

ГЕРМЕТИЧНІ
ВЕРТИКАЛЬНІ
ВІДЦЕНТРОВІ
НАСОСИ
ПНЕВМАТИЧНІ
НАСОСИ ДЕМПФЕРИ
ПУЛЬСАЦІЇ
САМОВСМОКТУЮЧІ
НАСОСИ
ЗАНУРЮВАЛЬНІ
НАСОСИ
ФІЛЬТРУЮЧІ СИСТЕМИ

МЕТАЛЕВІ
НЕМЕТАЛЕВІ
КОМПОЗИТНІ
МАТЕРІАЛИ

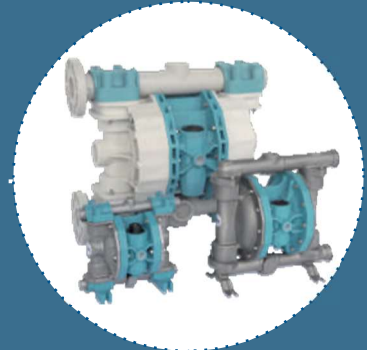
ВИРОБНИЧА
ПРОГРАМА



ЗАСНОВАНО У 1975 році

ЗМІСТ

Пневматичні насоси	07 - 11
Спеціальні пневматичні насоси	12



Горизонтальні відцентрові насоси	13
- Хімічні насоси	14 - 15
- Технологічні насоси	16 - 17



Самовсмоктуючі насоси	18 - 19
-----------------------	---------



Хімічні дренажні насоси	20 - 21
Технологічні дренажні насоси	22





ЯКІСТЬ

ІННОВАЦІЇ
ЗАСНОВАНО У 1975
році

Протягом вже сорока років компанія **ARGAL®** працює в галузі розробки та виробництва хімічних насосів з хімічно стійких термопластичних матеріалів. У останнє десятиріччя значні зусилля були спрямовані на дослідження та розробки за всіма виробничими напрямками, що дозволило випустити як нові модельні насосів, так і значно оновити вже наявні, як в механічній, так і в гідравлічній частинах.

Основним завданням **ARGAL®** є безперервне технологічне вдосконалення, в том числі постійний пошук і впровадження інновацій, що дозволяє завжди пропонувати найкращі технічні характеристики та інженерні рішення, що забезпечують високу продуктивність, що, у свою чергу, може бути досягнуто тільки при розумінні ринку та своєчасного реагування на його динаміку.

Під час виставки **ACHEMA 2015**, випереджаючи всіх своїх конкурентів, завдяки досвіду, накопиченому в галузі роботи зі скловолокном, компанія представила свої останні розробки - перші мембранні пневматичні насоси та ряд занурювальних насосів, виготовлених зі скловолокна.

на сьогоднішній день компанія має широкий асортимент насосів різних конструкцій для промислових застосувань, для роботи з температурами в діапазоні від -40 °C до +120 °C, з продуктивністю до 1700 м³/год і напором більше 100 м.

Компанія **ARGAL** сертифікована в відповідності з ISO 9001:2000 і в відповідно із правилами ISO 9001:2000. Таким чином, ми пропонуємо широку програму виробництва з високим якістю насосів самого широкого діапазону, а також дуже конкурентоспроможні ціни.

.....



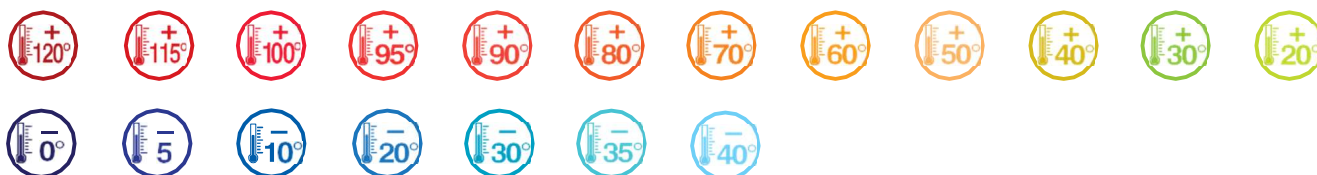
МАТЕРІАЛИ

	Поліпропілен		Етилен Хлор Трифтор Етилен		Ультра поліетилен високою молекулярної щільності		Полівініл хлорид		
	Полівінілід- енфторид		Полі Тетра Фтор Етилен		Поліоксиметилен		Фіберглас		
	Хастеллой		Алюміній		Сплав Дуплекс		Нержавіюча сталь (з низьким змістом вуглецю)		Нержавіючاستаль

ТЕХНОЛОГІЇ

 Магнітна муфта	 Герметичний	 Самовсмоктувальний	 Занурювальний
---	---	--	---

ТЕМПЕРАТУРА



СЕРТИФІКАЦІЯ / ГАРАНТІЯ

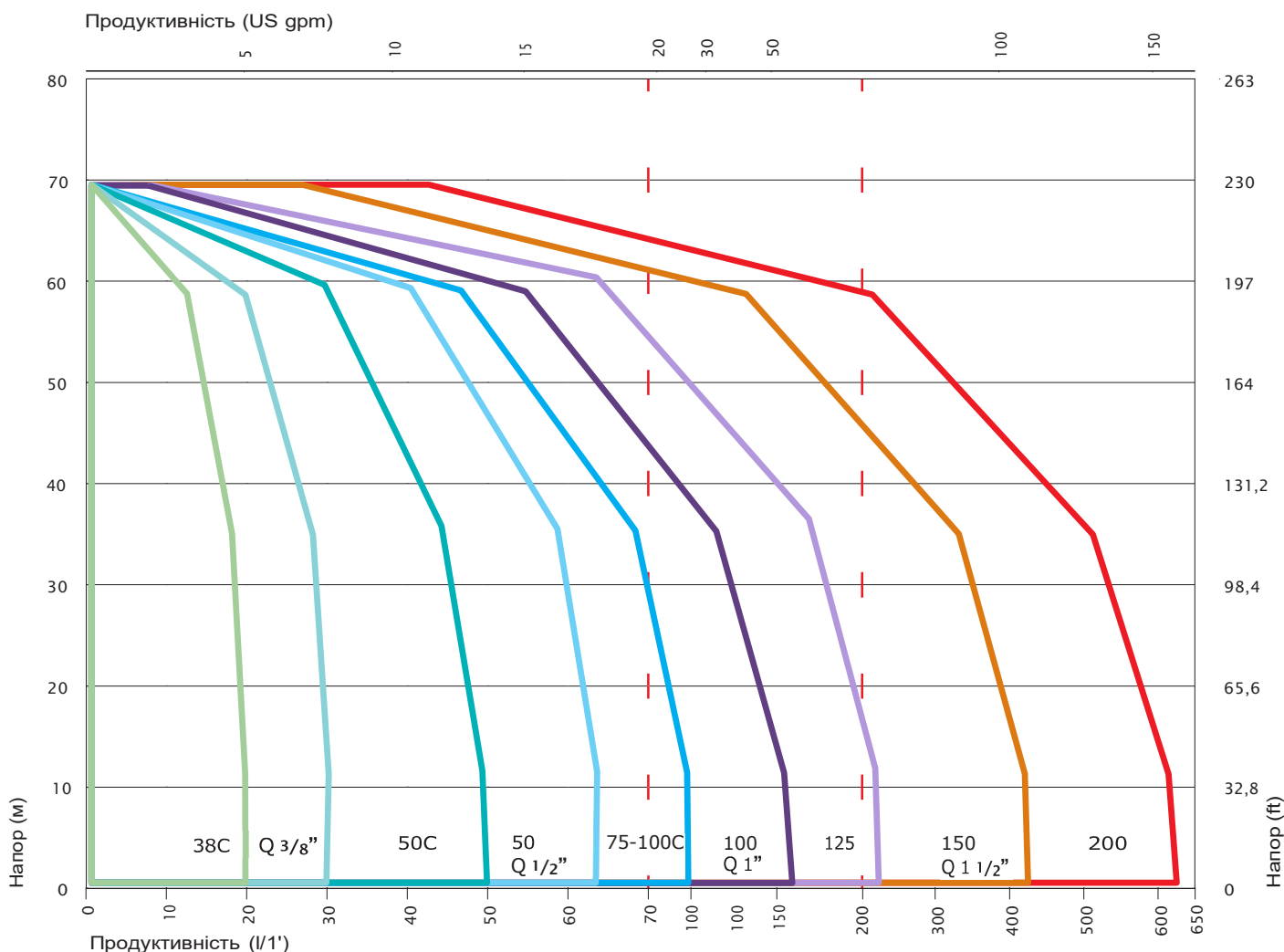
 Atex	 Управління по продовольству та медикаментам
--	---

