

**ТЕХНІЧНІ ДАНІ НАСОСА 4SL 6/27vm**
**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 150 г/м <sup>3</sup>
---	----------------------------------

**Діапазон робочих параметрів**

продуктивність	3 – 8.4 м <sup>3</sup> /год.
напір	144 – 54 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



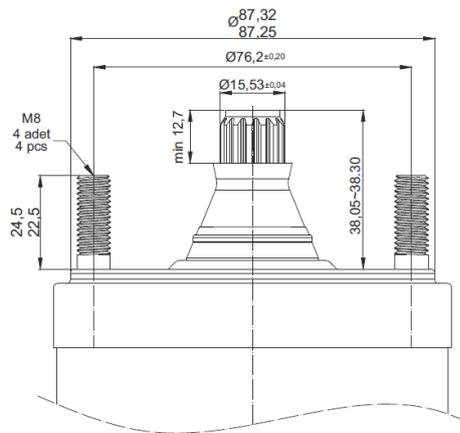
### ТЕХНІЧНІ ДАНІ ДВИГУНА 4" 3.0kW

#### 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 маслозаповнений і ремонтнопридатний

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 – В

Режим роботи – S1

Живлення – 3 x 380-400 V /50 Hz

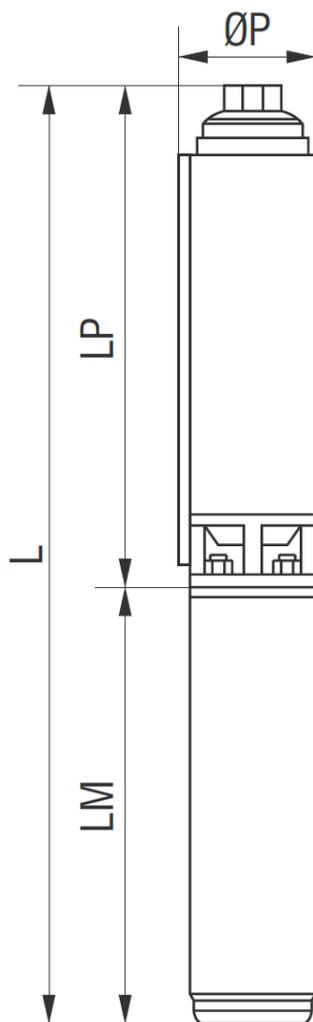
Вивід кабелю живлення – 3x1.5+1.5 H07 RNF

#### Робочі параметри

Потужність		Напруга	Струм А	Ефективність	COS φ	Шв.об.
				%		
к.с.	кВт	V	100%	100%	100%	об/хв.
4	3	380	7,2	76	0,83	2840



## Габаритні розміри



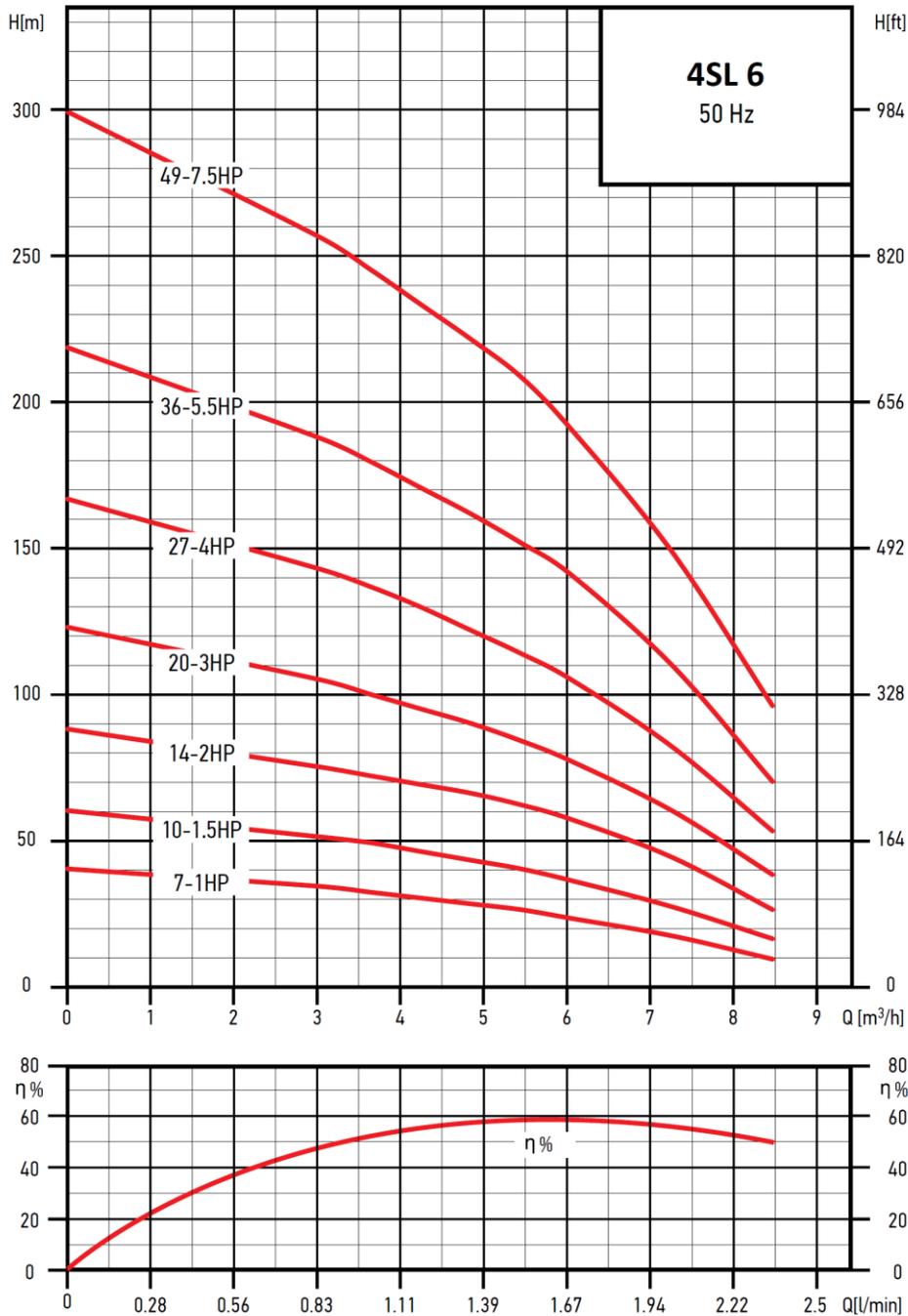
Розміри (мм.)				Вага (кг.)	
ØP	L	LP	LM	Двигун	Насос
98	1578	1048	530	16.2	9.6
Приєднання					
2"					

# 4SL 6/27vm



	Двигун		H(м)	Q м3/год								
	кВт	об/хв.		0	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	7.2	8.4
4SL 6/27vm	3.0	2840		168	144	138	130	122	114	106	83	54

## Гідрравлічна характеристика



Охолоджуючий кожух для насосних агрегатів типу 4SL

