

# VSP 70

## 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:

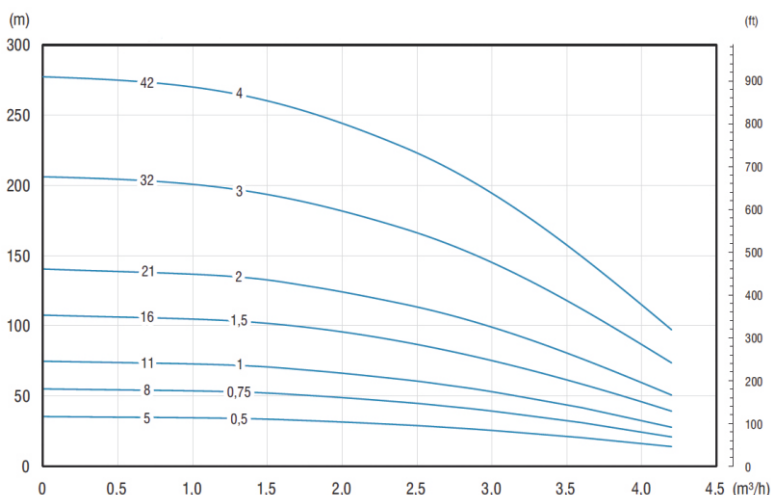
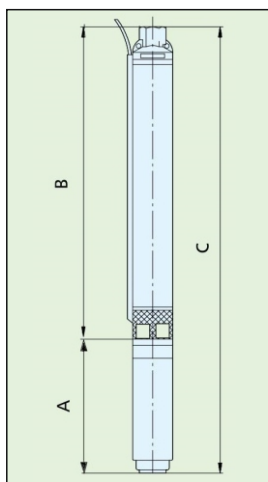
Корпус  
Вал електродвигуна  
Верхній кронштейн  
Механічне ущільнення

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 70-05	231	361	592	346	577	2,6	8,6	11,2	7,7	10,3
VSP 70-08	283	381	664	361	644	3,0	9,3	12,3	8,5	11,5
VSP 70-11	335	401	736	381	712	3,5	10,4	13,9	9,5	13,0
VSP 70-16	421	441	862	401	822	4,3	12,2	16,5	10,4	14,7
VSP 70-21	509	471	980	441	950	5,2	13,7	18,9	12,4	17,6
VSP 70-32	771	561	1'332	471	1'242	8,3	18,0	26,3	13,9	22,2
VSP 70-42	948	-	-	530	1'478	10,3	-	-	16,2	26,5

### Продуктивність:

МОДЕЛЬ - TYPE		СТУПЕНІ STAGES	ПОТУЖНІСТЬ - NOMINAL POWER, P2		Q = МІСТКІСТЬ - CAPACITY									
Однофазні Single-phase	Трифазні Three-phase		KW	HP	l/min	0	20	30	40	45	50	55	60	70
					m³/h	0	1,2	1,8	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	4,2
230V-50Hz	230/400V-50Hz			Загальна висота в метрах - Total head in meters w.s.										
VSPM 70-05	VSPT 70-05	5	0,37	0,5	H (m)	33	32	30	27	25	23	21	18	12
VSPM 70-08	VSPT 70-08	8	0,55	0,75		53	51	48	43	40	37	33	29	19
VSPM 70-11	VSPT 70-11	11	0,75	1		73	70	66	60	56	51	46	40	25
VSPM 70-16	VSPT 70-16	16	1,1	1,5		106	102	96	87	81	74	66	57	37
VSPM 70-21	VSPT 70-21	21	1,5	2		139	134	126	114	106	97	87	75	49
VSPM 70-32	VSPT 70-32	32	2,2	3		205	198	186	168	157	144	128	111	72
	VSPT 70-42	42	3	4		278	268	253	228	213	195	174	151	97