ГАРАНТІЯ

 12 місяців	 24 місяці	 60 місяців
--	---	--

СЕРІЯ	1 = ТЕХНОЛОГІЯ	2 = КОНСТРУКЦІЯ	3 = НАЗВА МОДЕЛЬНОГО РЯДА
	T Магнітна муфта з ущільненням	M Моноблок	" P " rima
	Z Герметичний	G Довга муфта	" S " aturn

ARGAL® з виробничою програмою пневматичних насосів, що приводяться у дію стиснутим повітрям, є одним з провідних європейських виробників такого обладнання, що має найширший спектр застосування - всі типи рідин з низькою, середньою та високою в'язкістю, різної щільністю, від хімічно інертних до дуже корозійних і аж до їжі. Згідно загальної політики компанії **ARGAL**, при розробці пневматичних насосів основна увага розробників була приділена використанню інноваційних розробок, щоб забезпечити не просто конкурентоспроможність продукту, а й зайняти лідируючі позиції на ринку. Так, у 2015 році було створено новий підрозділ компанії **"ARGALAIR"** для безперервного розвитку мембранних насосів **ARGAL®**.

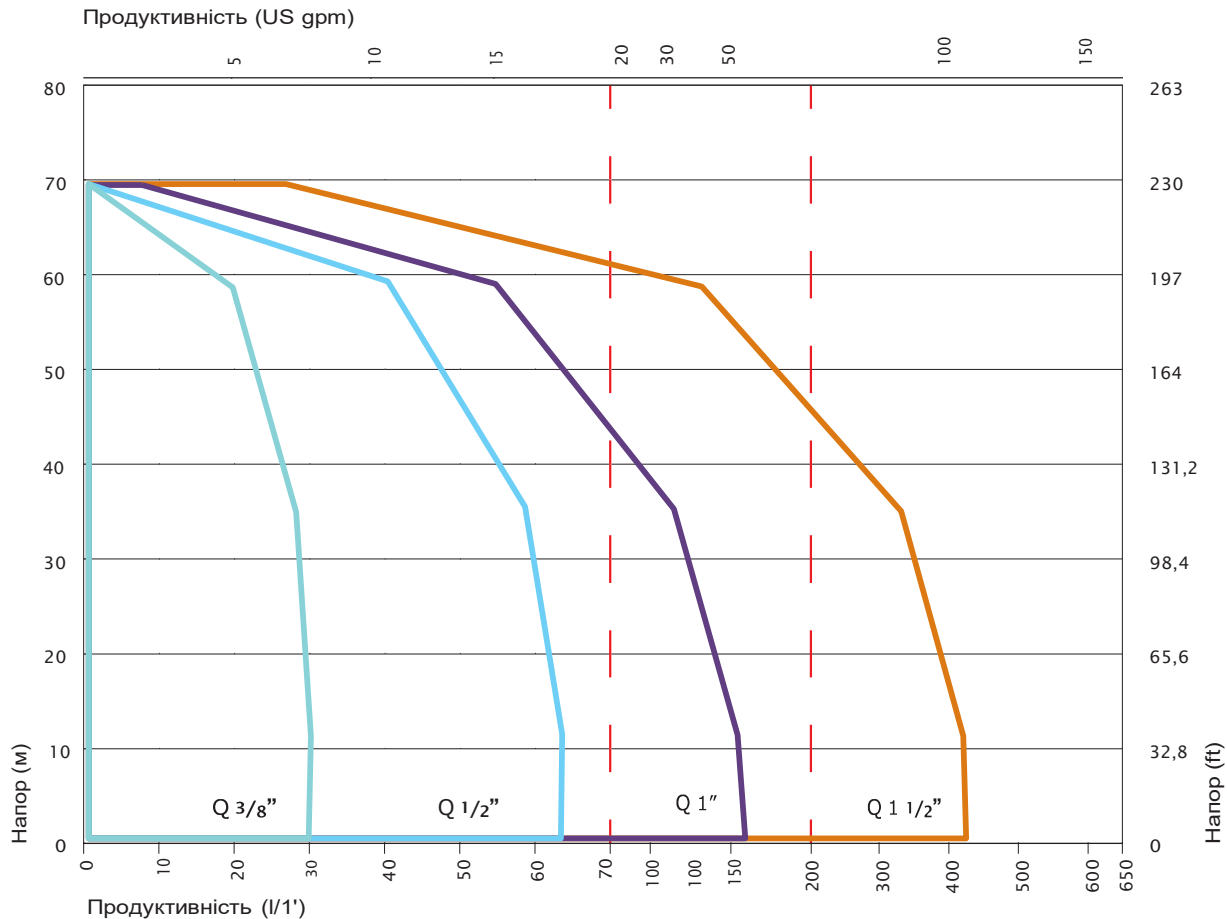


ATEX: Насосне обладнання, виготовлене як із застосуванням пластмаси, так і з застосуванням металів, придатне для використання у вибухонебезпечних середовищах, які, у відповідності до стандартів **ATEX**, класифікується як **"Зона 2"** (Серія II 3 / 3GD C IIB T 135 °C). Для використання вибухозахищених насосів у **"Зоні 1"** (Серія II 2 / 2GD II B T 135°C) **ARGAL®** виробляє насоси з використанням провідних частин для всіх пластикових і металевих версій.

