



Wear-Free Technology

Офіційний представник в Україні

ПАКЕТНІ ВАКУУМНІ УСТАНОВКИ З ПОВНОЮ РЕЦИРКУЛЯЦІЄЮ РІДИНИ.

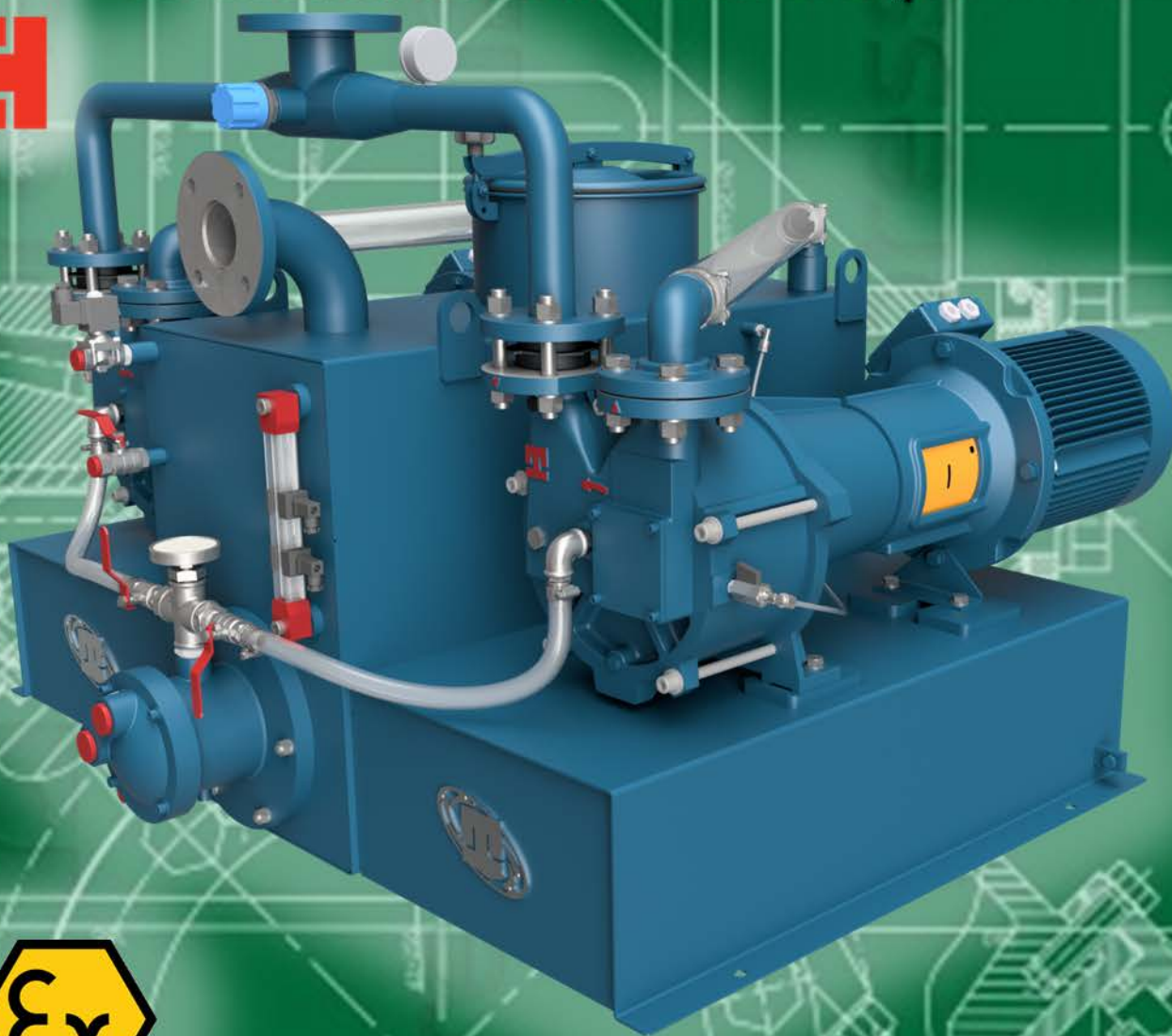
Діапазон: від 5 мбар до 3 бар абс.

Продуктивність: до 3500 м³/год.

PACKAGE VACUUM AND COMPRESSION UNITS WITH TOTAL WATER OR OIL RECIRCULATION.

Field of application: 5 mbar / 3 bar abs.

