

hydroo[®]

СЕРІЯ SDR00

S3P

S3,5P

**Свердловинні
занурюємі
насоси
3"-3,5"**



ЗМІСТ

Презентація	3
Насоси S3P 3"	4
Насоси S3,5P 3,5"	7
Розміри S3P 3"	10
Розміри S3,5P 3,5"	11



ПРЕЗЕНТАЦІЯ

Компанія «HYDROO» створила всесвітню дистриб'юторську мережу, забезпечуючи своєю продукцією і послугами своїх ключових партнерів, насосних інженерів та кінцевих споживачів.

Ми маємо широкий асортимент насосів з ефективними рішеннями для багатьох застосувань насосного обладнання. Споживачі належним чином оцінили високу якість та продуктивність насосів і насосних станцій HYDROO для водопостачання та пожежогасіння, подачі води з свердловин, в системах опалення, вентиляції та кондиціонування, водовідведення та каналізації, іригації і зрошення, в установках опріснювання та водоочищення, в промисловості та комунальному господарстві, в пристроях виробників оригінального обладнання (OEM) та в багатьох інших сферах. Насоси доступні у версіях для 50 Гц і 60 Гц, а також можливі різні варіанти виконання з різноманітних матеріалів.

Виробництво та офіс компанії «HYDROO» розташовані в місті Палоль Де Ревардіт (Каталонія, Іспанія). Ми забезпечуємо надійний, довгостроковий, індивідуальний підхід і найкраще обслуговування для всіх наших клієнтів.

Ми пропонуємо широкий спектр продукції з короткими строками виготовлення та поставки обладнання завдяки ефективному сучасному виробництву (LEAN), ентузіазму та високій кваліфікації команди «HYDROO».

Ми дотримуємося всіх етичних і законодавчих норм щодо третіх сторін, встановлених офіційною політикою компанії. Даний документ був розроблений за повної участі команди «HYDROO» і його застосування почалося з зобов'язання щодо його дотримання та зміцнення культури бізнесу всієї компанії.

Постійний розвиток компанії «HYDROO» та стрімке розширення нашого цільового ринку базуються на досконалому сучасному виробництві, кваліфікованому сервісі та успішних ділових відносинах з нашими партнерами.

Щорічно ми проходимо повний аудит SGS на відповідність стандартам ISO 9001 та ISO 14000.

Компанія «HYDROO» робить ставку на високий рівень обслуговування наших споживачів у галузі постачання насосного обладнання.

S3P 3" 50 Гц Свердловинні насоси

Технічні дані

Застосування

Для водопостачання з свердловин, колодязів, резервуарів, водойм.
Для побутового використання.
Для застосування в комунальному господарстві та в промисловості.
Для використання в саду та поливу

Умови експлуатації

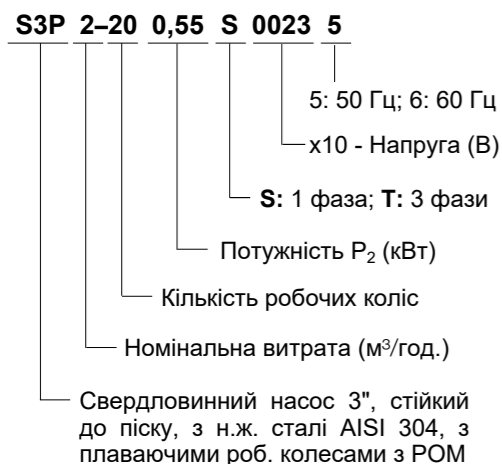
Макс. температура рідини: до +35°C
Максимальний вміст піску: 150 г/м³
Макс. глибина занурення: 120 м
Мінім. діаметр свердловини: 3,5"

Двигун і насос

- Двигун, що перемотується;
- 3-фазний двигун: 350-400 В / 50 Гц;
- 1-фазний двигун: 180-230 В / 50 Гц, який включає конденсатор і обладнаний пуско-захисним пристроєм;
- корпус насоса стійкий до пошкоджень
- розроблені згідно зі стандартами NEMA, криві робочих характеристик відповідають ISO 99906, Додаток А;
- насоси в комплекті з кабелем 20 м

Діаметр напірного патрубку 1"