AIRCUBE - QUANTUM



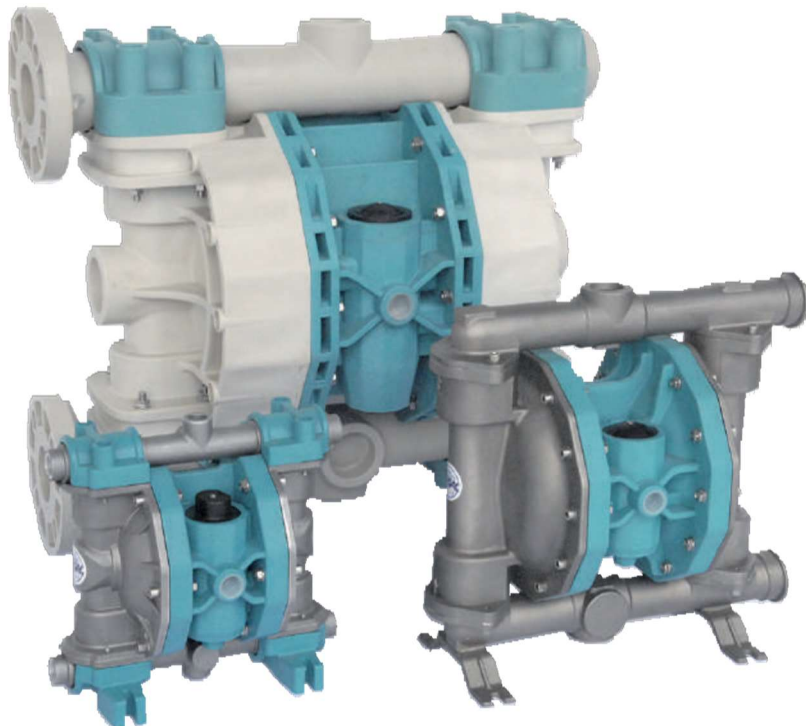
Однією з останніх розробок є новий модельний ряд насосів з подвійний мембраною, з нетрадиційної конфігурацією, в формі куба, отриманий з використанням чистих високоефективних термопластичних полімерів-напівфабрикатів, PTFE і фторид-PTFE полімерів з високоточною обробкою. Ці насоси мають схожі параметри з насосами ASTRA, але, в цілому, є подальшим розвитком функціональних інновацій, структурної і конструктивної компактності різних компонентів насос. Вони також забезпечують більше міцне та точне виконання в порівнянні з тим, що можливо досягти при роботі з традиційними насоси. В даний час насоси AIRCUBE - QUANTUM доступні в розмірах 1/2", 1", 1 1/2" але розмірна лінійка буде поступово доповнюватися більш широким діапазоном розмірів, щоб розширити можливі застосування даних насосів.



СЕРІЯ ASTRA



Це серія з двокамерних об'ємних насосів, виконаних в традиційній конструкції, в розмірах від 1/4" до 2", виконана як з пластикових полімерів так і з алюмінію або нержавіючої сталі. У всіх виконання, як з пластику так і з металу, придатні для роботи у вибухонебезпечних середовищах відповідно до стандартів ATEX.



ASTRA DDE 50 - 75 - 100 - 125 - 150 - 200

Ці насоси випускаються в 2-х варіантах - "Normal" і "Progress". Обидві версії розроблені та сконфігуровані так, щоб отримати наступні можливості: об'єднані канали насоса, датчик виявлення циклу накачування, має функції як згідно відповідному стандарту, так і з можливістю експлуатації при дуже низькому тиску з ланцюгом електроживлення мембран, відокремленої від схеми керування; також передбачений сигнал пневматичного положення мембран, зовнішній адаптер живлення, конфігурація як для занурювального насоса.

Версії "Progress". Усе моделі даних насосів можуть бути оснащені клапаном розподілу з регулятором продуктивності, що складається з регулятора, котрий може бути встановлений в різні положення в рамках межі продуктивності насоса. Цей регулятор дозволяє отримати ідеальний функціональний баланс особливо при роботі зі складними рідинами (висока в'язкість і вміст твердих речовин), з наступним скороченням витрати повітря, значною економії енергії та підвищення продуктивності.

PP			
PVDF			(PTFE діафрагми) (NBR, EPDM, SANTOPRENE діафрагми)
AISI 316			(PTFE діафрагми) (NBR, EPDM, SANTOPRENE діафрагми)
Alu			

ASTRA COMPACT DDE 38C - 50C - 100C

Насоси даного розмірного ряду мають високий попит на ринку, і ARGAL®, прагнучи задовольнити запити партнерів, пропонує точно відкалібрований насос самої високої якості, високої продуктивності та надійною внутрішньої конструкцією.

Розмір патрубків: 1/4" - 3/8" - 1/2" - 1"

Проточна частина • Температура:

PP	+60°	-5°	
PVDF	+80°	-10°	(PTFE діафрагми) (NBR, EPDM, SANTOPRENE діафрагми)
POMc	+80°	-10°	(PTFE діафрагми) (NBR, EPDM, SANTOPRENE діафрагми)
AISI 316	+80°	-10°	(PTFE діафрагми) (NBR, EPDM, SANTOPRENE діафрагми)

Santoprene® є зареєстрованою торговою маркою компанії Exxon Mobil Corp.



ASTRAFOOD DDA 50 - 75 - 125 - 150 - 200



Весь діапазон насосів ASTRAFOOD може бути використаний для перекачування продуктів для харчової промисловості та суміжних галузей. Вони відповідають вимогам FDA, мають частини, що контактують з рідиною, виготовлені з нержавіючої сталі AISI 316, електро-поліровані з 125 Ra покриттям і PTFE, сертифікованими для використання в харчовій промисловості.

Розмір патрубків: 1/2" - 1" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2"

Продуктивність: від 5 до 650 л/хв.

Макс. глибина всмоктування на суху: 6 м

Макс. розмір включень: від 3,5 мм до 8,5 мм

Макс. в'язкість: від 10 · 000 до 50 · 000 cP

Проточна частина • Температура:

AISI 316	(Електро полірована сталь)	+80°	-10°
----------	----------------------------	------	------



Демпфери пульсацій SELENE

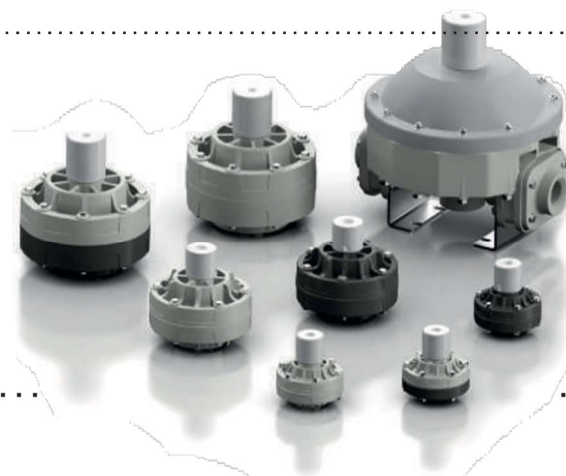


Пневматичні демпфери пульсацій, розроблені ARGAL®, на основі нової технології, яка дозволяє звести до мінімуму вплив імпульсного ефекту потоку, що перекачується. Вони є "активними" та не вимагають регулювання або попереднього заповнення, так як вони адаптуються автоматично. Їх демпфуюча здатність досягає 90%. Вони можуть бути виконані з пластику, металу або нержавіючих сплавів.

