DALGAKIRAN

КОМПРЕСОРНЕ ОБЛАДНАННЯ

dalgakiran.ua

ПРО КОМПАНІЮ

СЕРТИФІКАТ

На систему менеджменту згідно з
ISO 9001 : 2015

Сертифікаційний центр TÜV NORD CERT GmbH цим на підставі аудиту, оцінки і рішення про сертифікацію згідно з ISO/IEC 17021-1:2015 підтверджує, що організація

DALGAKIRAN
ТОВ «Далгакиран компресор Україна"
вул. Маршала Тимошенко, 9
04212, Київ
Україна

провадить систему управління згідно з вимогами ISO 9001 : 2015 і протягом строку дії сертифікату, який складає 3 роки, буде перевірятися на відповідність.

Сфера діяльності

Енергоаудит обєктів приватного, комерційного та державного сектору, виробництово компресорного обладнання, дизель-генераторного обладнання, насосного обладнання, промислового холодильного обладнання, мобільних дизель-генераторних, комерсорних та насосних станцій, виробництво електротехнічного обладнання, виробництво та вровадження високовольтних перетворювачів частоти, обладнання для аварійного та резервного електропостачання, монтажні роботи, гарантійне та післягарантійне обслуговування

Реєстраційний номер сертифіката 44 100 19 32 0147
Звіт про аудит № 35922 0851

Чинний від 2022-07-08
Чинний до 2025-07-07
Первинна сертифікація 2019

TÜV NORD CERT GmbH, орган з сертифікації в системі

м. Пловдив,2022-06-15

TÜV NORD CERT GmbH Am TÜV 1 45307 Essen www.tuev-nord-cert.com

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-12007-01-00

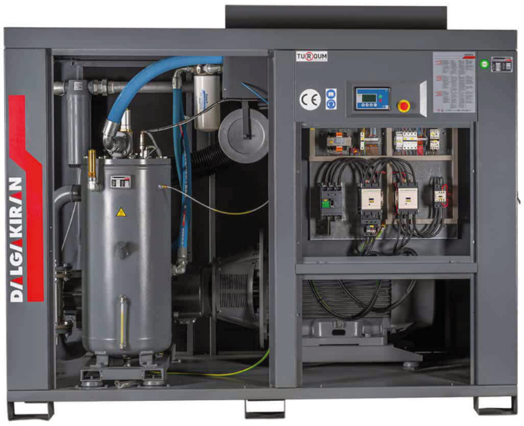
ТОВ «Далгакиран компресор Україна» є представництвом турецького холдингу DALGAKIRAN на території України. З моменту свого заснування у 2005 році і по сьогоднішній день компанія наполегливо працює над власним розвитком, удосконаленням продукції та комплексних рішень, розширенням штату кваліфікованих працівників та сервісного покриття.

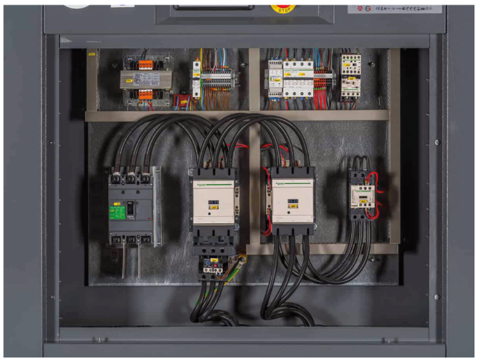
Ми стали національною компанією з офісами й сервісними центрами у 11 найбільших містах України та штатом понад 200 професіоналів. Асортимент продукції компанії охоплює повний спектр енергетичного обладнання, забезпечуючи наших клієнтів усім необхідним з одних рук. Від компресорів і генераторів до холодильного та насосного обладнання – ми пропонуємо рішення для різних галузей промисловості.

ТОВ «Далгакиран компресор Україна» має власні сервісні служби компресорного та генераторного обладнання. Наявність понад 70 власних мобільних сервісних бригад в 11 найбільших містах України дає нам змогу швидко та в найкоротші строки реагувати на звернення клієнтів, здійснювати виїзди на об'єкти та забезпечувати безперебійну роботу підприємств.