Розшифровка позначень

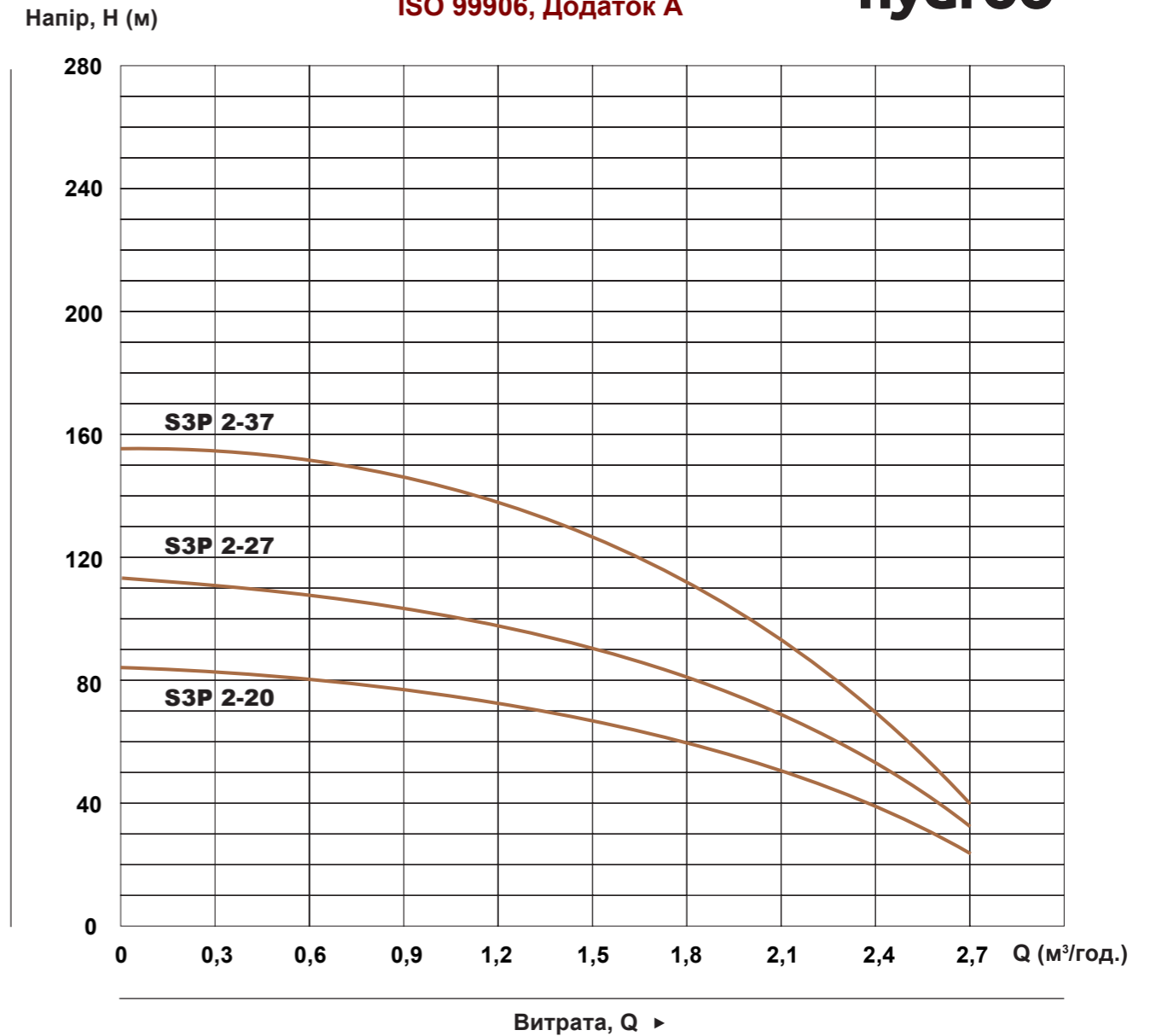


Матеріали

Найменування частин	Матеріал
Напірний патрубок	AISI 304 SS
Фільтр	AISI 304 SS
Дифузор	Polycarbonate
Робоче колесо	POM (polyoxymethylene)
Вал насосу	AISI 304 SS
Муфта валу	AISI 304 SS
Кільце зношувальне	Rubber NBR
Корпус двигуна	AISI 304 SS
Механічне ущільнення валу	Special seal for deep well (Carbor-Sic/Tc)
Вал двигуна	AISI 304 SS
Підшипник	NSK
Ущільнююче мастило	Oil for food machinery and pharmaceutical use

