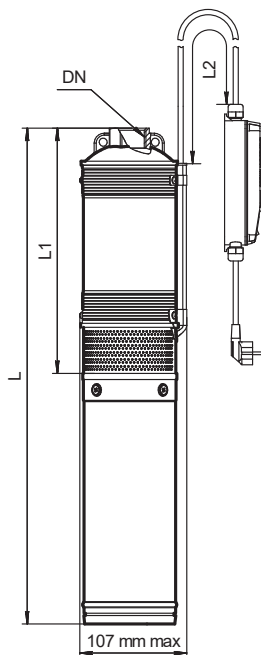




РОЗШИРЕННЯ МОДЕЛЬНОГО РЯДУ **FOCUS 4**

NPO®



ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

1	Максимальний напір, м	150
2	Максимальна об'ємна подача, м³/год (л/хв)	8,3 (138,0)
3	Максимальна глибина занурення, м	40
4	Напруга живлення: В, Гц	220, 50

Модель	Розміри, мм			DN	Маса*, кг
	L	L1	L2*		
FOCUS 2-28	445	205	25/-	G1-B	11,0/-
FOCUS 2-35	465	225	30/-		11,5/-
FOCUS 2-45	495	245	40/-		13,5/-
FOCUS 2-55	545	285	50/-		16,0/-
FOCUS 2-65	600	325	60/-		19,5/-
FOCUS 2-85	705	405	60/-		22,8/-
FOCUS 2-110	770	465	60/-	G1¼-B	24,0/-
FOCUS 4-35	510	252	30/15		13,1/11,6
FOCUS 4-45	550	277	40/15		15,8/12,9
FOCUS 4-55	600	302	50/15		19,1/14,3
FOCUS 4-70	670	352	60/15		23,6/15,6
FOCUS 4-85	746	402	60/15		27,7/17,6

* вказані комплектації "А"/"В".

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

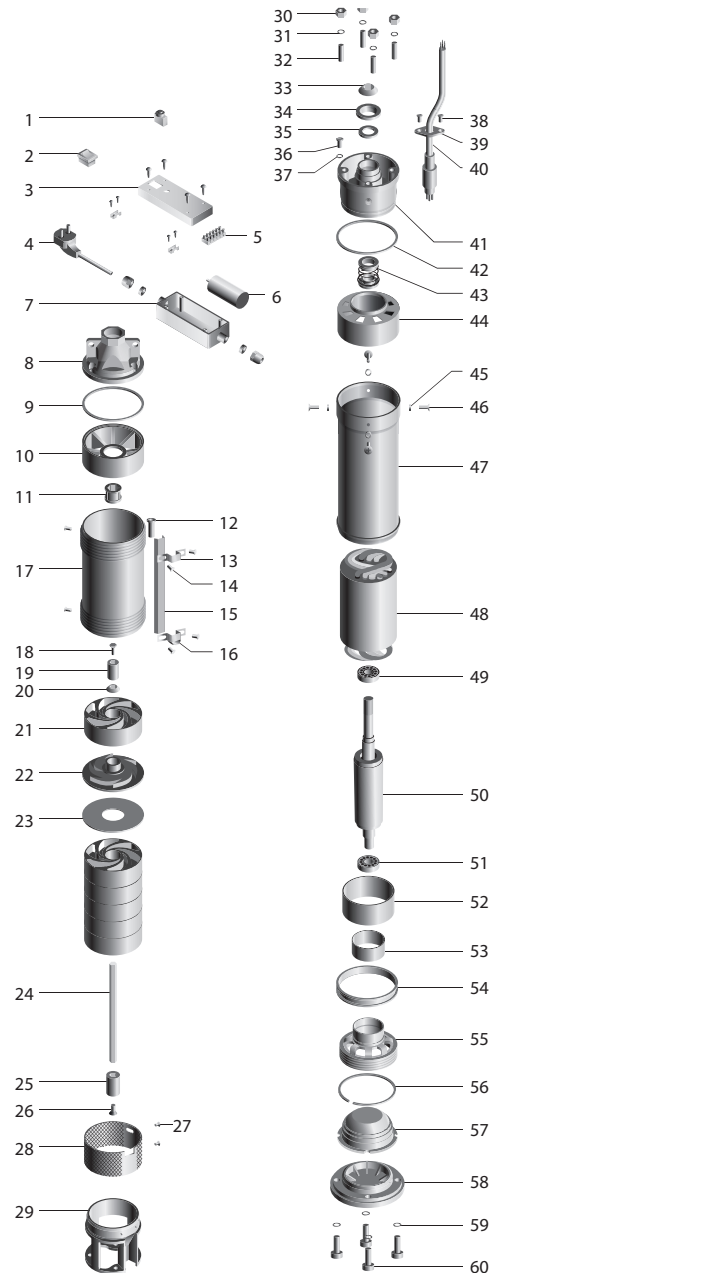
Електронасоси відцентрові багатоступінчасті свердловинні серії FOCUS призначені для подачі води зі свердловин із внутрішнім діаметром не менше 120 мм, колодязів, цистерн та відкритих водойм. Ідеально підходить для використання в системах водопостачання приватних будинків, у тому числі з використання автоматичних систем підтримки тиску, поливу садів і городів, системах краплинного зрошування.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

