

ТЕХНІЧНІ ДАНІ НАСОСУ 4SS 6/36

Призначення

- Багатоступінчасті занурювальні насоси для колодязів на 4".
Високий гідравлічний ККД та висока корозійна стійкість, завдяки конструкції з нержавіючої сталі та полімерів.

Приєднання

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

Характеристика робочого середовища

максимальна температура перекачуваної води	- не більше 40 °C при шв. потоку 0,5м/с.
--	--

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

Діапазон робочих параметрів

продуктивність	2,7 – 8,4 м3/год.
----------------	-------------------

напір	194 – 71 м.вод.ст.
-------	--------------------

Матеріали виконання

Вхідні та нагнітальні корпуси, клапан	- Сталь AISI 304
---------------------------------------	------------------

робоче колесо	- Норил
---------------	---------

дифузор	- ПК, 20% армований скловолокном
---------	----------------------------------

вал	- Сталь AISI 420
-----	------------------

компенсаційні кільця	- NBR
----------------------	-------

вхідний сітчастий фільтр	- Сталь AISI 304
--------------------------	------------------

захисна пластина для захисту кабелю ел.живлення	- Сталь AISI 304
---	------------------



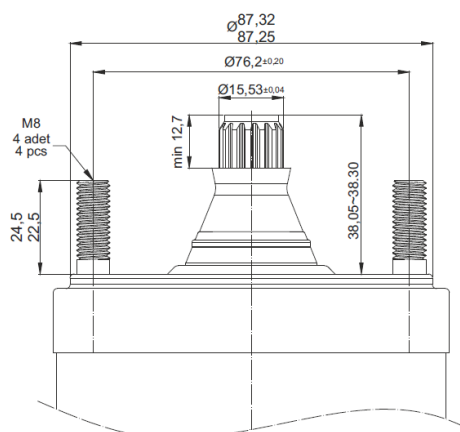
ТЕХНІЧНІ ДАНІ ДВИГУНА 4" 4kW

Призначення

Асинхронний електродвигун для занурюваних насосів 4"

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 AISI 304.

Двигун заповнений сумішшю води та гліколю, 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.

Клас захисту – IP 68

Клас ізоляції - B

Живлення – 3 x 380-400V /50 Hz

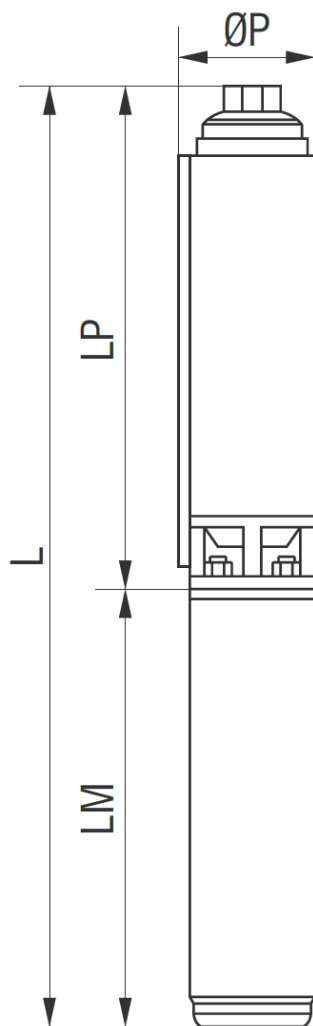
Вивід кабелю живлення – 3x1.5+1.5 H07 RNF



Робочі параметри

Потужність		Напруга	Струм А	Ефективність %	COS φ	Шв.об.
к.с.	кВт	V	100%	100%	100%	об/хв.
5,5	4	380	9,5	77,5	0,83	2830

Габаритні розміри



Розміри (мм.)				Вага (кг.)	
$\varnothing P$	L	LP	LM	Двигун	Насос
98	1970	1370	600	19,7	13,9
Приєднання					
2"					

	Двигун		H(м)	Q м3/год									
	кВт	об/хв.		0	2,7	3,6	4,2	4,8	5,4	6,6	7,2	7,8	8,4
4SS 6/36	4	2830		218	194	185	177	167	156	127	112	93	71

Гідраавлічна характеристика

