

# VSP 100

БА

## 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:

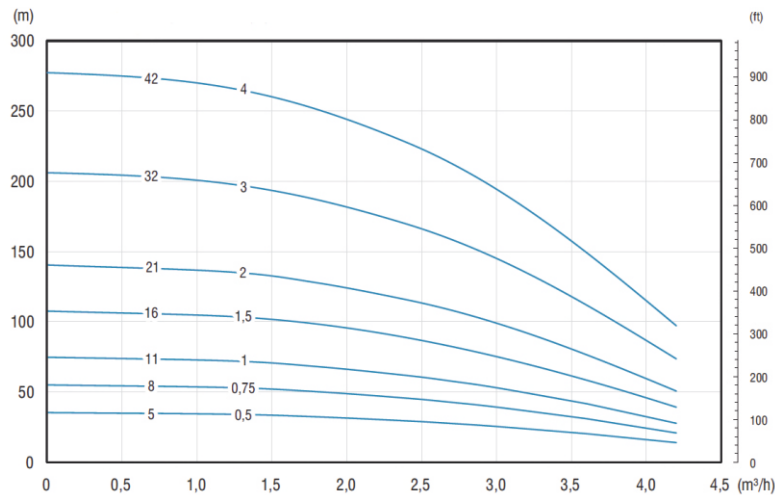
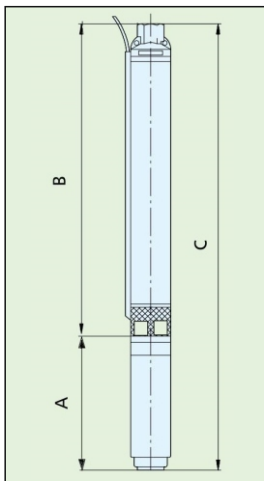
Корпус  
Вал електродвигуна  
Верхній кронштейн  
Механічне ущільнення

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 100-05	257	361	618	346	603	2,8	8,6	11,4	7,7	10,2
VSP 100-07	301	381	682	361	662	3,1	9,3	12,4	8,5	11,6
VSP 100-09	344	401	745	381	725	3,4	10,4	13,8	9,5	12,9
VSP 100-14	462	441	903	401	863	4,2	12,2	16,4	10,4	14,6
VSP 100-18	538	471	1'009	441	979	4,8	13,7	18,5	12,4	17,2
VSP 100-27	805	561	1'366	471	1'276	7,4	18,0	25,4	13,9	21,3
VSP 100-35	972	-	-	530	1'502	9,2	-	-	16,2	25,4
VSP 100-48	1'291	-	-	600	1'891	11,2	-	-	19,7	30,9

## 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	45	50	60	70	80	90
					m³/h	0	1,2	1,8	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4
230V-50Hz	230/400V-50Hz			Загальна висота в метрах - Total head in meters w.s.										
VSPM 100-05	VSPT 100-05	5	0,37	0,5	H (m)	32	31	30	27	26	24	21	17	13
VSPM 100-07	VSPT 100-07	7	0,5	0,75		45	43	42	38	37	33	29	24	18
VSPM 100-09	VSPT 100-09	9	0,75	1		57	55	53	49	47	43	37	30	23
VSPM 100-14	VSPT 100-14	14	1,1	1,5		89	86	83	76	73	66	58	47	35
VSPM 100-18	VSPT 100-18	18	1,5	2		115	111	107	98	94	85	74	61	45
VSPM 100-27	VSPT 100-27	27	2,2	3		172	166	160	147	141	128	111	91	68
	VSPT 100-35	35	3	4		223	216	208	191	183	165	144	118	88
	VSPT 100-48	48	4	5,5		306	296	285	261	251	227	197	162	120