Розмір патрубків: 3/4" - 1" - 1 1/2" - 2"

Проточна частина • Температура:

PP	+60°	-5°
PVDF	+80°	-10°
POMc	+80°	-10°
AISI 316	+80°	-10°



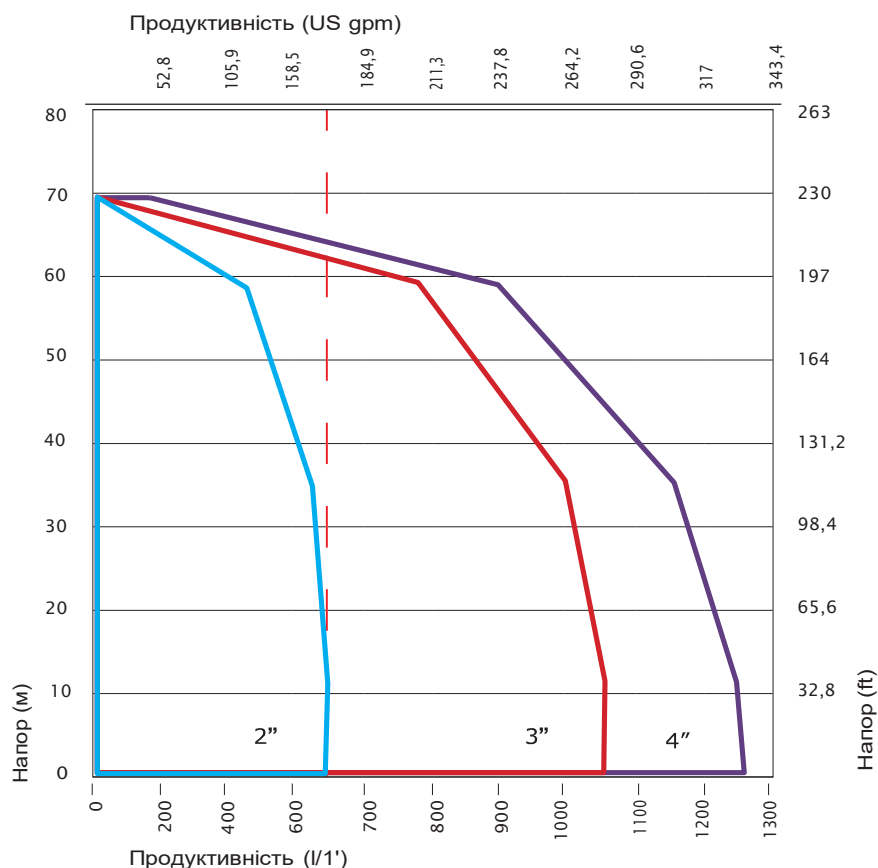
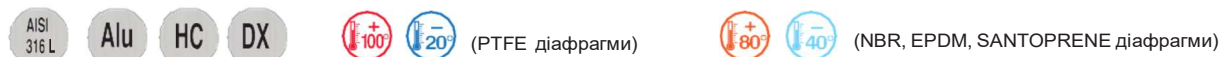
MISTRAL



Діапазон насосів з подвійною мембраною було розширено з появою серій Mistrali, доступних у великих розмірах - 2", 3" і 4" відповідно з різних металевих сплавів, нержавіючої та спеціальної негорючої поліефірної смоли (FRP).

Розмір патрубків: 2" - 3" - 4"

Проточна частина • Температура:



AIRSATURN



ПНЕВМАТИЧНІ НАСОСИ З КОМПОЗИТНИХ МАТЕРІАЛІВ: ПЕРШІ І ЄДИНІ У СВІТІ

Основні функціональні характеристики та особливості пневматичних насосів і способів їх застосування широко відомі. Але способи ефективного застосування пневматичних насосів великих розмірів, виготовлених з неметалевих матеріалів, не настільки очевидні. Деякі конкуренти пропонують 3" насоси з пластика з обмеженнями, властивими фізико-механічній природі термопластичних смол, використовуваних у виробництві насосів. Щоб подолати їх, ми повинні вдаватися до металевих сплавів, що забезпечують нові межі: як рішення та/або альтернативи пропонуються насоси ARGAL® з композитних матеріалів.

Розмір патрубків: 3" - 4"

Проточна частина • Температура:



AIRCRONO - Пневматичні насоси-дозатори



Це компактний насос-дозатор для рідин з високою в'язкістю. Повністю пневматичний, представлений версією з пневматичним таймером або електричної версією з електромагнітним клапаном, встановленим на корпусі насоса. Він поставляється з таймером у стандартній комплектації або він може бути з'єднаний з віддаленим пневматичним керуванням. Пневматична версія працює за допомогою стисненого повітря та не потребує електричних з'єднань. Насос виконаний з матеріалів з підвищеною стійкістю до хімічної дії. AIRCRONO пропонує універсальність у використанні, варіюється від хімічного дозування до роботи з харчовими та фармацевтичними продуктами.



Продуктивність: 3/ 2/ 0,032 куб. см/цикл, макс. 100 циклів/1'

Макс тиск подачі повітря: 7 bar

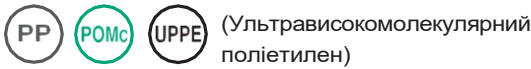
Співвідношення тиску: 1 : 4,5

Макс. самовсмоктування: 6 м

Макс. в'язкість: до 100 · 000 cP

Розмір порту : вх. 1/4", вих. 1/8"

Проточна частина • Температура:



AIRDUM - Пневмо-поршневий дозувальний насос



Цей тип насосів не слід плутати з насосами, працюючими від електродвигуна, так як вони є повністю пневматичними. Вони служать насамперед для задоволення потреб перекачування рідини при наявності високих рівнів, а також рідин з дуже високою в'язкістю та з високим ступенем абразивності. Вони виконані з різних високопродуктивних термопластичних полімерів, металу та нержавіючої сталі. Вони можуть працювати як в рідині, так й будучи повністю зануреними в рідину.