Криві робочих характеристик, ISO 99906, Додаток А

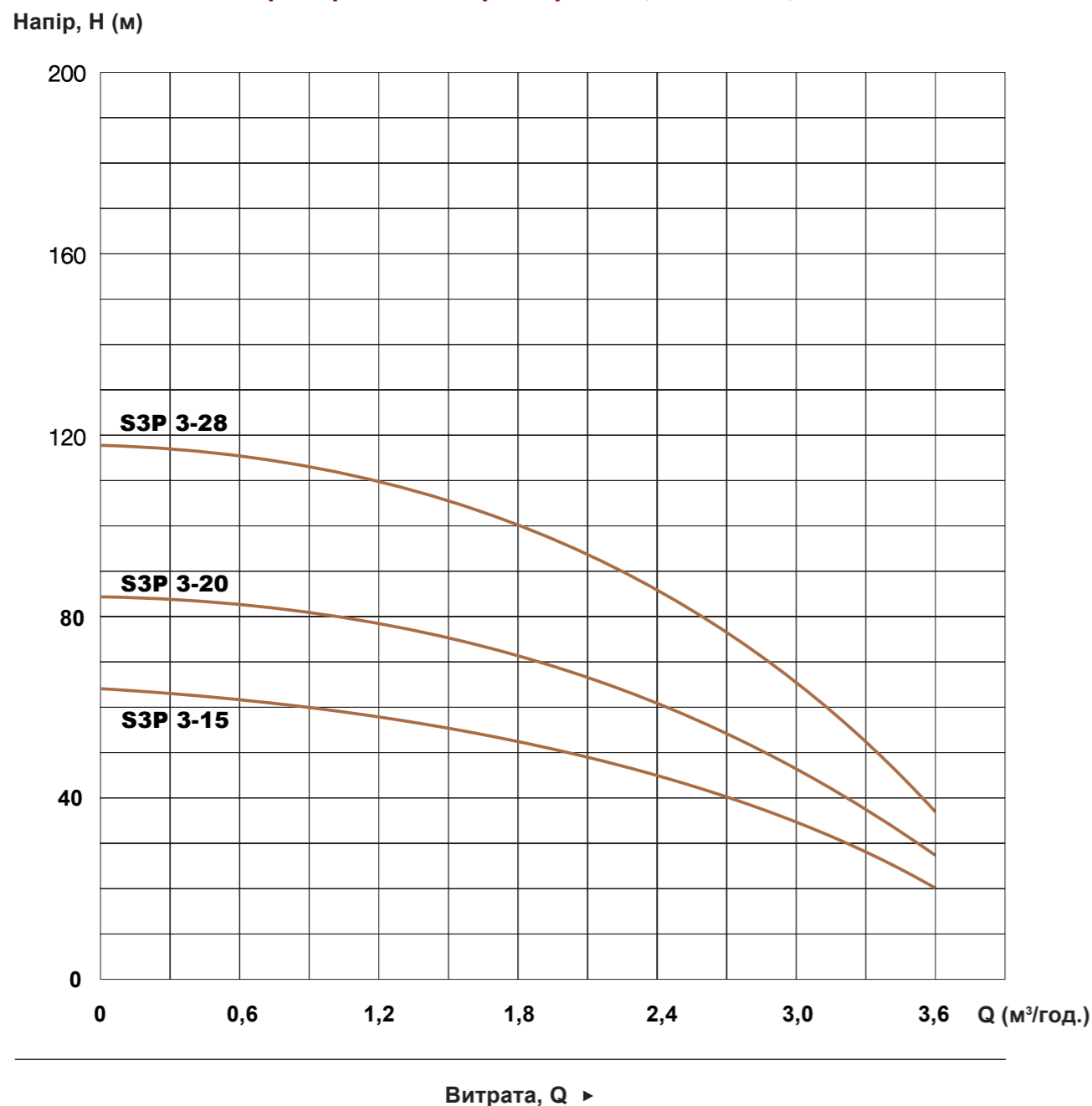
hydroo®



Таблиця робочих характеристик

Тип	Двигун		Q (м³/г.)	Витрата при N≈2850 об./хв.											
	кВт	К.с.		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7		
3 фази / 1 фаза															
S3P 2-20	0,55	0,75	Н (м)	84	82	78	76	72	66	58	48	36	20		
S3P 2-27	0,75	1		113	111	105	102	97	89	79	65	48	27		
S3P 2-37	1,1	1,5		155	152	144	140	133	122	107	89	66	37		