For suction flowrate to 3500 m³/h



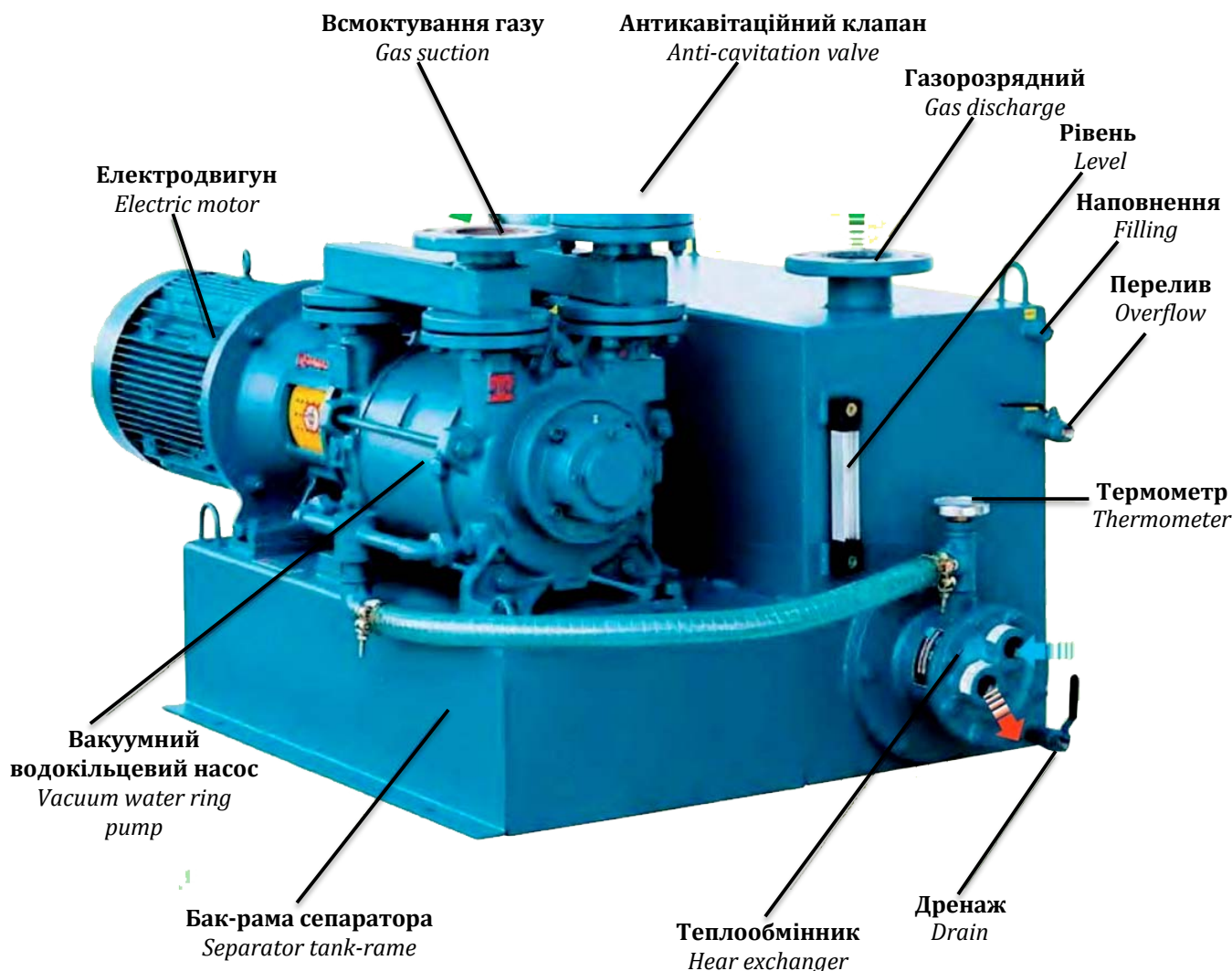
HYDRORACK



ATEX

ISO 9001

ПЕРЕЙТИ НА СТОРІНКУ



- Надзвичайно компактна і функціональна версія, що походить від серії Hydrosys
- Моделі з повною або частковою рециркуляцією рідини
- Висока ефективність як при високому, так і при низькому вакуумі
- Максимальна теплова ефективність теплообмінника нової концепції
- Вертикальний газовий розряд з високою здатністю розділення робочої рідини
- Надзвичайна надійність і міцність завдяки до компактного полоза
- Скорочене обслуговування та легкий доступ до кожного компонента
- Великий вибір будівельних матеріалів
- Можливість персоналізації в залежності від потреб рослин
- Можливість конструкції з 2 насосами на одній рамі

