

# VSP 140

## СТУПІНЧАСТІ ЗАНУРЮВАЛЬНІ 4" НАСОСИ «VINAR» ДЛЯ СВЕРДЛОВИН

### Застосування:

Багатоступінчасті занурювальні 4" насоси для глибоких свердловин. Використовуються, головним чином, 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 35°C  
Максимальний вміст піску 150 гр/м<sup>3</sup>  
Максимальне число запусків в год 20

### Двигун:

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

### Матеріали двигуна:

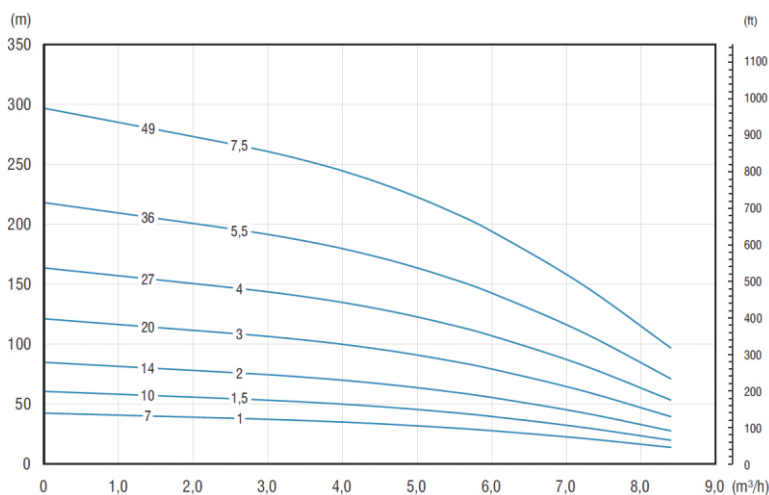
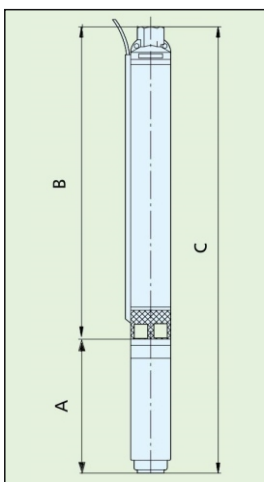
Корпус  
Вал електродвигуна  
Верхній кронштейн  
Механічне ущільнення

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
VSP 140-7	394	401	795	381	775	3,9	10,4	14,3	9,5	13,4
VSP 140-10	488	441	929	401	889	4,8	12,2	17,0	10,4	15,2
VSP 140-14	613	471	1'084	441	1'054	6,0	13,7	19,7	12,4	18,4
VSP 140-20	839	561	1'400	471	1'310	7,9	18,0	25,9	13,9	21,8
VSP 140-27	1'097	-	-	530	1'627	11,1	-	-	16,2	27,3
VSP 140-36	1'370	-	-	600	1'970	13,9	-	-	19,7	33,6
VSP 140-49	1'858	-	-	655	2'513	17,7	-	-	22,5	40,2

### Продуктивність:

МОДЕЛЬ - TYPE		СТУПЕНІ STAGES	ПОТУЖНІСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = МІСТКІСТЬ - 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.										
VSPM 140-07	VSPT 140-07	7	0,75	1	42	38	36	34	33	30	28	21	14	
VSPM 140-10	VSPT 140-10	10	1,1	1,5	61	54	51	49	46	43	40	31	20	
VSPM 140-14	VSPT 140-14	14	1,5	2	85	76	72	69	65	61	55	43	28	
VSPM 140-20	VSPT 140-20	20	2,2	3	121	108	103	98	93	87	79	61	40	
	VSPT 140-27	27	3	4	164	146	139	133	125	117	107	83	53	
	VSPT 140-36	36	4	5,5	218	194	185	177	167	156	143	110	71	
	VSPT 140-49	49	5,5	7,5	297	265	252	241	228	212	194	150	97	