Макс. продуктивність л/год: 27 - 54 - 200 - 600

Макс. висота всмоктування на суху: від 3,5 з межею до 7 м

Макс. в'язкість : межа до 300 · 000 cP

Розмір порту: вх./вих.: 1"

Проточна частина • Температура:



AIRDRAIN - Моно-мембранні насоси



Ці малогабаритні пневматичні насоси придатні для роботи в особливо складних умовах, і вони також вимагають найбільшої ступені безпеки. Вони можуть працювати під водою, також мають можливість сухого запуску. Рідини, з якими працюють дані насоси, можуть бути в'язким і з зваженими твердими частинками.

Продуктивність : межа до 20 л/1'

Макс тиск : 8 bar

Макс. висота всмоктування на суху: 6 м

Макс. в'язкість : межа до 10 · 000 cP

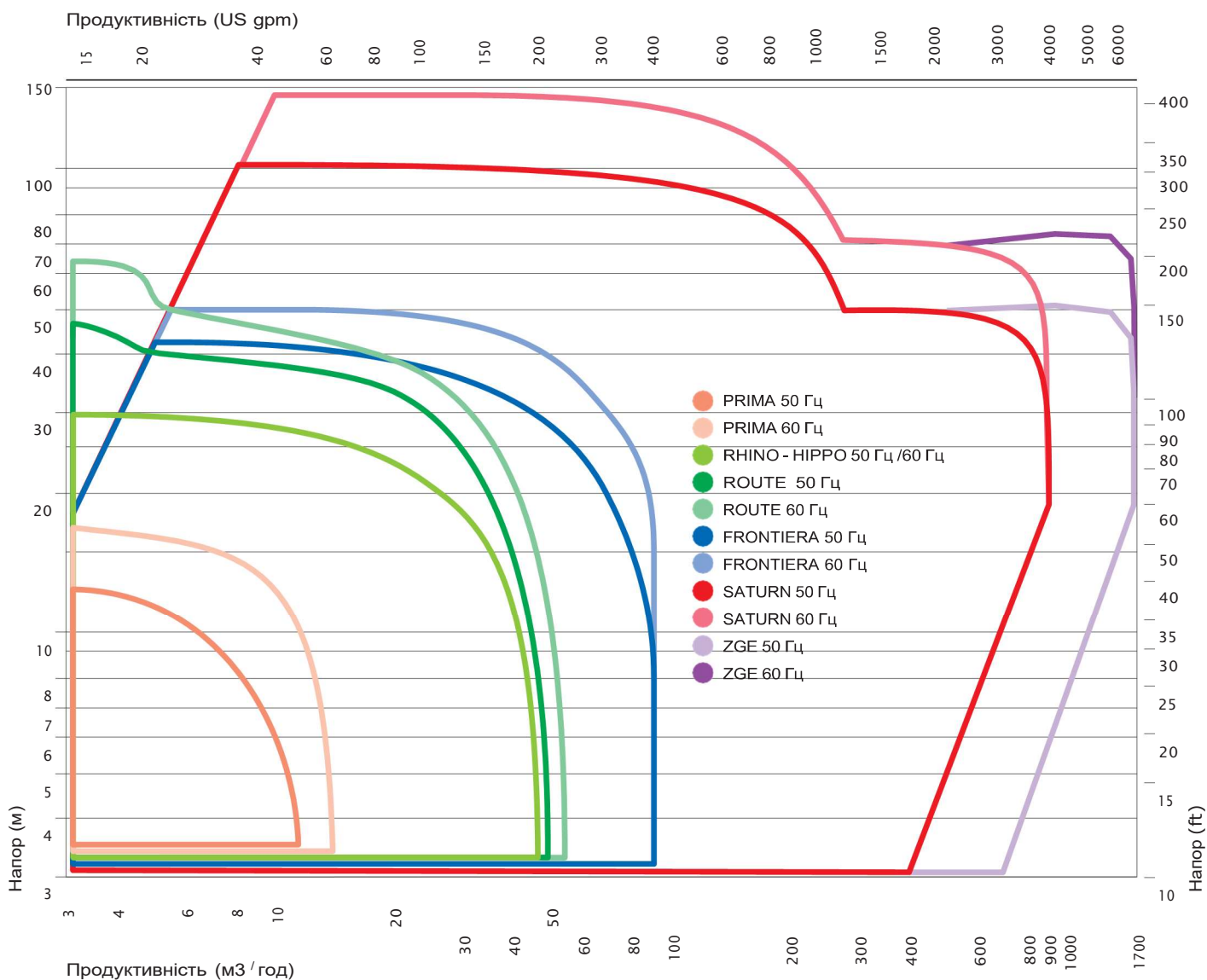
Проточна частина • Температура:



Горизонтальні відцентрові насоси

Хімічні горизонтальні насоси ARGAL® мають наступні характеристики:

- перекачування рідин з питомою вагою в діапазоні від 1 до 2 кг/см³ без зниження продуктивності за умови використання двигунів відповідних потужностей;
- використання E-CTFE, такого як фтор-полімер, котрий пропонує безпрецедентну хімічну стійкість у порівнянні з будь-яким полімером;
- продуктивність, що забезпечується до 90 м³/год, як насосами з магнітною муфтою, так і насосами з механічним ущільненням;
- моноблочні насоси мають додатковий підшипник для підтримки електродвигуна;
- усе обладнання, в том числі моноблочні насоси, має на увазі використання виключно стандартизованих електродвигунів.



BASIS TMB



Даний модельний ряд представлений п'ятьма моделями насосів з магнітним приводом з різьбовим або з'єднувальним шлангом. Невеликий розмір, низький рівень шуму, а також повна відсутність ущільнювальних компонентів робить його застосування ідеальним і безпечним в будь-якому спеціальному обладнанні та навколишньому середовищі.

Продуктивність : межа до 70 л/хв

Конструкція: Моноблочна

Потужність двигуна: Вт 15 ÷ 100

Проточна частина •

Температура:



(тільки Модель
TMB 35 GF)



PRIMA TMP



Дані насоси з магнітним приводом сконструйовані з використанням посиленого термопластика або фторованого полімеру та внутрішніх компонентів, виготовлених з керамічних оксидів і карбографіту, які виключають будь-який контакт будь-якого металевого компонента з рідиною, що перекачується. Таким чином, ми маємо комбінацію матеріалів, які допускають тимчасову «суху» роботу насоса, конструкцію **ATEX** і різні доступні налаштування двигуна.

Продуктивність : межа до 12 м³/год

Конструкція: Моноблочна

Потужність двигуна: кВт 0,18 ÷ 1,1

Проточна частина • Температура:



СЕРІЯ ROUTE

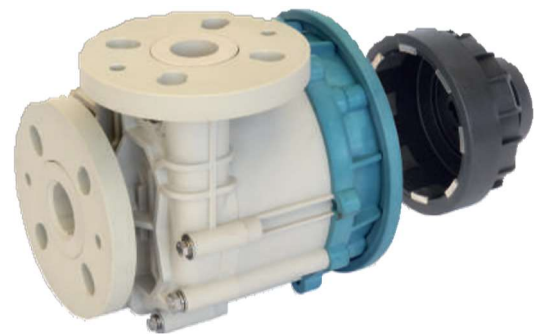


Ця серія хімічних насосів з термопластичних або фторованих полімерів представлена як магнітною муфтою, так і з механічним ущільненням для можливості перекачування різних хімічних рідин, у тому числі рідин з домішками та включеннями. Головним чином на основі певних властивостей саме цих параметрів можете обрати конфігурацію насоса, який найкраще підходить вам. Варто також відзначити запатентовану в даному насосі систему сухого ходу без шкоди для магнітного приводу (при роботі з насосом з магнітної муфтою).

