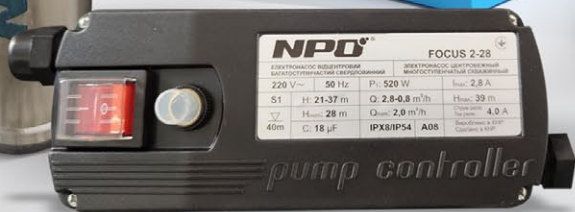




**ОБИРАЙ  
ЯКІСТЬ**

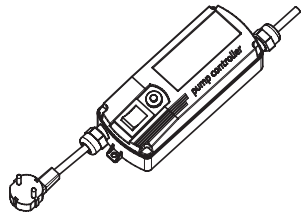
**FOCUS  
FOCUS-B**



**NPD®**

**АБСОЛЮТНА ГАРАНТІЯ 24** МІСЯЦІ

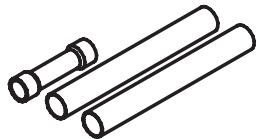
- Застосовується у разі виходу з ладу обладнання, внаслідок порушення гарантійних правил експлуатації. Таке обладнання буде підлягати безкоштовному ремонту.
- Окрім випадків зовнішнього механічного пошкодження-вмятин, деформацій і т.п.
- Може бути застосовано тільки на перше звернення до сервісного центру. На повторні звернення будуть діяти стандартні гарантійні умови.
- Безкоштовний ремонт обладнання надається тільки на сервісних центрах – партнерах виробника.



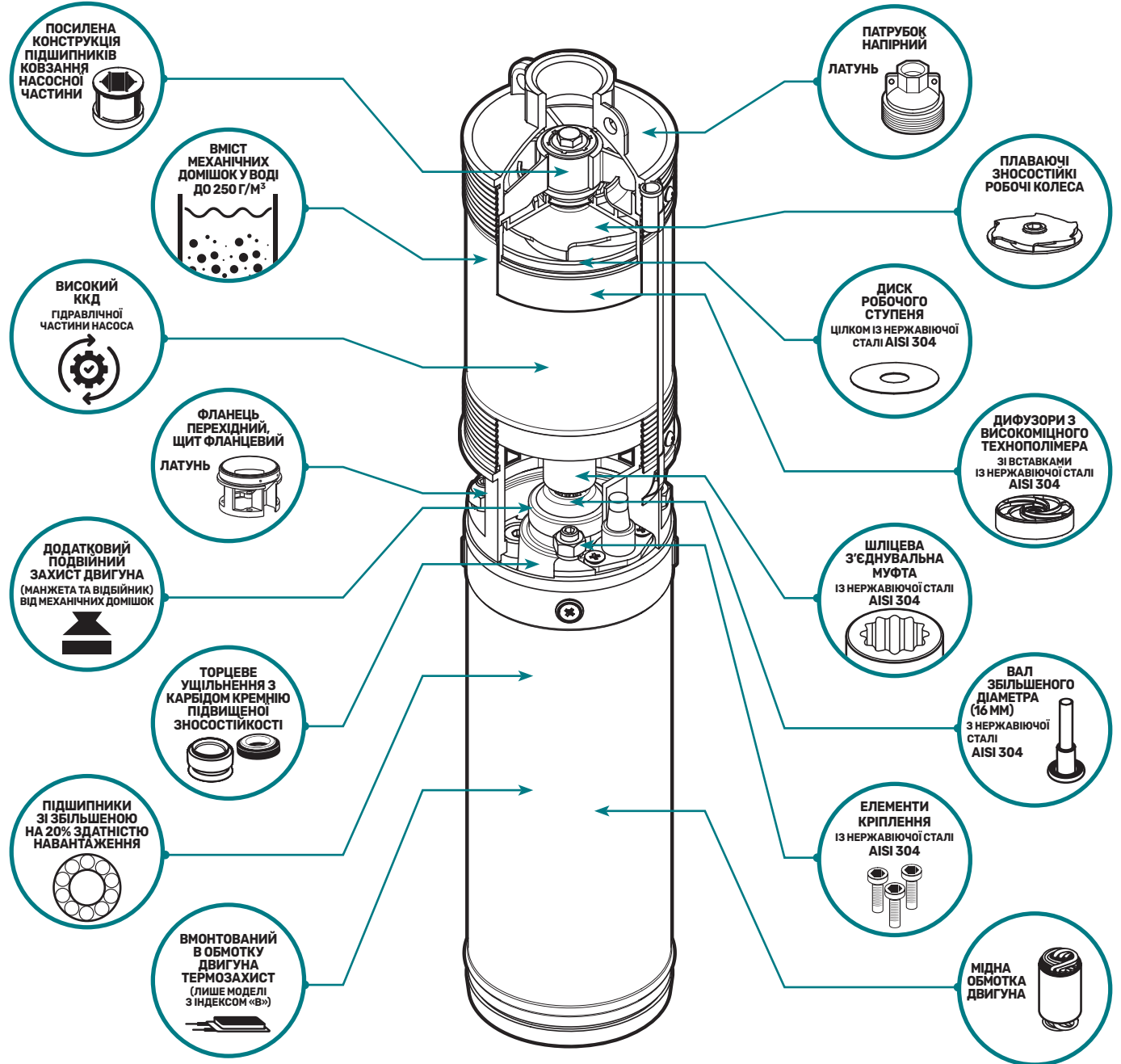
- **ПУЛЬТ КЕРУВАННЯ З ЗАХИСТОМ ДВИГУНА ЗА СТРУМОМ**  
(окрім моделей з індексом «В»)



