

BE
PUMPING
PARTNERS

СЕРІЯ WDROO

WUP WRAINOX

**Дренажні насоси
з нержавіючої
сталі**



hydroo®

Компанія «HYDROO» представлена на всіх європейських ринках і має свою дистриб'юторську мережу, орієнтовану на надання сервісних послуг та розвиток насосного бізнесу. HYDROO винаходить, досліджує, розробляє, проектує, матеріалізує та виробляє широкий спектр насосного обладнання та рішень для найбільш затребуваних застосувань в промисловості, водопостачанні, водовідведенні, очищенні води, зрошенні, в житловому і комерційному будівництві та в багатьох інших сферах.

Цінності виробничої досконалості, досвіду, надійності та пристрасі до добре виконаної роботи керують щоденною роботою команди HYDROO разом із нашими партнерами та дистриб'юторами.

Глобальні проблеми, пов'язані з водою, потребують передових насосних технологій і спільних зусиль розробників насосів, їх виробників та інженерів з насосного обладнання. Щоб задовольнити потреби ринку в найбільш необхідних запитах, HYDROO незмінно прагне виробляти найкраще насосне обладнання, дотримуючись наших цінностей і поширюючи їх у всьому світі.

BE PUMPING PARTNERS

Pirineu del Pallars
(Pallars Sobirà county, Каталонія)

Велика привабливість цього регіону пояснюється його багатою природою, яка пофарбувала ландшафт пишною зеленою рослинністю, доповненою великою спадщиною стародавніх пам'яток.

Координати:
Довгота: 0.8041500
Широта: 42.5036800

Цінності HYDROO представлені в 5 головних концепціях, які ми підсумовуємо в нашому гаслі Hy5 і які є нашими основними принципами та зобов'язаннями:



hylite

Внесок у збереження природи та дбайливе ставлення до неї. Ми зменшуємо вплив на навколишнє середовище та вміст вуглецю. Ми сприяємо розвитку економіки замкнутого циклу. Наша команда виділяється найвищими стандартами енергоефективності.



hymotion

Цінність пропозицій базується на надійності нашої продукції, покращенні її якості, прискоренні поставок, підвищенні продуктивності майстрів на кожному етапі виробництва та оптимізації виробничих процесів. Ми розвиваємося з прагненням удосконалити насосне обладнання і системи, зробити їх більш ефективними, надійними, цифровими та ще більше поставити їх на службу розвитку людства.



hyficient

Використання сучасної аналітики, інструментів моделювання дозволяє нам покращити результати нашої командної роботи з досліджень і розробок. Ми максимально вивчаємо матеріали, ефективність гідравліки, вдосконалюємо механіку та оптимізуємо наші двигуни потужністю до 200 кВт. Результатом є якісне, надійне, регулюєме, ефективне, зручне та багатоцільове насосне обладнання.



hynovative

Прагнення запроваджувати інноваційний процес – це стратегічна основа компанії. Ми втілюємо нові ідеї в реальність і розвиваємо насосну галузь, запроваджуючи цей процес на кожній посаді і на кожному етапі, пропонуючи покращення насосного ринку.



hyliance

Ми є компанією наших клієнтів. Створено безперервний зв'язок, починаючи з заводів по виробництву компонентів і закінчуючи амортизацією насосного обладнання, яке працює з повною продуктивністю протягом багатьох років і приносить задоволення дистриб'юторам, інженерам та користувачам насосних систем. Ми втілюємо в життя наш девіз: **"Будьмо насосними партнерами!"**

Застосування:

- Для поливання, зрошення, культивування, побутового водовідведення;
- Водовідведення солоної води або іншої нормально агресивної рідини;
- Дренаж води з басейнів, річок, озер, забрудненої води, дощової води, циркуляція води в фонтанах

Розшифровка позначень моделі

WRAINOX 15 1,1 SA 0023 5 2

- Кількість полюсів
- 5: 50 Гц; 6: 60 Гц
- x10 - Номінальна напруга (В)
- T:** Три фази; **S:** Одна фаза;
- SA:** 1 фаза з попл. вимикачем
- Потужність P₂ (кВт)
- Номінальна витрата (м³/год.)
- Дренажний насос: **WUP** (з осьовим верхнім вих. патрубком); **WRAINOX** (Á Á .Á Ā м)

Опис

WUP, WRAINOX - це дренажні занурюємі насоси, виготовлені повністю з нержавіючої сталі AISI 304, захищені від іржавіння, стійкі до корозії.