Відео



Насос з магнітним приводом відрізняє запатентована "двонаправлена система осьового самовирівнювання", яка забезпечує, для конфігурації "R", можливість сухого ходу. Поєднання адекватних матеріалів приводної системи робочого колеса з певним магнітним полем дозволяють повністю усунути всі фронтальні тертя, які є причиною поломки під час роботи насоса в режимі сухого ходу. Є можливість встановлення стандартних двигунів без розбирання насоса..



Продуктивність: до 50 м³/год

Конструкція: Моноблочна

Потужність двигуна: кВт 0,25 ÷ 11

Проточна частина • Температура:



СЕРІЯ FRONTIERA



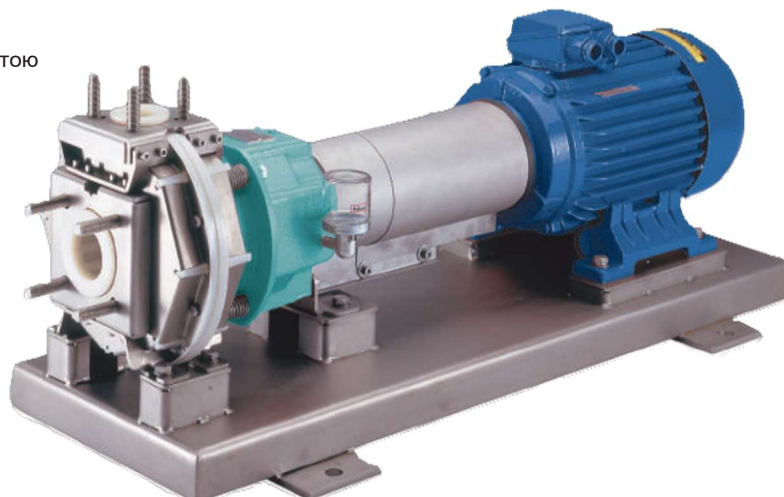
Це хімічні відцентрові насоси стандартизованого процесу **ISO 2858**, виготовлені з чистих термопластів і фторвмісних полімерів, здатні працювати з різними розчинами та забезпечують перекачування хімічних речовин у найширшому діапазоні застосування. Інновації з використанням покриття з нержавіючої сталі замість чавуну: покриття корпусу, кришки та монтажною плити. Матеріали та корпус насоса, що використовуються, ідентичні для всього модельного ряду "Frontiera", в той час як внутрішні конфігурації та тип підключення двигуна різні. Насоси можуть бути з магнітною муфтою або механічним ущільненням. З'єднання насоса і двигуна може бути виконано з використанням механічної підтримки та знімної муфти (для зворотного вилучення з експлуатації) або фланцевою системою, що самоцентрується, для моноблочної конструкції..

Продуктивність: до 90 м³/год

Конструкція: Моноблочний або з подовженою муфтою

Потужність двигуна: кВт 0,55 ÷ 15

Проточна частина • Температура:



СЕРІЯ ZGE



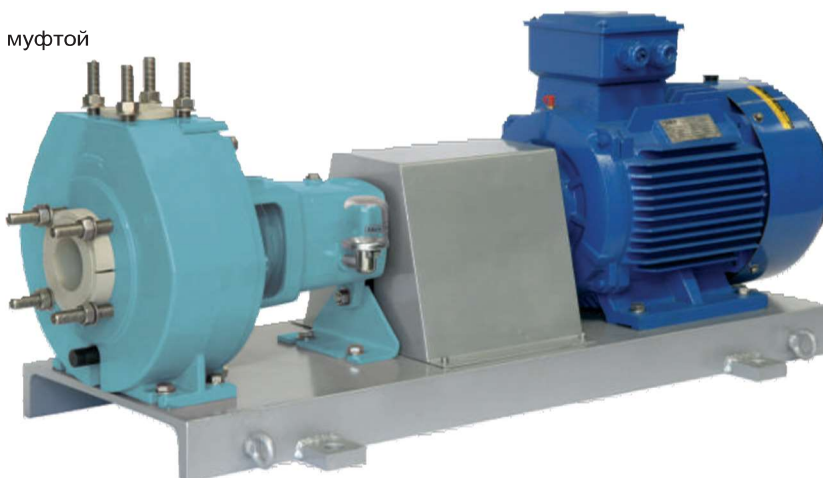
Широкий та повний асортимент даних хімічних відцентрових насосів, виготовлених з чистих термопластів та фторвмісних полімерів, має розміри відповідно до **ISO 2858** і може поставлятися з вільним кінцем валу або в комплекті з монтажною плитою та з'єднанням з муфтою (для зворотного вилучення з експлуатації). Корпуси насосів надзвичайно міцні, виготовлені з твердих термопластів із металевим зовнішнім кожухом..

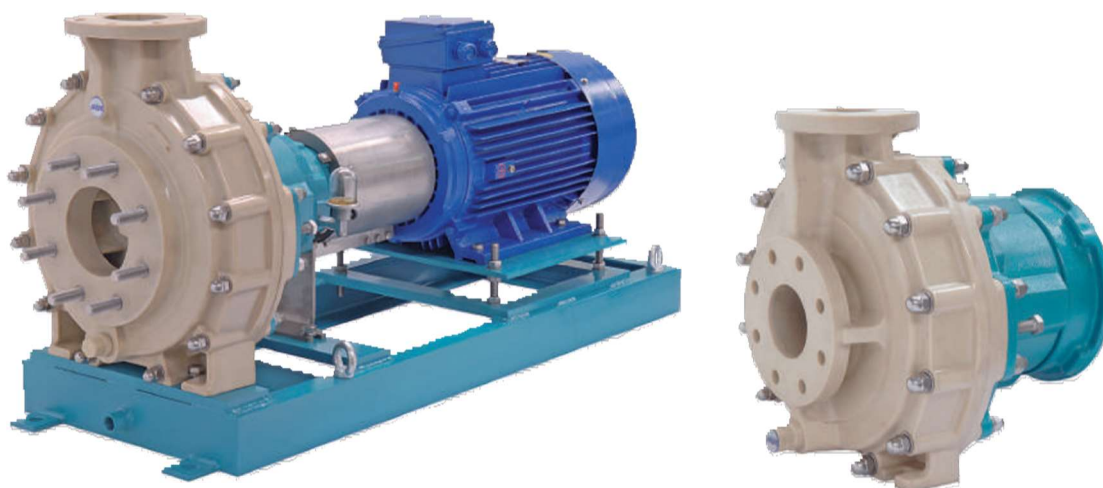
Продуктивність : межа до 1700 м-коду³/год