- Extremely compact and functional version derived from series Hydrosys
- Total or partial liquid recirculation models
- High efficiency both at high and low vacuum
- Maximum thermal efficiency of the new conception heat exchanger
- Vertical gas discharge with high separation power of the service liquid
- Extreme reliability and stoutness due to the compact skid
- Reduced maintenance and easy accessibility to every component
- Large choice of materials of construction
- Possibility of personalization as a function of plants necessities
- Possibility of construction with 2 pump on single skid

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПЕРАЦІЙ ТА МАТЕРІАЛІВ / CHARACTERISTICS OF OPERATIONS AND MATERIALS

Нова серія HYDROPACK представляє найкраще рішення для компактних розмірів, ефективності та функціональності в рідкокілецевих вакуумних системах TOTAL RECIRCULATION.

Насос встановлений на одній рамі, яка використовується як резервуар-сепаратор (повітря/вода), і через теплообмінник можна підтримувати стабільну та низьку робочу температуру.

Рівень робочої рідини, завжди в середині насоса, дозволяє безпечно стояти і регулювати вимкнення, навіть при низькому вакуумі. Ця нова система також характеризується тривалим самозабезпеченням завдяки великій кількості води

що він може містити. Можливі аксесуари, такі як електричні клапани та/або вимірювачі рівня, можна легко встановити, щоб задовольнити запити різних установок клієнтів. ЧАСТКОВА РЕЦИРКУЛЯЦІЯ також можлива, використовуючи більш компактну раму та видаляючи внутрішній теплообмінник, з дуже малим споживанням робочої рідини, оптимізованою відповідно до робочих потреб. Можна встановити кожен насос нашого асортименту (TRH-TRS-TRM-TRV) з максимальною продуктивністю та потужністю 800 м³/год та 30 кВт.

Для подальших можливих комбінацій та інформації, будь ласка, зв'яжіться з нашим відділом продажів.

The new series HYDROPACK represents the best solution to have compact-size, efficiency and functionality in TOTAL RECIRCULATION liquid ring vacuum systems.

The pump is mounted on a single skid, which is used as separator tank (air/water) and, through a heat exchanger, it is possible to maintain a stable and low working temperature.

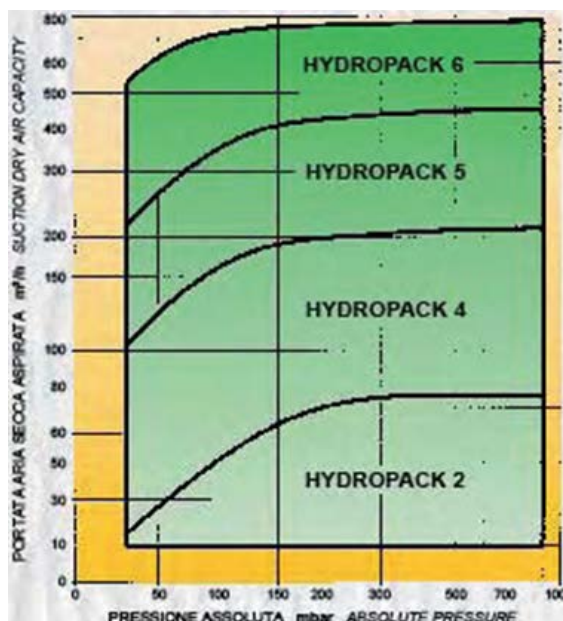
The level of the service liquid, always in the middle of the pump, permits a safety stand-up and a regular working, even with low vacuum. This new system is also characterised by a long self-sufficiency due to the high quantity of water that it can contain. Eventual accessories, like electric-valves and/or level gauges, can be easily installed, in order to meet different customer's plants requests. PARTIAL RECIRCULATION is also possible, using a more compact skid and removing the internal heat exchanger, with a very low consumption of the service liquid optimizable according to working necessities. It is possible to install every pump of our range of production (TRH-TRS-TRM-TRV) up to a maximum capacity and power of 800 m³/h and 30 kW.

For further eventual combinations and information, please contact our Sales Office.

Для всього асортименту агрегатів серії HYDROPACK частково можливе використання спеціальних матеріалів і спеціальних версій за запитом. Для отримання більш детальної інформації, будь ласка, зв'яжіться з нашим відділом продажів.