Криві робочих характеристик, ISO 99906, Додаток А



Таблиця робочих характеристик

Тип	Двигун		Витрата при N≈2850 об./хв.													
	kW	К.с.	Q (м³/г.)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6
3 фази/1 фаза			H (м)	63	62	61	60	58	56	53	50	46	41	35	27	20
S3P 3-15	0,55	0,75		84	83	82	80	78	74	71	67	61	54	46	37	27
S3P 3-20	0,75	1		117	116	114	112	109	104	100	93	86	76	65	51	37
S3P 3-28	1,1	1,5														

S3,5P 3,5" 50 Гц Свердловинні насоси

Технічні дані

Застосування

Для водопостачання з свердловин, колодязів, резервуарів, водойм.
Для побутового використання.
Для застосування в комунальному господарстві та в промисловості.
Для використання в саду та поливу

Умови експлуатації

Макс. температура рідини: до +35°C
Максимальний вміст піску: 150 г/м³
Макс. глибина занурення: 120 м
Мінімальн. діаметр свердловини: 4"

Двигун і насос

- Двигун, що перемотується;
- 3-фазний двигун: 350-400 В / 50 Гц;
- 1-фазний двигун: 180-230 В / 50 Гц, який включає конденсатор і обладнаний пуско-захисним пристроєм;
- корпус насосу стійкий до пошкоджень
- розроблені згідно зі стандартами NEMA, криві робочих характеристик відповідають ISO 99906, Додаток А;
- насоси в комплекті з кабелем 20 м

Діаметр напірного патрубку 1 1/4"

Розшифровка позначень

S3,5P 3-11 0,55 S 0023 5

- 5: 50 Гц; 6: 60 Гц
- x10 - Напруга (В)
- S**: 1 фаза; **T**: 3 фази
- Потужність P₂ (кВт)
- Кількість робочих коліс
- Номинальна витрата (м³/год.)
- Свердловинний насос 3,5", стійкий до піску, з н.ж. сталі AISI 304, з плаваючими роб. колесами з POM

