	43	28	
VSLPM 140-20	VSLPT 140-20	20	2,2	3	121	108	103	98	93	87	83	61	40	
	VSLPT 140-27	27	3	4	164	146	139	133	125	117	107	83	53	
	VSLPT 140-36	36	4	5,5	218	194	185	177	167	156	143	110	71	
	VSLPT 140-49	49	5,5	7,5	297	265	252	241	228	212	194	150	97	

Однофазний двигун:

Модель - Type	Потужність Power		Частота Hz	Напруга V	n _N rpm	I _L A	I _A A	Ефективність Efficiency (% навантаження load)			COS φ (% навантаження load)			TN Nm	TA Nm	Конденсатор μf
	HP	KW						50	70	100	50	75	100			
Однофазні 230V-50Hz																
MS 0,5	0,5	0,37	50	230	2910	3,3	15,5	34,6	45,2	53,0	0,86	0,90	0,93	1,21	1,20	16 μf
MS 0,75	0,75	0,55	50	230	2905	4,4	22,0	39,7	50,5	58,0	0,86	0,91	0,94	1,80	1,60	20 μf
MS 1	1	0,75	50	230	2905	5,7	25,0	41,8	52,6	60,0	0,88	0,93	0,95	2,46	2,20	25 μf
MS 1,5	1,5	1,1	50	230	2885	8,3	37,0	45,5	56,1	63,0	0,84	0,88	0,91	3,64	3,00	35 μf
MS 2	2	1,5	50	230	2895	10,7	40,0	49,7	59,8	66,0	0,89	0,91	0,92	4,96	3,90	40 μf
MS 3	3	2,2	50	230	2850	14,0	42,0	52,4	62,7	72,0	0,88	0,93	0,97	7,24	5,30	55 μf

Трифазні двигуни:

Модель - Type	Потужність Power		Частота Hz	Напруга V	n _N rpm	I _L A	I _A A	Ефективність Efficiency (% навантаження load)			COS φ (% навантаження load)			TN Nm	TA Nm
	HP	KW						50	70	100	50	75	100		
Трифазні 230/400V-50Hz															
MST 0,5	0,5	0,37	50	400	2870	1,1	5,3	55,4	62,8	66,5	0,56	0,67	0,74	1,23	3,00
MST 0,75	0,75	0,55	50	400	2875	1,6	7,7	57,7	65,0	68,5	0,53	0,64	0,72	1,80	4,30
MST 1	1	0,75	50	400	2870	2,0	10,2	60,0	66,9	70,0	0,56	0,68	0,76	2,49	5,60
MST 1,5	1,5	1,1	50	400	2875	2,8	17,5	64,7	71,1	74,0	0,57	0,68	0,76	3,64	11,5
MST 2	2	1,5	50	400	2875	3,8	24,7	64,7	70,8	73,5	0,58	0,69	0,77	4,96	17,0
MST 3	3	2,2	50	400	2850	5,3	38,3	68,8	74,1	79,0	0,69	0,72	0,79	7,36	23,8
MST 4	4	3	50	400	2850	7,2	41,1	69,8	74,4	76,0	0,60	0,72	0,79	10,0	31,5
MST 5,5	5,5	4	50	400	2845	9,5	57,9	71,2	75,9	77,5	0,60	0,72	0,79	13,4	43,2
MST 7,5	7,5	5,5	50	400	2860	12,5	78,9	73,0	77,2	78,5	0,62	0,74	0,81	18,4	57,6
MST 10	10	7,5	50	400	2850	16,9	94,8	73,8	76,5	77,5	0,64	0,74	0,81	25,1	75,4

Умови експлуатації:

Температура рідини до 35°C (опційно 50°C)

Двигун:

Двополюсний, асинхронний (2850 об/хв)
 - Занурювальний, маслозаповнений
 - Термоізоляція, класу F
 - Клас захисту від вологи IP 68
 - Тривалий режим роботи

Матеріали двигуна:

Зовнішній кожух н/ж сталь
 Вал електродвигуна н/ж сталь
 Робоче колесо техно-полімер



Умови експлуатації:

Температура рідини до 50°C (опційно 70°C)
 Зовнішній діаметр 142 мм.
 Макс. число запусків в годину 20

Двигун:

- Двополюсний, асинхронний (2850 об/хв)
 - Занурювальний, водозаповнений
 - Термоізоляція, класу B
 - Клас захисту від вологи IP 68
 - Тривалий режим роботи

Матеріали двигуна:

Зовнішній кожух н/ж сталь
 Вал електродвигуна н/ж сталь
 Основа двигуна чугун
 Фланець двигуна чавун
 Механіч. торців. ущільн. карбон/кераміка



МОДЕЛЬ TYPE	Потужність Power		Осьове навантаж Axial Load kN	Напруга Voltage V	n _N rpm	I _N A	I _A A	Ефективність Efficiency (% навантаження load)			COS φ (% навантаження load)			TN Nm	TA Nm	Довжина двигуна Motor Length mm	Вага двигуна Motor Weight Kg
	HP	KW						50	70	100	50	75	100				
VSM 6/4.0	5,5	4	20	380	2850	9,2	34,0	78,5	80,3	79,0	0,75	0,82	0,83	13,4	18,0	578	42
VSM 6/5.5	7,5	5,5	20	380	2770	12,4	48,0	78,5	80,3	78,3	0,80	0,83	0,86	18,8	28,7	598	44
VSM 6/7.5	10	7,5	20	380	2840	16,5	69,0	77,7	80,3	80,2	0,76	0,83	0,86	25,0	44,2	653	50,5
VSM 6/9.3	12,5	9,3	20	380	2840	20,3	94,6	79,6	81,8	80,5	0,76	0,83	0,87	31,2	56,0	681	53
VSM 6/11.0	15	11	20	380	2840	23,6	118,0	80,3	82,6	81,0	0,77	0,82	0,87	37,0	70,0	718	57
VSM 6/13.0	17,5	13	20	380	2860	27,6	145,2	79,8	82,3	81,5	0,80	0,84	0,87	43,5	85,0	753	60,5
VSM 6/15.0	20	15	20	380	2845	32,1	181,0	80,1	82,6	81,5	0,79	0,85	0,87	50,3	98,0	798	65,5
VSM 6/18.5	25	18,5	20	380	2860	40,5	246,0	79,4	82,3	82,0	0,77	0,82	0,85	61,6	137	858	72,5
VSM 6/22.0	30	22	20	380	2850	47,5	279,0	81,2	83,2	82,2	0,78	0,84	0,86	73,6	157	898	75,5
VSM 6/26.5	35	26,5	20	380	2850	57,9	338,0	81,7	83,7	82,5	0,76	0,81	0,84	88,7	193	983	88
VSM 6/30.0	40	30	26,5	380	2870	64,5	412,0	80,2	82,9	83,0	0,77	0,83	0,85	99,2	239	1063	92
VSM 6/37.0	50	37	26,5	380	2860	80,0	478,0	80,3	82,8	83,0	0,75	0,81	0,85	124	248	1198	95
VSM 6/45.0	60	45	26,5	380	2850	96,5	520,0	81,6	83,7	83,0	0,77	0,83	0,85	151	286	1273	98



Українська торгова марка "VINAR"