- Патрубок напірний з латуні
- Корпус насосної камери з нержавіючої сталі
- Дифузор з полікарбонату, із вставкою з нержавіючої сталі
- Колесо робоче – плаваюче, відцентрове, закритого типу, виконане з поліацеталю (POM)
- Фланець перехідний, щит фланцевий двигуна з латуні
- Вал насосної частини з нержавіючої сталі AISI 304
- Гвинти, стягуючі скоби та кожух захисний з нержавіючої сталі AISI 304
- Ущільнення торцеве – графіт/SiC/NBR/ AISI 304
- Покращений захист електродвигуна по лінії валу: ущільнення торцеве посилено спеціальною манжетой
- Укомплектований кабелем живлення та пультом керування з євровилкою
- Укомплектований тросом підвісу (поліефірним) довжиною, що дорівнює довжині кабелю живлення (в комплектації «В» відсутній)
- Укомплектований комплектом для з'єднання кабелів (в комплектації «А» відсутній)
- Електродвигун – асинхронний двополюсний, наповнений спеціальним мастилом, нешкідливим для здоров'я людини і навколишнього середовища

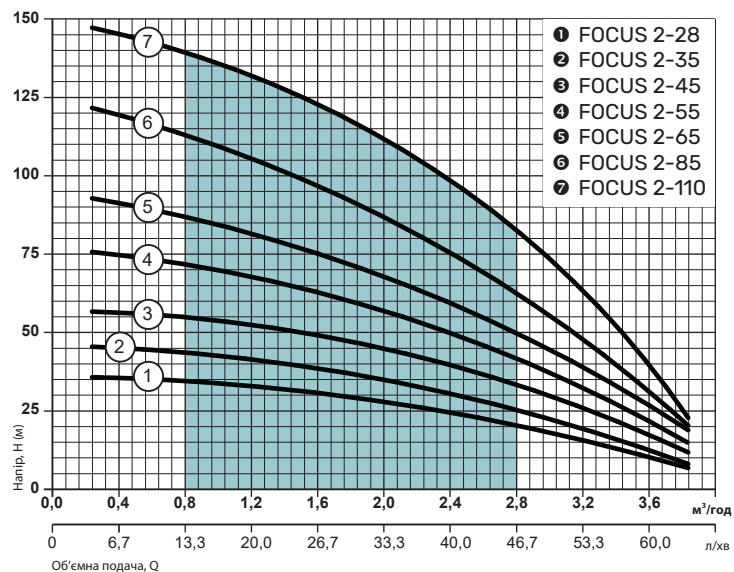
ОБМЕЖЕННЯ:

- Рідина, що перекачується: вода (окрім морської) або інші рідини, схожі з водою по щільності і хімічній активності
- Загальна мінералізація води, не більше 1500 г/м³
- Показник рН 6,5 – 9,5
- Зміст механічних домішок, не більше 250 г/м³
- Максимальний розмір часток, не більше 0,2 мм
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +35°C



№	НАЙМЕНУВАННЯ
1	реле токове
2	перемикач
3	кришка пульта керування
4	кабель з вилкою
5	колодка клемна
6	конденсатор
7	корпус пульта керування
8	патрубок напірний
9	кільце ущільнююче
10	опора
11	підшипник опори
12	втулка захисна
13	скоба верхня
14	гвинт
15	кожух захисний
16	скоба нижня
17	корпус насосної частини
18	болт
19	втулка
20	прокладка
21	дифузор
22	колесо робоче
23	диск
24	вал насосної частини
25	муфта
26	гвинт
27	гвинт
28	фільтр
29	фланець перехідний
30	гайка