hydroo®

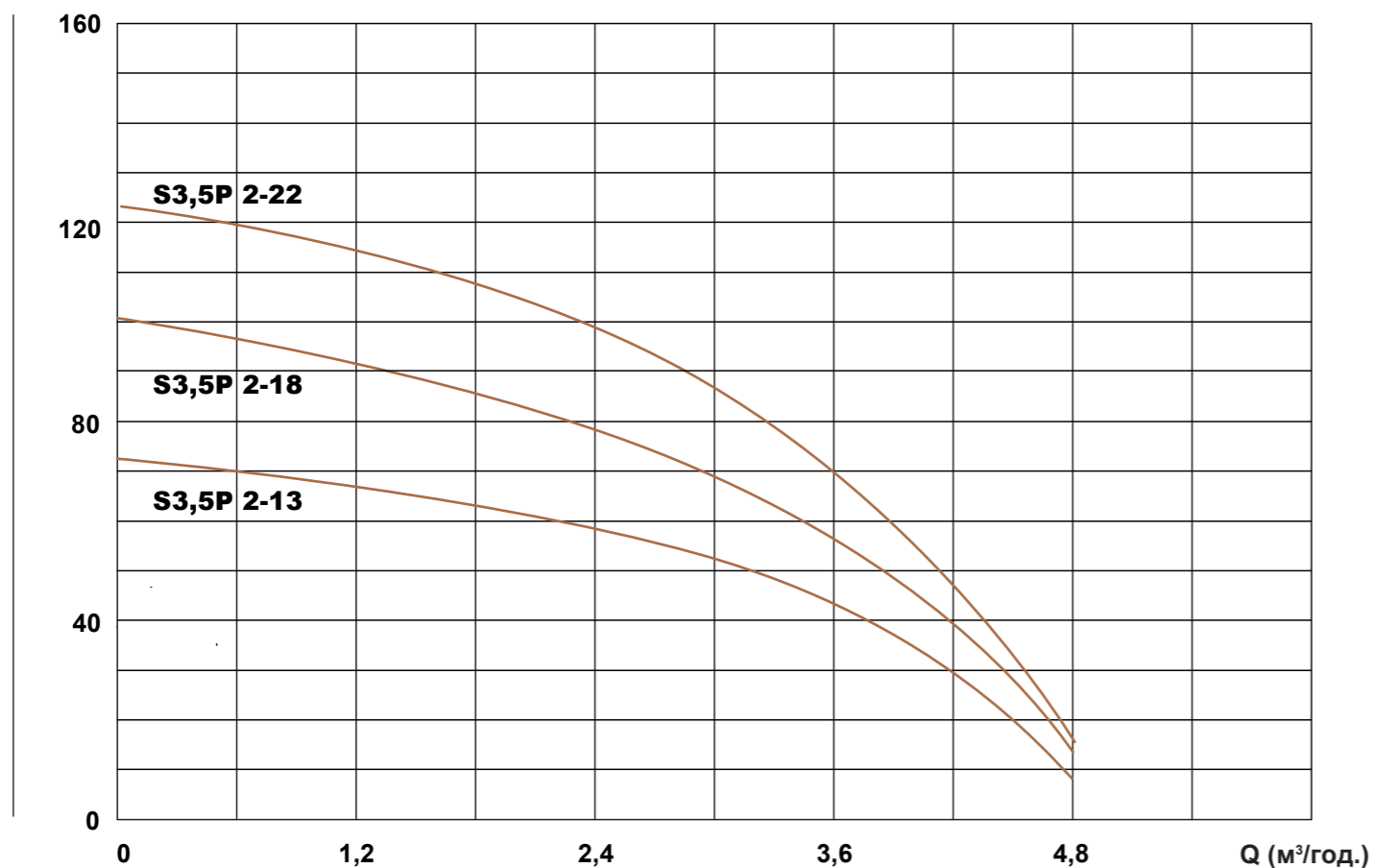


Матеріали

Найменування частин	Матеріал
Корпус насосу	AISI 304 SS / 201 SS
Напірний патрубок	Cast-Cu
Всмоктуюча частина	Cast-Cu
Фільтр	AISI 304 SS
Дифузор	Polycarbonate
Робоче колесо	POM
Вал насосу	AISI 304 SS / 201 SS
Муфта валу	AISI 304 SS / 201 SS
Корпус двигуна	AISI 304 SS / 201 SS
Верхня опора	Cast-Cu / Cast-Iron
Механічне ущільнення валу	Graphite-Ceramic / TC
Вал двигуна	AISI 304 SS
Підшипник	NSK / C&U
Ущільнююче мастило	White oil # 10

Криві робочих характеристик, ISO 99906, Додаток А

Напір, Н (м)