Конструкція: Моноблоковий або з подовженою

Потужність двигуна: кВт 0,55 ÷ 200 **Проточна** муфтой

частина • Температура:





СЕРІЯ SATURN

ARGAL з технологічними насосами **SATURN EVO**, виготовленими з композитних матеріалів термореактивних смол високої механічної міцності, стандартизованістю розмірів та високою хімічною стійкістю, планує реалізувати більш комплексну та ефективну відповідь на різні вимоги перекачування агресивних рідин у промислових процесах, від використання насосів в очищенні стічних вод до їх застосування у роботі з морською водою. Ці насоси виготовлені відповідно до **ANSI/ASME B73.1**. У версіях з механічним кріпленням основа та з'єднання двигуна та моноблока здійснюється за допомогою фланцевого кріплення до двигуна, з використанням спеціального опорного підшипника..

Продуктивність: до 900 м³/год

Конструкція: Моноблочний або з подовженою муфтою

Потужність двигуна: кВт 3 ÷ 160

Проточна частина • Температура:



SATURNSUB

Занурювальні НАСОСИ



ARGALSUB - це вінілефірні насоси з термореактивної смоли з високою механічною міцністю, стабільністю розмірів і високою хімічною стійкістю. Електродвигун виготовлений повністю з нержавіючої сталі AISI 316 L. Даний насос застосовується для перекачування агресивних рідин у промисловості, для очищення стічних вод та при роботі з морською водою..

Продуктивність: до 900 м³/год

Конструкція: Моноблочна

Потужність двигуна: кВт 3 ÷ 80

Матеріал двигуна: AISI 316L, Дуплекс, Хастелой, Покриття з чавуну.



Хімічні самовсмоктуючі насоси ARGAL® мають наступні важливі додаткові функції:

- перекачування рідин із питомою вагою в діапазоні від 1 до 2 кг/см³ без зниження продуктивності при встановленні адекватних потужностей двигунів;;
- у насосах з магнітною муфтою використання матеріалів E-CTFE, таких як фтор-полімер, який пропонує безпрецедентну хімічну стійкість у порівнянні з іншими полімерами, одержуваними методом лиття під тиском;
- наявність моноблочних насосів із стандартизованими електродвигунами..



ELK TMA



Самовсмоктуючі насоси з периферійною магнітною муфтою особливо підходять для всмоктування та перекачування хімічних рідин з дуже швидким часом всмоктування. Цей процес також є реверсивним, тобто. при зміні напрямку обертання отримуємо зворотний напрямок потоку рідини, що перекачується..

Продуктивність: до 40 л/хв

Конструкція: Моноблочна

Потужність двигуна: кВт 0,55 ÷ 1,1

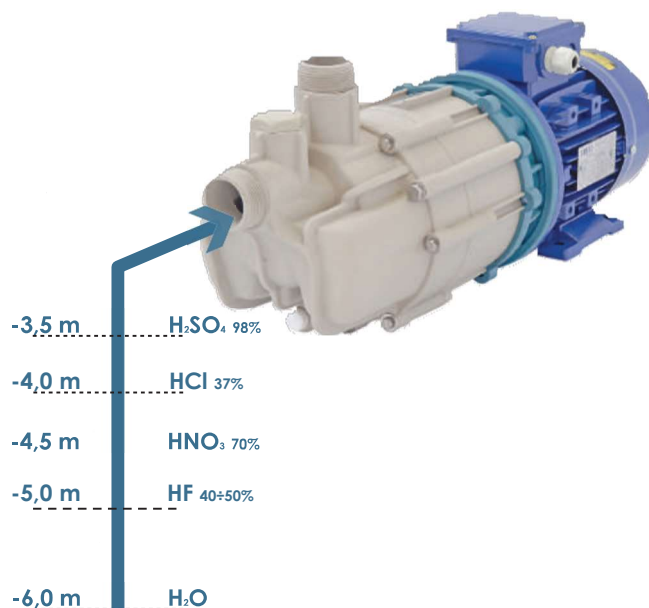
Проточна частина • Температура:



RHINO TMA



Даний інноваційний самовсмоктуючий насос з магнітним приводом розроблений завдяки дослідженням R&D департаменту ARGAL®. Для цієї розробки компанія подала міжнародну заявку на патент, яка в даний час ще знаходиться на розгляді. Даний насос може бути названий наступним чином - «двофазний самовсмоктуючий радіальний турбонасос з магнітною муфтою», і він виготовляється з термопласту та фторполімеру, що має ту ж максимальну хімічну стійкість. Через особливу конструкції цей насос може працювати з більш високим рівнем всмоктування та зі зменшеним часом всмоктування рідини в порівнянні з традиційними самоусмоктуючими відцентровими насосами. Основна мета винаходу полягає в тому, щоб забезпечити самовсмоктувальний насос з двофазним робочим колесом можливістю роботи з рідинами високої густини, а також роботи з високим тиском пари.



Продуктивність: до 17 м³/год

Конструкція: Моноблочна

Потужність двигуна: кВт 2,2 ÷ 4

Проточна частина • Температура:



HIPPO ZMA



Це хімічні самовсмоктуючі насоси без донного клапана, що опціонально постачаються зі спеціальним візком. Представлено версіями з одинарними або подвійними торцевими ущільненнями. Глибина самовсмоктування залежить від типу рідини (питома вага, тиск пари), але не більше, ніж з 5 м. Мають конструкцію з відкритим робочим колесом і придатні для роботи зі зваженими твердими частинками..