Їх основні характеристики: мала вага, простота в експлуатації, компактність, подвійне механічне ущільнення, висока ефективність.

Конструкція цих насосів забезпечує їм надійну та безперебійну роботу для різних видів побутових застосувань.

Умови експлуатації та технічні характеристики:

Насос: занурюємого типу.

Максимальна глибина занурення: 5 м.
Максимальна температура рідини, що перекачується: до +40°C.

Максимальн. діаметр твердих часток: до 10 мм для WUP і до 45 мм для WRAINOX.

Оптимальний діапазон рН: 4-10.

Двигун:

Клас ізоляції F, ступінь захисту IP 68.

Однофазні насоси мають конденсатор, вбудований захист від перевантаження та поплавковий вимикач.

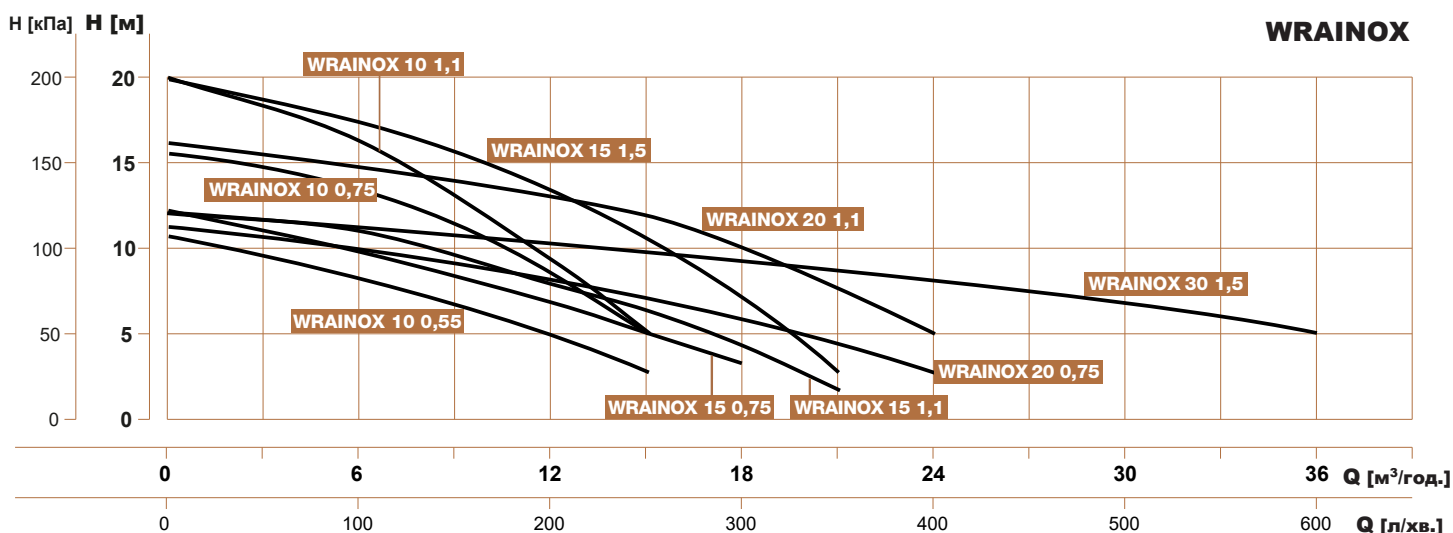
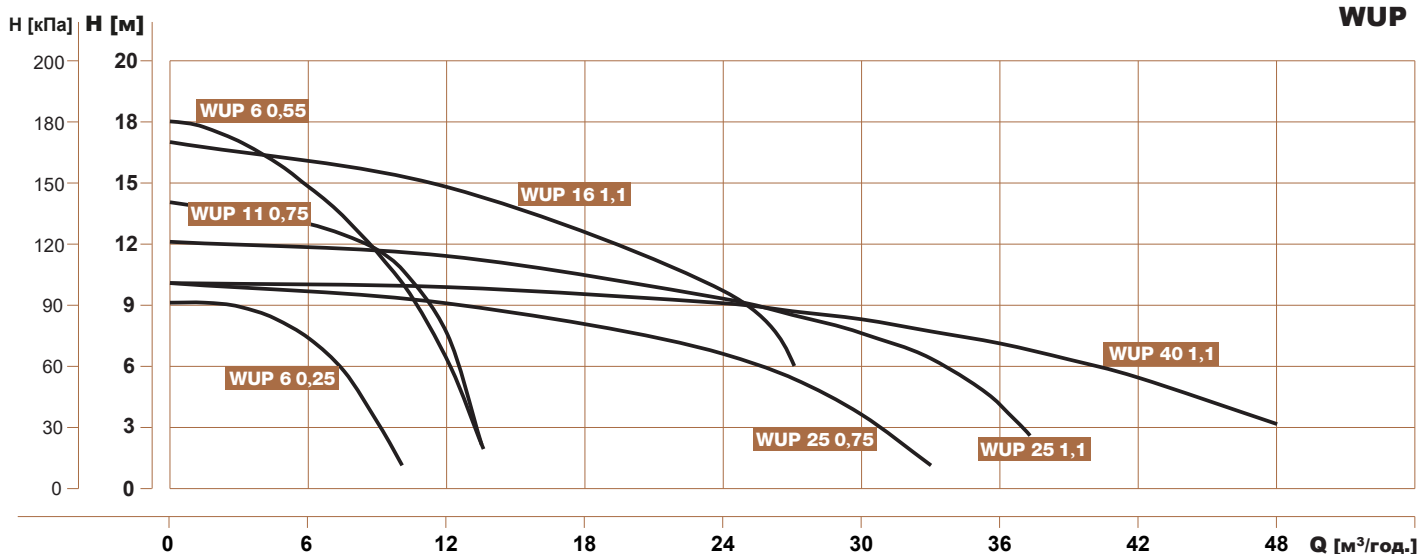
Насоси мають подвійне механічне ущільнення: CSI/CSI; Graphit/CSI.