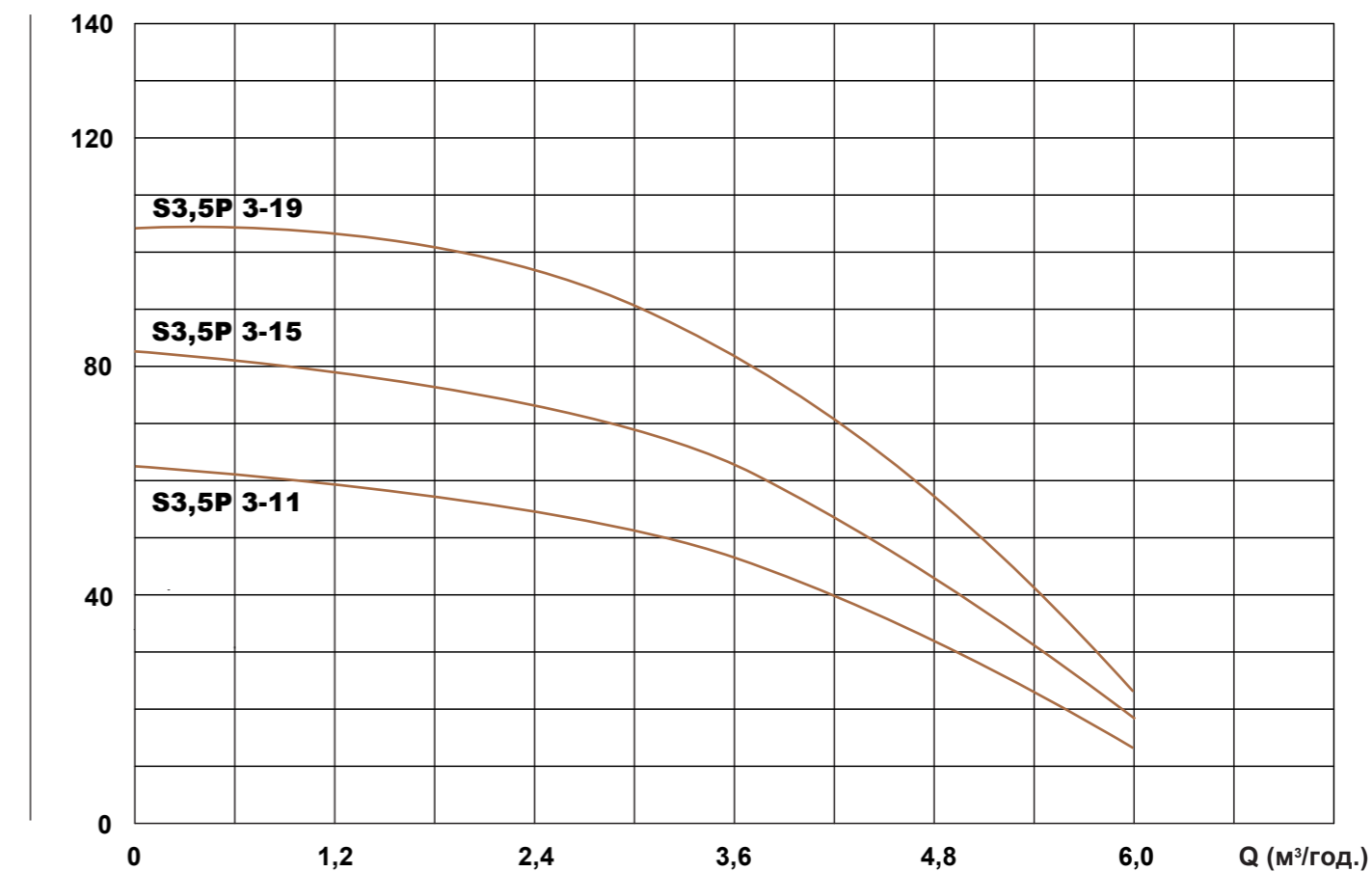
Витрата, Q ►

Таблиця робочих характеристик

Тип	Двигун		Витрата при N≈2850 об./хв.									
	kW	К.с.	Q (м³/г.) (л/хв.)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
3 фази / 1 фаза			H (м)	0	10	20	30	40	50	60	70	80
S3,5P 2-13	0,55	0,75		73	70	66	64	57	52	44	29	9
S3,5P 2-18	0,95	1,3		101	97	92	89	79	68	57	40	13
S3,5P 2-22	1,1	1,5		123	119	112	109	97	83	70	48	15

Криві робочих характеристик, ISO 99906, Додаток А

Напір, Н (м)