For the whole range of units of the HYDROPACK series it is partially possible to use special materials and special versions upon request. For more detailed information, please contact our Sales Office.

ПРОДУКТИВНІСТЬ ПРИ 50 Гц / PERFORMANCE AT 50 Hz



Дані стосуються:

Сухе повітря при 20 °C (68 °F)

Сервісна рідина

Температура робочої рідини

15 °C

Data refers to:

Dry air at 20 °C (68 °F)

Service liquid

Service liquid temperature

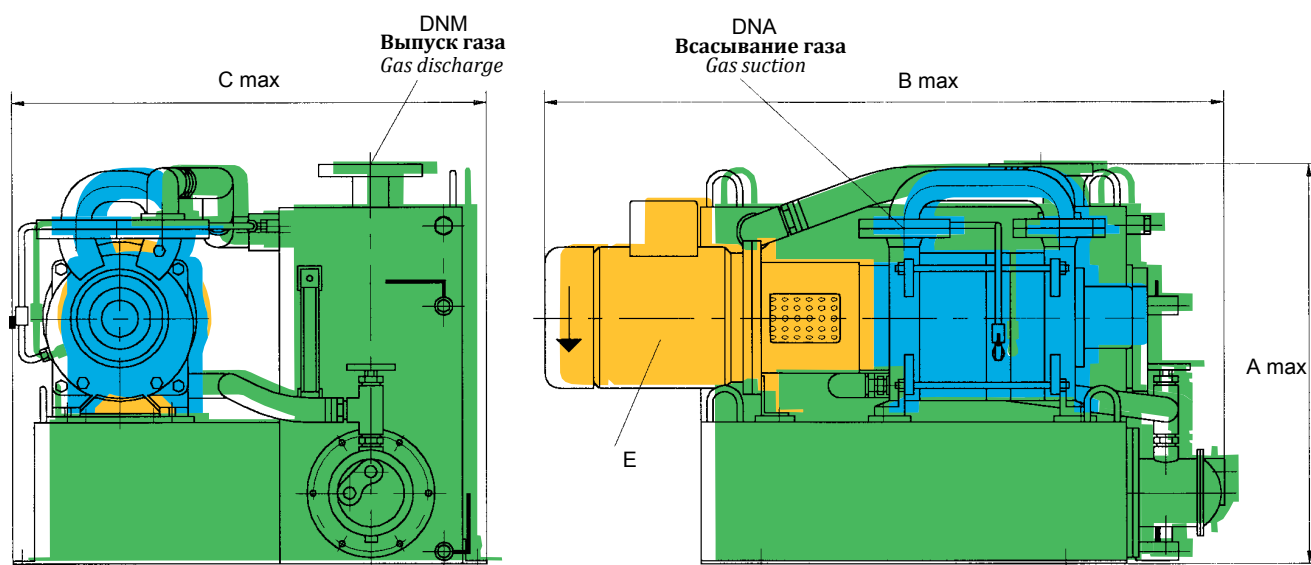
15 °C

ПРИМІТКА: поле продуктивності є лише орієнтовним. Щоб отримати детальну інформацію про продуктивність агрегатів, перегляньте специфіку продуктивності вибраних вакуумних насосів серії TRH, TRS, TRM, TRV. Щоб дізнатися про особливості роботи та агрегати HYDROPACK, будь ласка, зв'яжіться з нашим відділом продажів.

NOTE: the performance field is only indicative. For detailed performance of the units see the specific performance of the selected vacuum pumps series TRH, TRS, TRM, TRV. For operating features and for the units of the HYDROPACK please contact our Sales Office..