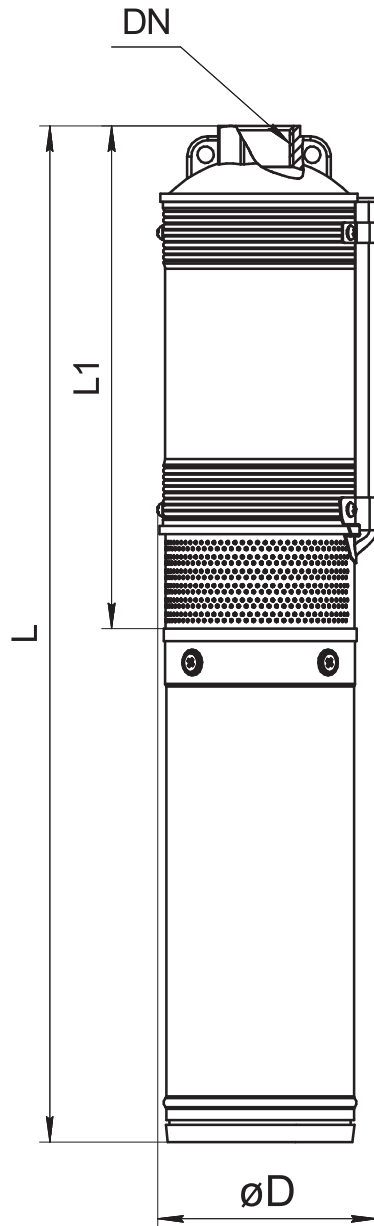
- **ПОЛІЕФІРНИЙ ТРОС ПІДВІСУ**  
(окрім вик. з кабелем 2м)



- **КОМПЛЕКТ ДЛЯ З'ЄДНАННЯ КАБЕЛІВ**  
(лише моделі з кабелем 2м або 15м)



№	Найменування показників, од. вим.	FOCUS 2-28	FOCUS 2-35	FOCUS 2-45	FOCUS 2-55	FOCUS 2-65	FOCUS 2-85	FOCUS 2-110	FOCUS 4-35	FOCUS 4-45	FOCUS 4-55	FOCUS 4-70	FOCUS 4-85
		FOCUS 2-28B	FOCUS 2-35B	FOCUS 2-45B	FOCUS 2-55B	FOCUS 2-65B	FOCUS 2-85B	FOCUS 2-110B	FOCUS 4-35	FOCUS 4-45	FOCUS 4-55	FOCUS 4-70	FOCUS 4-85
		FOCUS 2-28B (кабель 2м)	FOCUS 2-35B (кабель 2м)	FOCUS 2-45B (кабель 2м)	FOCUS 2-55B (кабель 2м)	FOCUS 2-65B (кабель 2м)	FOCUS 2-85B (кабель 2м)	FOCUS 2-110B (кабель 2м)	FOCUS 4-35 (кабель 15м)	FOCUS 4-45 (кабель 15м)	FOCUS 4-55 (кабель 15м)	FOCUS 4-70 (кабель 15м)	FOCUS 4-85 (кабель 15м)
1	Мінімальний внутрішній діаметр свердловини, мм	120											
2	Номінальна об'ємна подача, л/хв (м³/год)	33,3 (2,0)						66,7 (4,0)					
3	Номінальний напір, м	28	35	45	55	65	85	110	35	45	55	70	85
4	Максимальна об'ємна подача, л/хв (м³/год)	66,7 (4,0)						138 (8,3)					
5	Максимальний напір, м	39	47	57	77	95	125	150	50	60	70	90	108
6	Споживана потужність (P <sub>н</sub> ), Вт	520	620	750	1000	1150	1500	1800	1120	1300	1450	1850	2200
7	Максимальний робочий струм, А	2,8	3,1	4	5	5,8	7,5	9,1	5,7	6,6	7,4	9,4	11,1
8	Напруга електромережі, В	220±10%											
9	Частота електромережі, Гц	50±2,5%											
10	Режим роботи	Тривалий (S1)											
11	Максимальна глибина занурення, м	40											
12	Різьба вихідного патрубку	G1-B						G1¼-B					
13	Пульт керування	+/-/-	+/-/-	+/-/-	+/-/-	+/-/-	+/-/-	+/-/-	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
14	Комплект для з'єднання кабелів	-/-/+	-/-/+	-/-/+	-/-/+	-/-/+	-/-/+	-/-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+
15	Кабель електроживлення, довжина, м	25/25/2	30/30/2	40/40/2	50/50/2	60/60/2			30/15	40/15	50/15	60/15	
16	Трос підвісу, довжина, м	25/25/-	30/30/-	40/40/-	50/50/-	60/60/-			30/-	40/-	50/-	60/-	
17	Маса нетто, кг	10/9,6/7,6	11,5/10,7/8,6	13,5/12,2/8,8	16/14,4/9,7	19,5/18,4/11,2	22,8/21/12,5	24/22,4/13,9	13,1/11,6	15,8/12,9	19,1/14,3	23,6/15,6	27,7/17,6