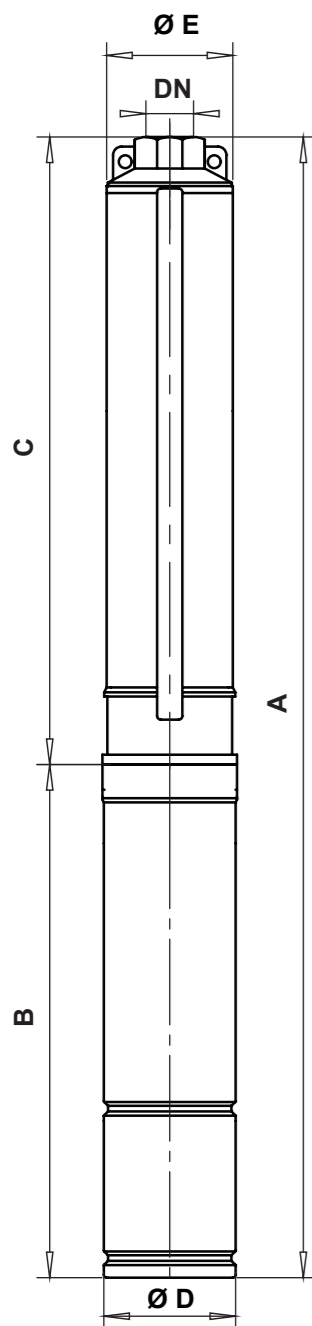
Витрата, Q ►

Таблиця робочих характеристик

Тип	Двигун		Витрата при N≈2850 об./хв.												
	kW	К.с.	Q (м³/г.) (л/хв.)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	
3 фази / 1 фаза			H (м)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
S3,5P 3-11	0,55	0,75		62	61	59	58	54	50	45	40	33	22	13	
S3,5P 3-15	0,95	1,3		82	81	79	78	74	68	62	55	45	30	18	
S3,5P 3-19	1,1	1,5		103	102	100	100	93	87	78	70	57	38	23	

S3P 3" 50 Гц Свердловинні насоси

Монтажні розміри



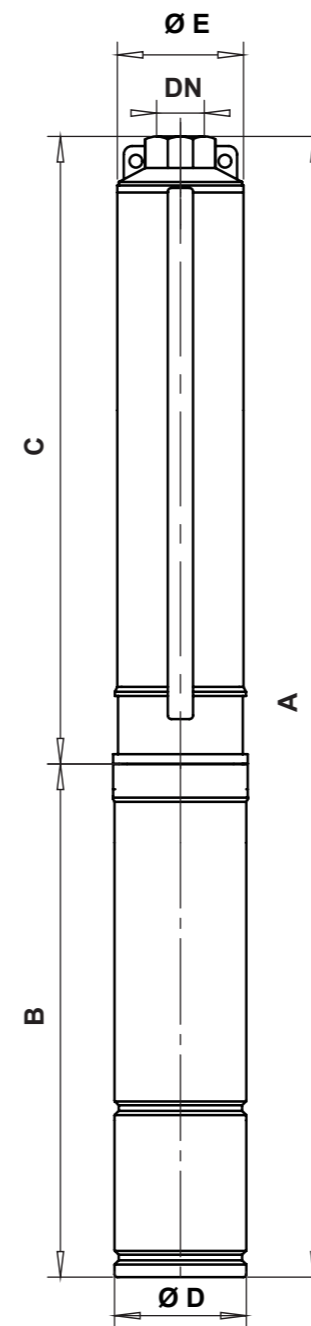
Розміри і вага

Модель	Розміри (мм)						Вага (кг)	
	A	B	C	DN	Ø E	Ø D	Насос з двигуном	Контролер
S3P 2-20	1093	407	686	1"	69	72	10,3	0,75
S3P 2-27	1324	458	866	1"	69	72	12,5	0,75
S3P 2-37	1636	523	1113	1"	69	72	15,2	0,75

Модель	Розміри (мм)						Вага (кг)	
	A	B	C	DN	Ø E	Ø D	Насос з двигуном	Контролер
S3P 3-15	1037	407	630	1"	69	72	10,1	0,75
S3P 3-20	1219	458	761	1"	69	72	12,1	0,75
S3P 3-28	1516	523	993	1"	69	72	14,7	0,75

S3,5P 3,5" 50 Гц Свердловинні насоси

Монтажні розміри



Розміри і вага

Модель	Розміри (мм)						Вага (кг)	
	A	B	C	DN	Ø E	Ø D	Насос з двигуном	Контролер
S3,5P 2-13	1011	400	611	1,5"	90	88	16	0,75
S3,5P 2-18	1185	435	750	1,5"	90	88	18	0,75
S3,5P 2-22	1382	486	896	1,5"	90	88	24	0,75

Модель	Розміри (мм)						Вага (кг)	
	A	B	C	DN	Ø E	Ø D	Насос з двигуном	Контролер
S3,5P 3-11	978	400	578	1,5"	90	88	15	0,75
S3,5P 3-15	1179	435	744	1,5"	90	88	17,4	0,75
S3,5P 3-19	1361	486	875	1,5"	90	88	19	0,75

hydroo®

hydroo®

Be pumping partners

**"HYDROO
Pump Industries S.L."**

Carrer La Banyeta Nova, 11
Polígon Industrial La Banyeta
17843, Palol de Revardit
Catalonia, Spain
www.hydroo.com

Представник в Україні:
Тел.: +38 044 221-22-16
antlia.invoice@gmail.com
www.antlia.com.ua

2022-CTL-SJP-UA
subject to amendments

