

ТЕХНІЧНІ ДАНІ НАСОСУ 4SL 12/38

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	6 – 16 м3/год.
напір	200 – 75 м.вод.ст.

Матеріали виконання

Вхідні та нагнітальні корпуси, клапан	- Сталь AISI 304
робоче колесо	- Норил
дифузор	- ПК, 20% армований скловолокном
вал	- Сталь AISI 304
компенсаційні кільця	- NBR
вхідний сітчастий фільтр	- Сталь AISI 304
захисна пластина для захисту кабелю ел.живлення	- Сталь AISI 304



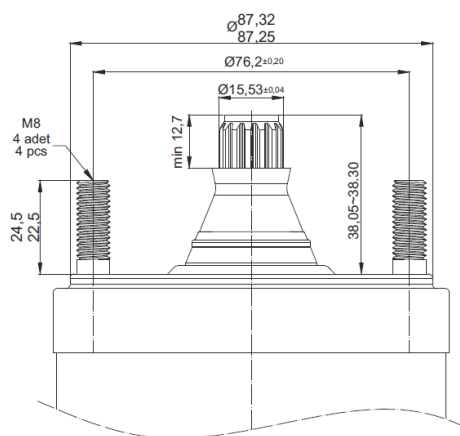
ТЕХНІЧНІ ДАНІ ДВИГУНА 4" 7.5kW

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

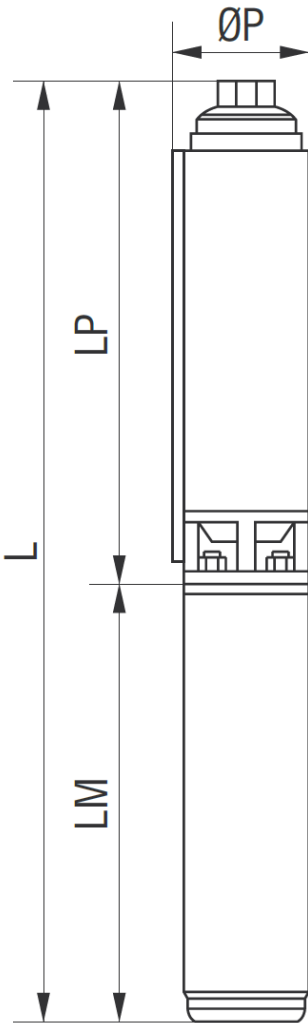
Вивід кабелю живлення – 3x2.5+2.5 H07 RNF



Робочі параметри

Потужність		Напруга	Струм А	Ефективність %	COS φ	Шв.об.
к.с.	кВт	V	100%	100%	100%	об/хв.
10	7.5	380	17.0	79	0,85	2830

Габаритні розміри



Розміри (мм.)				Вага (кг.)	
ØP	L	LP	LM	Двигун	Насос
98	2823	2028	795	28.8	20.0
Приєднання					
2"					

	Двигун			Q м3/год									
	кВт	об/хв.		0	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13	14.4	16
4SL 12/38	7.5	2830	Н(м)	245	200	195	178	167	153	134	121	99	75

Гідравлічна характеристика