## ГАБАРИТНІ ТА ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ ТА МАСА

Модель	Розміри, мм			DN	Маса, кг	
	L	L1	ØD			
FOCUS 2-28	445	205	107	G1-B	11,0	
FOCUS 2-28B	545				9,6/7,6*	
FOCUS 2-35	465	225			11,5	
FOCUS 2-35B	575				10,7/8,6*	
FOCUS 2-45	495	245			13,5	
FOCUS 2-45B	605				12,2/8,8*	
FOCUS 2-55	545	285			16,0	
FOCUS 2-55B	655				14,4/9,7*	
FOCUS 2-65	600	325			19,5	
FOCUS 2-65B	700				18,4/11,2*	
FOCUS 2-85	705	405			22,8	
FOCUS 2-85B	815				21/12,5*	
FOCUS 2-110	770	465			24,0	
FOCUS 2-110B	875				22,4/13,9*	
FOCUS 4-35	510	252			G1¼-B	13,1/11,6*
FOCUS 4-45	550	277				15,8/12,9*
FOCUS 4-55	600	302	19,1/14,3*			
FOCUS 4-70	670	352	23,6/15,6*			
FOCUS 4-85	746	402	27,7/17,6*			

\* модель з кабелем 2м (FOCUS 2) або 15м (FOCUS 4)

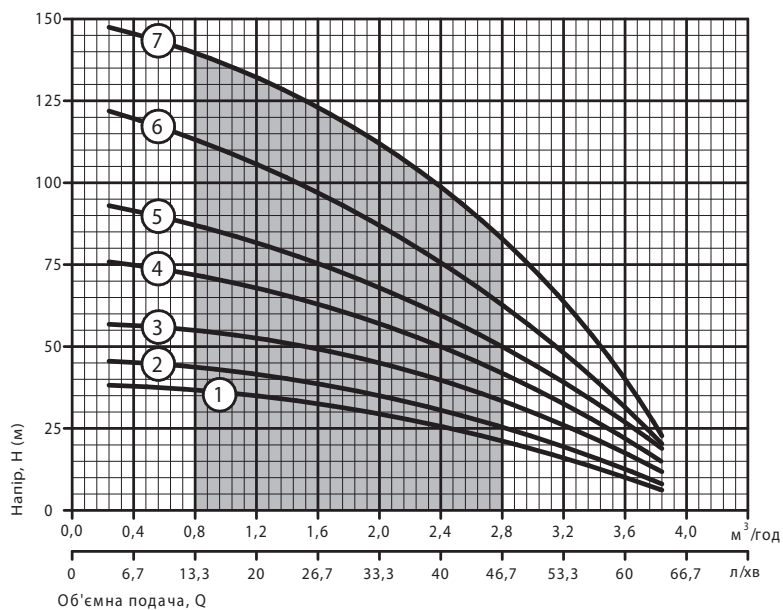
## ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

### ВОДОПОСТАЧАННЯ

Електронасоси відцентрові багатоступінчасті свердловинні серії FOCUS призначені для подачі води зі свердловин із внутрішнім діаметром не менше 120 мм.

