

ТЕХНІЧНІ ДАНІ НАСОСА 4SL 4/24vm
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 1 1/2". 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/м3
---	----------------------

Діапазон робочих параметрів

продуктивність	2,1 – 6,0 м3/год.
----------------	-------------------

напір	141– 62 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
---	------------------



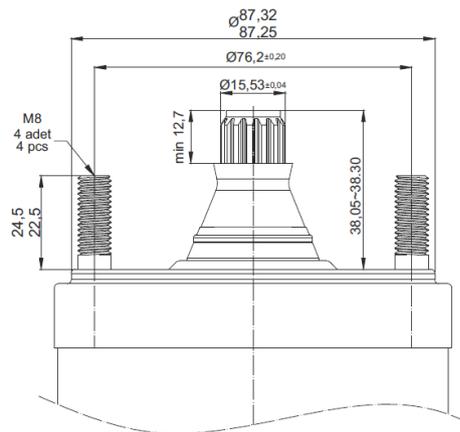
ТЕХНІЧНІ ДАНІ ДВИГУНА 4" 2.2kW

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, 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 – В

Режим роботи – S1

Живлення – 3 x 380-400 V / 50 Hz

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

Робочі параметри

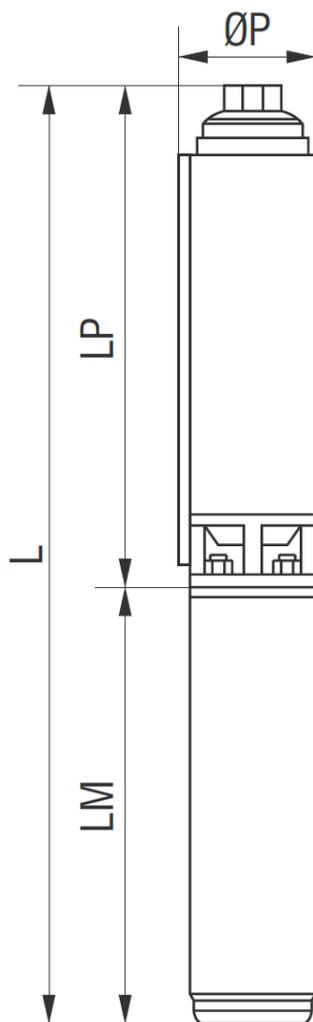
Потужність		Напруга	Струм А	Ефективність %	COS φ	Шв.об.
к.с.	кВт	V	100%	100%	100%	об/хв.
3	2.2	380	5,3	76	0,83	2860



4SL 4/24vm



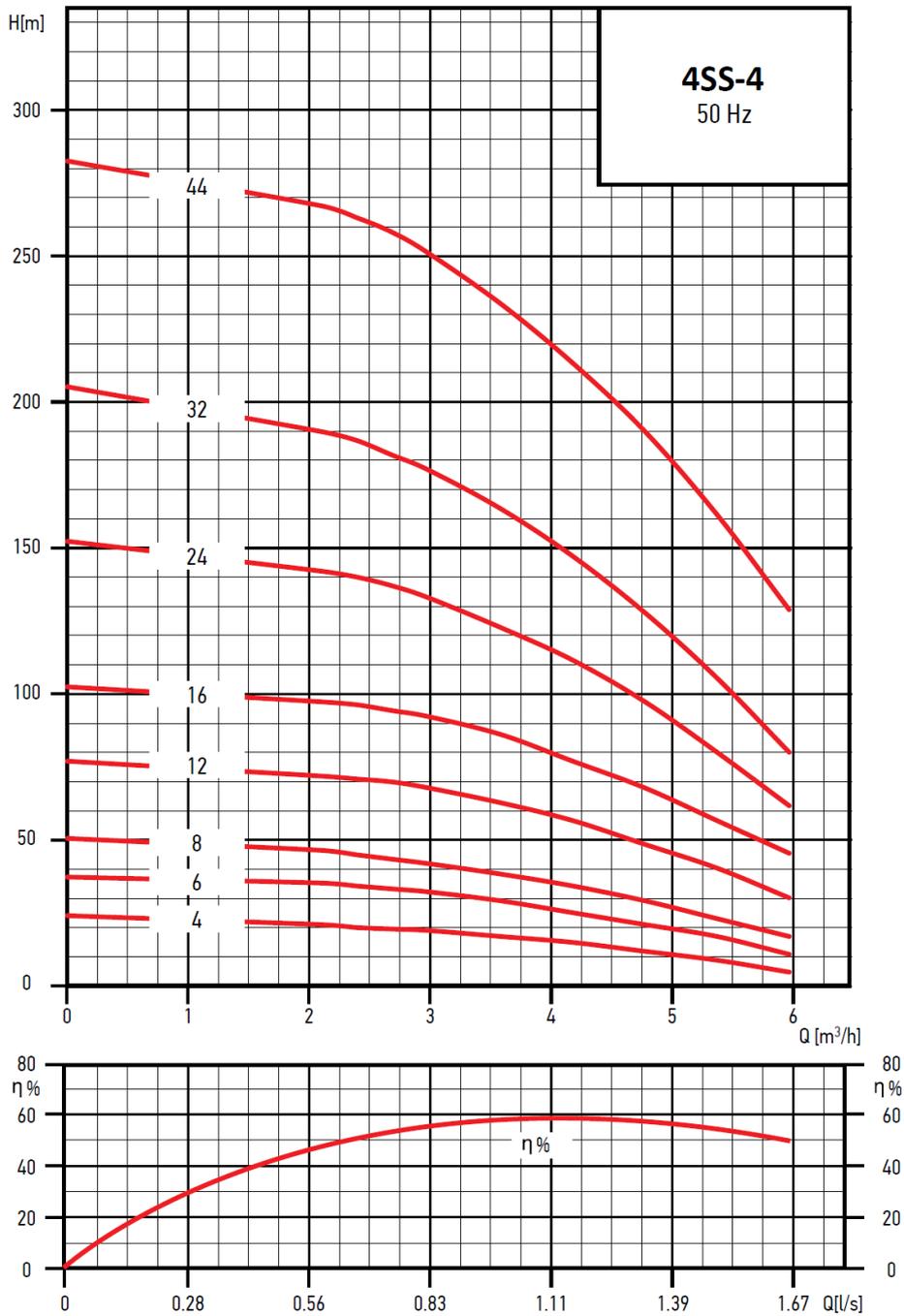
Габаритні розміри



Розміри (мм.)				Вага (кг.)	
$\varnothing P$	L	LP	LM	Двигун	Насос
98	1240	770	470	13,9	7,0
Приєднання					
1 1/2"					

	Двигун		H(м)	Q м3/год									
	кВт	об/хв.		0	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
4SL 4/24vm	2,2	2900		151	141	139	136	132	122	111	97	80	62

Гідрравлічна характеристика



Охолоджуючий кожух для насосних агрегатів типу 4SS