Стандартна довжина кабеля: 9 м.

Всі моделі мають можливість майже повного відкачування рідини, з залишком до 5 мм.

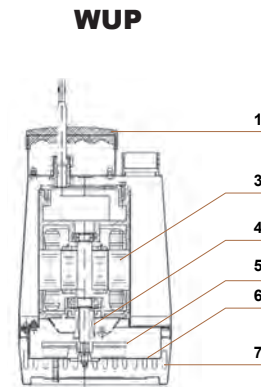
Насоси WRAINOX мають вихрові робочі колеса типу Vortex.

Криві робочих характеристик ISO 9906:2012, Додаток 3В



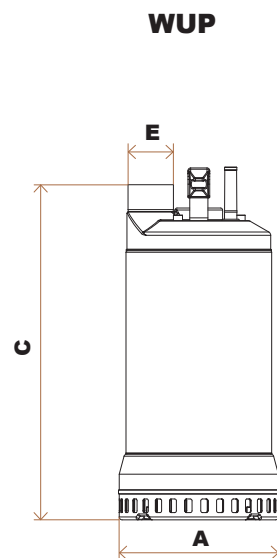
Матеріали

№	Найменування частин	Матеріал
1	Ручка	PP+GF
2	Верхня кришка	SS 304
3	Подвійне механічне ущільнення	Ущільнююча шайба Зі сторони двигуна Зі сторони нас. частини
4	Корпус насоса	SS 304
5	Робоче колесо	SS 304
6	Всмоктуючий фільтр	SS 304
7	Опора	SS 304



Технічні параметри

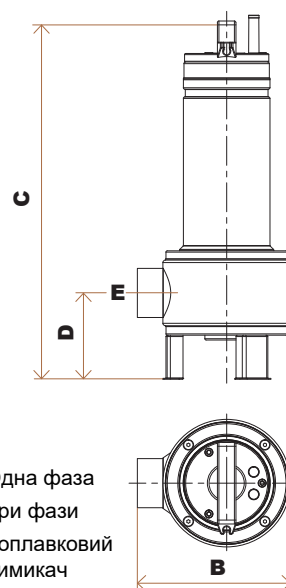
Модель	P ₂ кВт	Q	H	T	S & A	Струм, I (А) 1x230 / 3x400 В	Вихідний патрубок
		м³/год.	м				
WUP 6 0,25	0,25	6	7		X	1,7	G1,5"F
WUP 6 0,55	0,55	6	14		X	5,0	G2"F
WUP 11 0,75	0,75	11	10	X	X	5,4/2,0	G2"F
WUP 25 0,75	0,75	25	6	X	X	5,4/2,0	G2,5"F
WUP 16 1,1	1,1	16	13	X	X	6,5/2,6	G2"F
WUP 25 1,1	1,1	25	7	X	X	6,5/2,6	G2,5"F
WUP 40 1,1	1,1	40	6	X	X	6,5/2,6	G2,5"F
WRAINOX 10 0,55	0,6	10	5		X	4,2	G2,5"F
WRAINOX 10 0,75	0,8	10	10		X	5,7	G2,5"F
WRAINOX 15 0,75	0,8	15	4		X	5,7	G2,5"F
WRAINOX 20 0,75	0,8	20	5		X	5,7	G2,5"F
WRAINOX 10 1,1	1,1	10	9		X	6,5	G2,5"F
WRAINOX 15 1,1	1,1	15	7	X	X	6,5/2,5	G2,5"F
WRAINOX 20 1,1	1,1	20	8,5	X	X	6,5/2,5	G2,5"F
WRAINOX 15 1,5	1,5	15	10,5	X	X	8,2/3,7	G2,5"F
WRAINOX 30 1,5	1,5	30	6	X	X	8,2/3,7	G2,5"F