### ОБМЕЖЕННЯ

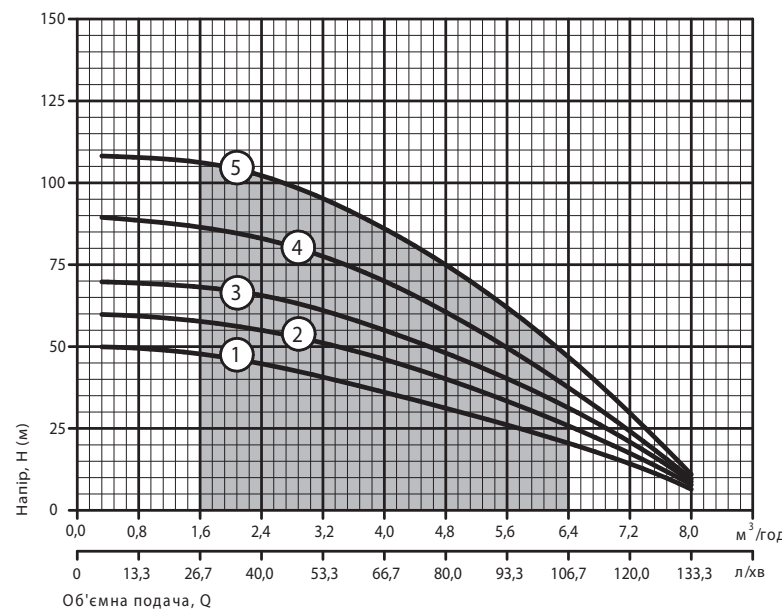
- Рідина, що перекачується: вода або інші рідини, схожі з водою по щільності і хімічній активності
- Загальна мінералізація води, не більше 1500 г/м<sup>3</sup>
- Показник рН 6,5 – 9,5
- Вміст механічних домішок, не більше 250 г/м<sup>3</sup>
- Максимальний розмір часток, не більше 0,2 мм
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +35°C



- ❶ FOCUS 2-28(B)
- ❷ FOCUS 2-35(B)
- ❸ FOCUS 2-45(B)
- ❹ FOCUS 2-55(B)
- ❺ FOCUS 2-65(B)
- ❻ FOCUS 2-85(B)
- ❼ FOCUS 2-110(B)

Характеристики приведені для води без газу з щільністю 1,0 кг/дм³, кінематичною в'язкістю 1 мм²/с, температурою 20°C.

Допуски згідно із стандартом ДСТУ ГОСТ 6134 (ISO 9906) Додаток А.



- ❶ FOCUS 4-35
- ❷ FOCUS 4-45
- ❸ FOCUS 4-55
- ❹ FOCUS 4-70
- ❺ FOCUS 4-85

Характеристики приведені для води без газу з щільністю 1,0 кг/дм³, кінематичною в'язкістю 1 мм²/с, температурою 20°C.

Допуски згідно із стандартом ДСТУ ГОСТ 6134 (ISO 9906) Додаток А.

Модель	Споживана потужність (P <sub>1</sub> ), Вт	Максимальна об'ємна подача, Q <sub>max</sub>		Об'ємна подача, Q												
		м³/год	л/хв	Напір, м	Об'ємна подача, Q											
					м³/год	0,0	0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	
FOCUS 2-28(B)	520	4,0	67	Напір, м	0,0	39	38	37	35	35	28	26	21	16	10	
FOCUS 2-35(B)	620				0,0	47	46	44	41	39	35	30	25	19	13	
FOCUS 2-45(B)	750				0,0	57	56	55	53	49	45	40	33	26	17	
FOCUS 2-55(B)	1000				0,0	77	75	72	68	63	55	50	42	33	22	
FOCUS 2-65(B)	1150				0,0	95	91	87	82	75	65	60	50	39	27	
FOCUS 2-85(B)	1500				0,0	125	120	113	106	97	85	76	63	48	31	
FOCUS 2-110(B)	1800				0,0	150	146	140	132	123	110	99	83	64	40	

ПРИМІТКА: - точка максимального ККД

Модель	Споживана потужність (P <sub>1</sub> ), Вт	Максимальна об'ємна подача, Q <sub>max</sub>		Об'ємна подача, Q												
		м³/год	л/хв	Напір, м	Об'ємна подача, Q											
					м³/год	0	0,8	1,6	2,4	3,2	4,0	4,8	5,6	6,4	7,2	
FOCUS4-35	1120	8,3	138	Напір, м	0	50	49	48	45	41	36	32	26	22	14	
FOCUS4-45	1300				0	60	59	57	55	51	46	40	34	26	17	
FOCUS4-55	1450				0	70	69	68	66	62	55	48	40	32	21	
FOCUS4-70	1850				0	90	88	86	83	77	70	62	52	40	24	
FOCUS4-85	2200				0	108	107	106	102	95	86	75	62	47	30	

ПРИМІТКА: - точка максимального ККД