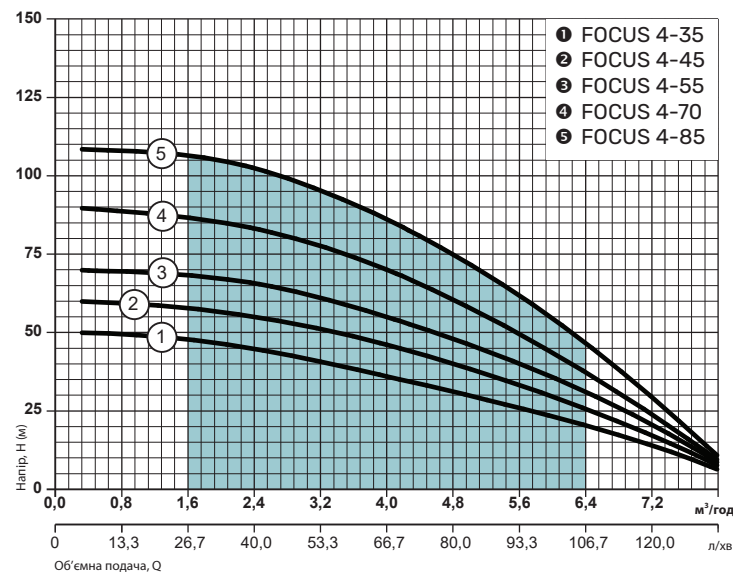
№	НАЙМЕНУВАННЯ
31	шайба пружинна
32	шпилька
33	відбійник
34	ковпак захисний
35	манжета
36	пробка різьбова
37	кільце ущільнююче
38	гвинт
39	планка прижимна
40	кабель електроживлення
41	щит фланцевий
42	кільце ущільнююче
43	ущільнення торцеве
44	втулка захисна
45	втулка фіксуюча
46	гвинт
47	корпус електродвигуна
48	статор
49	підшипник
50	ротор
51	підшипник
52	втулка дистанційна
53	втулка захисна
54	кільце ущільнююче
55	щит підшипниковий
56	кільце стопорне
57	мембрана
58	кришка нижня
59	шайба
60	гвинт



Характеристики наведені для рідини без газу з щільністю 1,0 кг/дм³ кінематичної в'язкістю 1 мм²/с, температурою +20°C.

допуски згідно ДСТУ ГОСТ 6134
Додаток А

Відповідає стандартам
ДСТУ EN 60335-1:2017
ДСТУ EN 60335-2-41:2015
ДСТУ EN 55014-1:2016
ДСТУ EN 55014-2:2017
ДСТУ EN 61000-3-2:2016
ДСТУ EN 61000-3-3:2017



Характеристики наведені для рідини без газу з щільністю 1,0 кг/дм³ кінематичної в'язкістю 1 мм²/с, температурою +20°C.

допуски згідно ДСТУ ГОСТ 6134
Додаток А

Відповідає стандартам
ДСТУ EN 60335-1:2017
ДСТУ EN 60335-2-41:2015
ДСТУ EN 55014-1:2016
ДСТУ EN 55014-2:2017
ДСТУ EN 61000-3-2:2016
ДСТУ EN 61000-3-3:2017

Модель	Споживана потужність P _г , Вт	Максимальна об'ємна подача, Q _{max}	Об'ємна подача, Q											
					м³/год									
			м³/год	л/хв	0	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6
FOCUS 2-28	520	4	67	Напів. м	36	35	35	33	31	28	25	20	16	10
FOCUS 2-35	620				46	45	44	41	39	35	30	25	19	13
FOCUS 2-45	750				57	56	55	53	49	45	40	33	26	17
FOCUS 2-55	1000				77	75	72	68	63	55	50	42	33	22
FOCUS 2-65	1150				95	91	87	82	75	65	60	50	39	27
FOCUS 2-85	1500				125	120	113	106	97	85	76	63	48	31
FOCUS 2-110	1800				150	146	140	132	123	110	99	83	64	40

Модель	Споживана потужність P _г , Вт	Максимальна об'ємна подача, Q _{max}	Об'ємна подача, Q											
					м³/год									
			м³/год	л/хв	0	0,8	1,6	2,4	3,2	4	4,8	5,6	6,4	7,2
FOCUS 4-35	1120	8,3	138	Напів. м	50	49	48	45	41	36	32	26	22	14
FOCUS 4-45	1300				60	59	57	55	51	46	40	34	26	17
FOCUS 4-55	1450				70	69	68	66	62	55	48	40	32	21
FOCUS 4-70	1850				90	88	86	83	77	70	62	52	40	24
FOCUS 4-85	2200				108	107	106	102	95	86	75	62	47	30

ПРИМІТКА: - точка максимального ККД

ПРИМІТКА: - точка максимального ККД