Розміри і вага

Модель	A	B	C	D	E	Упаковка	Вага
	мм				мм	мм	кг
WUP 6 0,25	152	—	350	—	G1,5"F	165 x 165 x 375	8
WUP 6 0,55	176	—	320	—	G2"F	220 x 220 x 445	12
WUP 11 0,75	176	—	330	—	G2"F	220 x 220 x 445	13
WUP 25 0,75	186	—	325	—	G2,5"F	220 x 220 x 455	13
WUP 16 1,1	180	—	350	—	G2"F	220 x 220 x 465	14
WUP 25 1,1	186	—	335	—	G2,5"F	220 x 220 x 465	14
WUP 40 1,1	186	—	335	—	G2,5"F	220 x 220 x 465	14
WRAINOX 10 0,55	—	180	450	100	G2,5"F	230 x 230 x 510	10
WRAINOX 10 0,75	—	180	470	100	G2,5"F	230 x 230 x 525	12
WRAINOX 15 0,75	—	180	470	100	G2,5"F	230 x 230 x 525	12
WRAINOX 20 0,75	—	180	470	100	G2,5"F	230 x 230 x 525	12
WRAINOX 10 1,1	—	180	470	100	G2,5"F	230 x 230 x 535	14
WRAINOX 15 1,1	—	180	490	100	G2,5"F	230 x 230 x 535	14
WRAINOX 20 1,1	—	180	490	100	G2,5"F	230 x 230 x 535	14
WRAINOX 15 1,5	—	180	500	100	G2,5"F	230 x 230 x 540	15
WRAINOX 30 1,5	—	180	500	100	G2,5"F	230 x 230 x 540	15

WRAINOX



- * S: Одна фаза
- * T: Три фази
- * A: поплавковий вимикач



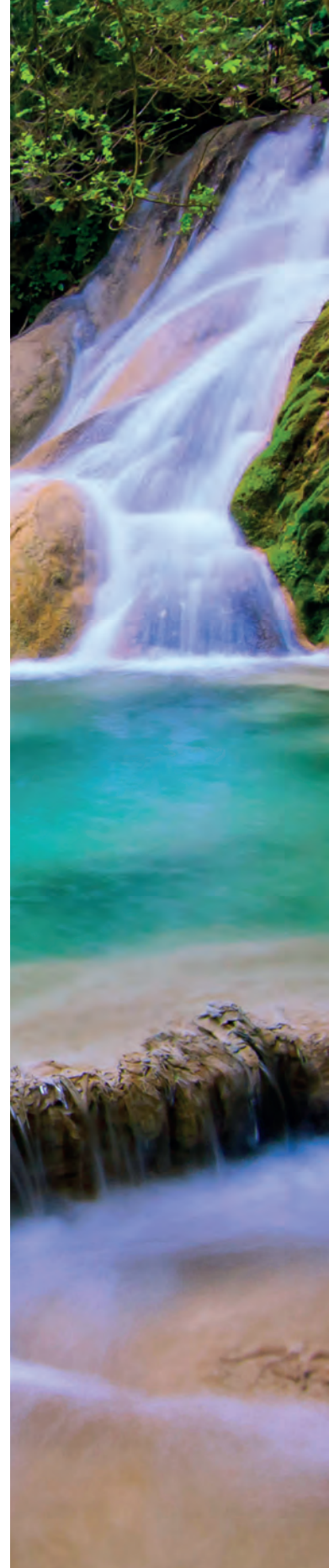
2022-CTL-WUP, WRAINOX-UA
subject to amendments

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



hydroo®