

ТЕХНІЧНІ ДАНІ НАСОСУ 6SS 17/14

Призначення

- Багатоступінчасті занурювальні насоси для колодязів на 6".
Високий гідравлічний ККД та висока корозійна стійкість, завдяки конструкції з нержавіючої сталі.

Приєднання

- Напірна головка насоса з різьбленням 2 1/2". Неповоротний клапан вбудований у напірний патрубок
- Фланець підключення до двигуна відповідає стандарту NEMA

Характеристика робочого середовища

максимальна температура перекачуваної води	- не більше 30 °C при шв. потоку 0,5м/с.
--	--

максимальний вміст піску у перекачуваній воді	- не більше 50 г/м3
---	---------------------

Діапазон робочих параметрів

продуктивність	6 – 22 м3/год.
напір	167 – 89 м.вод.ст.

Матеріали виконання

Вхідні та нагнітальні корпуси, клапан	- Нержавіюча Сталь AISI 304
робоче колесо	- Нержавіюча Сталь AISI 304
дифузор	- Нержавіюча Сталь AISI 304
вал	- Нержавіюча Сталь AISI 420
втулки та компенсаційні кільця	- NBR
вхідний сітчастий фільтр	- Сталь AISI 304
захисна пластина для захисту кабелю ел.живлення	- Сталь AISI 304



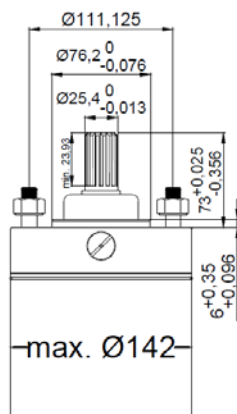
ТЕХНІЧНІ ДАНІ ДВИГУНА 6" 7,5kW

Призначення

Асинхронний електродвигун для занурюваних насосів 6"

Приєднання

- Фланець підключення двигуна відповідає стандарту NEMA



Загальні відомості та будова

Двигун побудований у наступному виконанні:

Гільза двигуна виготовлена з AISI 304,

Верхня/нижня опора виготовлені з чавуну.

Двигун заповнений сумішшю води з пропіленгліколем (температура замерзання -12 °C (≈ 30% ПГ), -32 °C (≈ 50% ПГ)), що гарантує охолодження та змащення блоку тяги.

Компенсація тиску відбувається через гумову мембрану, розташовану знизу, і компенсаційний клапан у верхній частині.

Ущільнення ел. двигуна – механічне торцеве ущільнення.

Підшипник зустрічного ходу для сприймання негативного осьового навантаження

Клас захисту – IP 68

Клас ізоляції - В

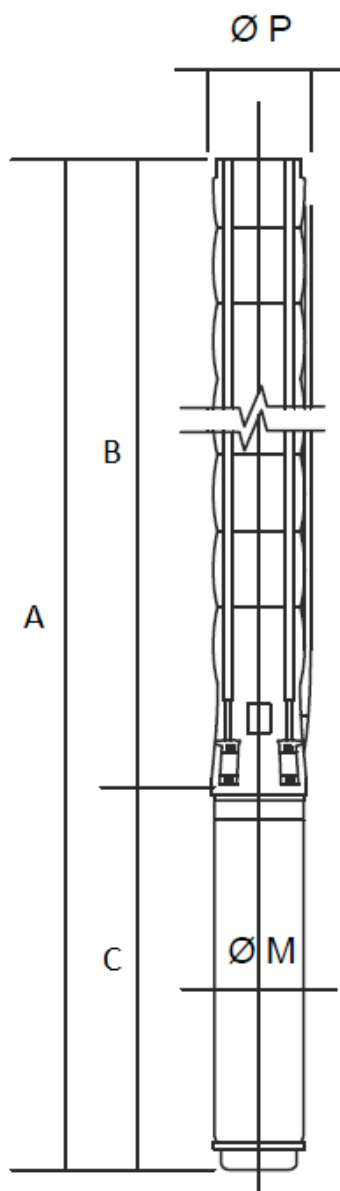
Живлення – 3 x 380-400 V /50 Hz

Вивід кабелю живлення – 4x2,5 H07 RNF



Робочі параметри

Потужність		Напруга	Струм А	Ефективність %	COS φ	Шв.об.
к.с.	кВт	V	100%	100%	100%	об/хв.
10	7,5	380	17.2	79	0.84	2900



Розміри (мм.)					Вага (кг.)	
A	B	C	M	P	Двигун	Насос
1794	1116	678	142	132	28,8	24
Приєднання						
2 1/2"						



	Двигун		H(м)	Q м3/год									
	кВт	об/хв.		0	6	8	10	12	14	16	18	20	22
6SS 17/14	7.5	2900		170	167	162	157	149	140	130	118	104	89

Q (м3/ч) 12		H (m) 149		КПД % 72		NPSH (m) 4,56
-------------	--	-----------	--	----------	--	---------------

Гідраавлічна характеристика