Продуктивність: до 50 м³/год

Конструкція: Моноблочна

Потужність двигуна: кВт 0,55 ÷ 7,5

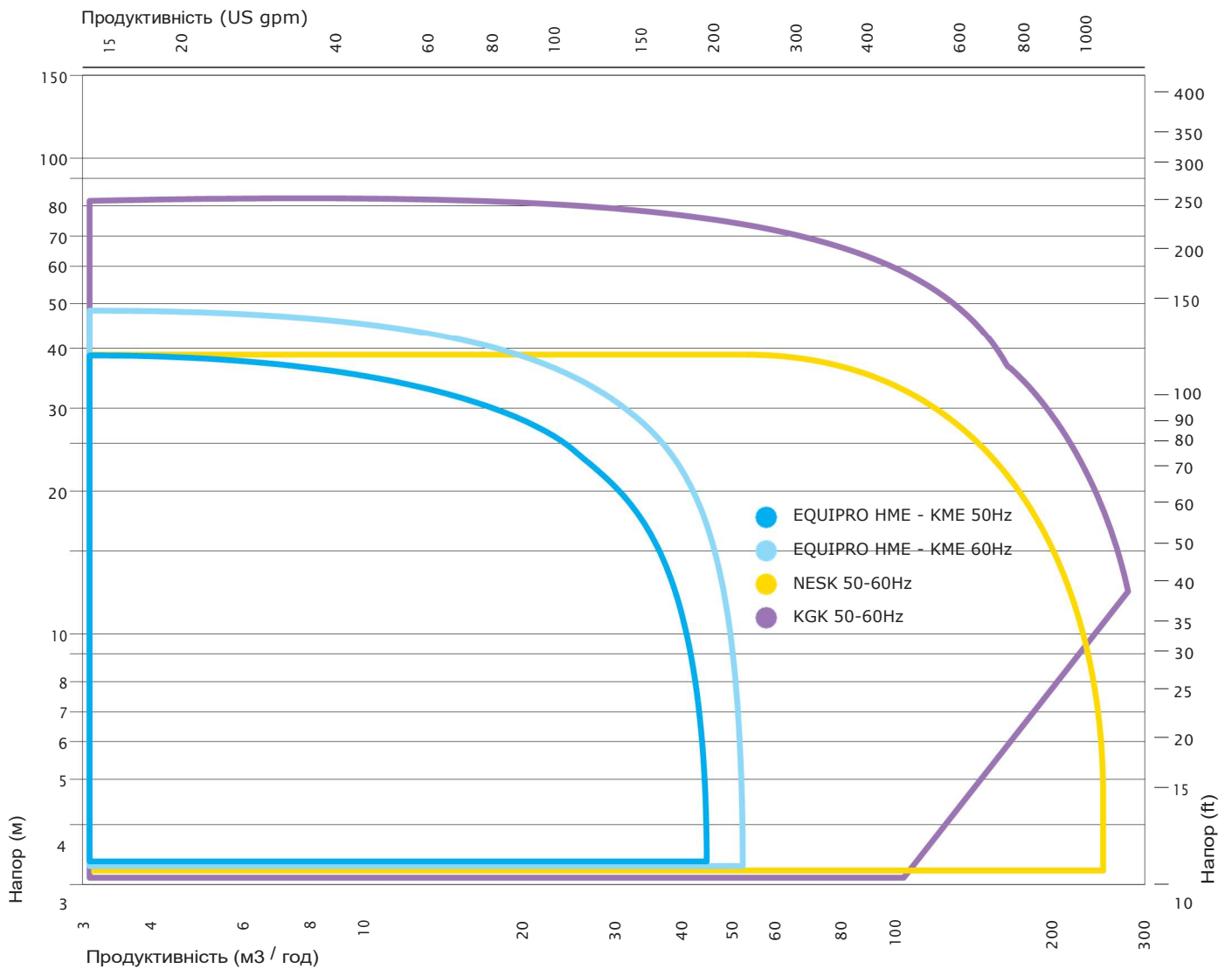
Проточна частина • Температура:



Вертикальні відцентрові насоси

Вертикальні насоси ARGAL® мають наступні переваги:

- можливість перекачування рідин з питомою вагою в діапазоні від 1 до 2 кг/см³ без зниження продуктивності при використанні відповідних потужностей двигунів;
- ефективна система для захисту механічних частин від випаровувань;
- робота з зовнішнім поплавком, армованим FRP (поліефірної смолою і скловолокном);
- використання стандартизованих електродвигунів для моноблочної конструкції.





СЕРІЯ HME



Вертикальні відцентрові моноблочні насоси ідеально підходять для перекачування рідин з твердими частинками, завдяки наявності в конструкції консольного валу, без провідних деталей, що зношуються, з пароізоляційною системою. Вони можуть бути зануреними прямо в рідину або розташовані зовні цистерни. Стандартні довжини занурювальної частини: 275 мм та 450 мм. Удосконалені двигуни сконструйовані спеціально для рідин із високою питомою вагою.

Продуктивність: до 50 м³/год

Потужність двигуна: кВт 0,25 ÷ 7,5

Проточна частина • Температура:



(зменшується в залежності від довжини колони)



(зменшується в залежності від довжини колони)



СЕРІЯ KME



Вертикальні осьові моноблочні насоси з корпусом, що занурюється, і колоною. Глибина занурення насосів становить від 600 до 1500 мм. Занурювальна частина насоса має кінцеву напрямну валу, розташовану близько до занурюваного корпусу насоса, підшипники ковзання яких виконані з керамічних оксидів і карбіду кремнію. Для захисту механічних компонентів використовується ефективна система пароізоляції. Також варто звернути увагу на запропоноване рішення для простого та правильного застосування стандартизованих двигунів IEC.

Продуктивність: до 50 м³/год

Потужність двигуна: кВт 0,55 ÷ 11

Проточна частина • Температура:



(зменшується в залежності від довжини колони)



(зменшується в залежності від довжини колони)



СЕРІЯ KGK



Насоси ARGAL серії KGK є відцентровими та призначені для вертикальної установки, з повністю занурюваними колоною та корпусом насоса, незалежною механічною підтримкою та зовнішнім електричним двигуном необхідної потужності, що визначається відповідно до особливостей робочого середовища. Довжина занурювальної частини насоса становить від 500 до 4000 мм, металеві деталі не знаходяться в контакті з рідиною, гайки та болти не занурюються. Напрямний вал втулки виготовлений з кераміки та карбіду кремнію. Для перекачування рідин з твердими та середніми абразивними матеріалами насос може бути змащений рідиною ззовні. Також передбачені різні типи ущільнювальних систем: пароізоляційна система або система з механічним ущільненням, що обертається, для захисту від корозії верхніх металевих компонентів..

Продуктивність: до 275 м³/год

Потужність двигуна: кВт 0,55 ÷ 45

Проточна частина: PP - PVDF



(зменшується в залежності від довжини колони)



+



(зменшується в залежності від довжини колони)



+



СЕРІЯ NESK

Дани модельний ряд складається з насосів з вертикальним валом для зовнішньої установки, що використовуються для передачі або повторної циркуляції великих обсягів агресивних рідин. Вони можуть бути оснащені різними типами ущільнень: механічними торцевими ущільненнями, одинарними або подвійними торцевими ущільненнями з промиванням або інноваційною системою, що є потік, що генерується профілем робочого колеса і конструкцією корпусу насоса.

Продуктивність: до 275 м³/год

Потужність двигуна: кВт 4 ÷ 45

Проточна частина • Температура:



Сільське господарство та біогаз



Харчові та молочні продукти



Напої та соки



Паперові фабрики



Кераміка



Хімічна та нафтохімічна



Клеї



Фарби та покриття



Шкіряна та текстильна



Косметика



Очищення та обробка води



Будівництво



Виноробство



Вибухівка



Фармацевтика



Гальваніка



Чорнило та друк



Змащення



Металургія



Гірська справа



Суднобудування



Смоли



Хімістки та пральні



Цукрові заводи





ARGAL Srl

IT - 25125 Brescia - Via Labirinto, 159
Tel. + 390303507011 - F ax + 390303507077
www.argalpumps.com - info@argal.it