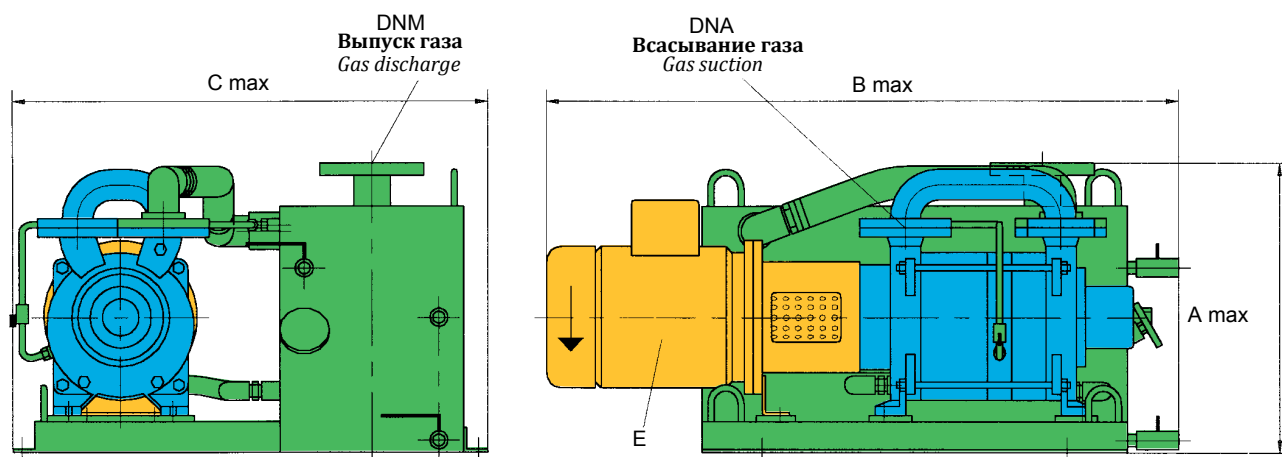
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ / OVERALL DIMENSIONS

(ПОЛНАЯ рециркуляция / TOTAL recirculation)



ГРУППА СЕРИЙ FRAME SERIES	DNA	DNM	A	B	C	E POTENZA MAX. MOTORE MAX. MOTOR POWER	MAX. PESO TOTALE A SECCO MAX. DRY TOTAL WEIGHT	LIQUIDO CIRCOLANTE CIRCULATING LIQUID
HYDROPACK 2	Ø 1" Ø 1 1/2"	Ø 1 1/2"	580	990	590	3 kW/50 Hz/2 p. 4 kW/60 Hz/2 p.	110	l. 45
HYDROPACK 4	Ø 1 1/2" 40	50	685	1300	775	5,5 kW/50 Hz/2 p. 7,5 kW/60 Hz/2 p.	280	l. 85
HYDROPACK 5	50-65	80	825	1630	945	15 kW/50 Hz/2 p. 18,5 kW/60 Hz/2 p.	490	l. 150

HYDROPACK / P (ЧАСТКОВА рециркуляція / PARTIAL recirculation)



ГРУППА СЕРИЙ FRAME SERIES	DNA	DNM	A	B	C	МАКС ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА MAX. MOTOR POWER	МАКС. ЗАГАЛЬНА СУХА ВАГА MAX. DRY TOTAL WEIGHT	ЦИРКУЛЯЦІЙНА РІДИНА CIRCULATING LIQUID
HYDROPACK / P 2	Ø 1" Ø 1 1/2"	Ø 1 1/2"	350	920	590	3 kW/50 Hz/2 p. 4 kW/60 Hz/2 p.	80	l. 20
HYDROPACK / P 4	Ø 1 1/2" 40	50	505	1225	775	5,5 kW/50 Hz/2 p. 7,5 kW/60 Hz/2 p.	245	l. 50
HYDROPACK / P 5	50-65	80	645	1530	945	15 kW/50 Hz/2 p. 18,5 kW/60 Hz/2 p.	440	l. 85

Схематичний малюнок - Розміри в мм і вага в кг не сертифіковані. - Щоб отримати інформацію про серію HYDROPACK 6, будь ласка, зв'яжіться з нашим відділом продажів.

Schematic drawing - Dimensions in mm and weights in kgs not certified. - For data of series HYDROPACK 6 please contact our Sales Office.

**TRM - TRV**

Продуктивність до 500
м³/год Максимальний
вакуум 33 мбар

*Capacity up to 500 m³/h Max
vacuum 33 mbar*

**TRS**

Продуктивність до 3500
м³/год Максимальний
вакуум 150 мбар *Capacity
up to 3500 m³/h Max vacuum
150 mbar*

**TRH**

Продуктивність до 3500
м³/год Максимальний
вакуум 33 мбар
*Capacity up to 3500 m³/h
Max vacuum 33 mbar*

Триває дослідження ресурсу POMPETRAVAINI щодо вдосконалення продукту: тому будь-які специфікації можуть бути змінені без попередження..
Continuing research of POMPETRAVAJNI resu//s inproduct Improvements: therefore any specifications may be subject to change without notice.



Wear-Free Technology

ПРОМИСЛОВІ НАСОСИ, СИСТЕМИ, ЗАПЧАСТИНИ

Ми є офіційним представником компанії Pompetravaini в Україні.