Наша продукція є конкурентоспроможною завдяки чудовому поєднанню ціни та якості. Ми прагнемо забезпечити наших клієнтів найкращим обладнанням за доступними цінами, що дозволяє їм ефективно та економічно вести свою діяльність. Крім того, ми завжди дотримуємося термінів постачання, що гарантує своєчасне отримання продукції. Ці переваги роблять наше обладнання надійним вибором для промислових споживачів, допомагаючи їм підвищувати продуктивність і знижувати витрати.

ТОВ «Далгакиран компресор Україна» виконує повний комплекс робіт з забезпечення автономного та резервного електроживлення – від розробки проєктної документації, будівельно-монтажних робіт до підготовки дозвільної документації та вводу в експлуатацію обладнання. Компанія успішно пройшла міжнародну сертифікацію системи менеджменту стандарту ISO 9001:2015. Сервісні інженери українського представництва DALGAKIRAN пройшли навчання і сертифіковані по обслуговуванню та ремонту дизельних двигунів, що входять до складу генераторних установок.





СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Гвинтові блоки ROTORCOMP (Німеччина) або ENDURO (Tamrotor-GD, Фінляндія), перевірені часом і визнані в усьому світі як ефективні, надійні і довговічні.
- Нова компоновка підшипникових вузлів із застосуванням підшипників фірми SKF, термін експлуатації яких сягає 60 000 - 80 000 годин.
- Трифазний асинхронний електродвигун відомих світових виробників WEG або WAT зі ступенем захисту IP 55, що відповідає вимогам нових міжнародних стандартів енергоефективності IEC/EN 60034-2-1 і IEC 60034-30, з тривалим терміном експлуатації.
- Головний вимикач.
- Пуск електродвигуна «зірка-трикутник» (комутуюча апарату- ра Schneider Electric).
- Комбінований пластинчато-трубчастий теплообмінник Emmegi (Італія), що забезпечує ефективне відведення тепла навіть при високій навколишній температурі.
- Вентилятор охолодження EBM-Papst (Німеччина). Трирівнева система сепарації масла.
- Попередній фільтр згідно з нормами EU 3.1. Сухий повітряний фільтр.
- Всмоктуючий клапан VMC (Італія).
- Клапан мінімального тиску і зворотний клапан VMC (Італія)
- Мікропроцесорна система управління LOGIK (Італія).

СИСТЕМА КОНТРОЛЮ І КЕРУВАННЯ

- Попередження про відсутність напруги.
- Захист від невірного фазування.*
- Захист від перекосу фаз.*
- Захист від перегріву гвинтового блоку.
- Захист від перевищення тиску.
- Захист основного двигуна від перевантаження.
- Попередження про низьку навколишню температуру.
- Попередження про забруднення повітряного фільтра.
- Попередження про необхідність регламентного ТО.
- Загальний час роботи компресора.
- Контроль кількості запусків.

ДОДАТКОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Система зимового запуску при температурі нижче + 5 °C при установці компресора у приміщенні без опалення.
- Система плавного пуску електродвигуна.
- Контейнерне виконання.
- Система рекуперації теплової енергії.

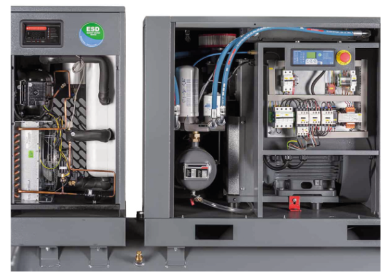
МОЖЛИВІСТЬ ВИБОРУ

- Привід: прямий або клинoремінна передача.
- Тиск: від 4 до 14,5 бар(окремі моделі до 16 бар).
- Охолодження: повітряне або водяне.

** Не входить до стандартної комплектації у інших виробників*

ГВИНТОВІ КОМПРЕСОРИ DALGAKIRAN СЕРІЇ TIDY

Серія TIDY - компактні стаціонарні гвинтові компресори малої і середньої продуктивності на основі масло-змащуваного гвинтового блоку, обладнані мікропроцесорною системою управління і контролю, виконані у звукоізолюючому корпусі і встановлені на ресивері (ресивер в комплекті до моделі TIDY 30 включно) Компактні, економні та малошумні компре- сори серії TIDY - ідеальне рішення, що відповідає основним вимогам не великих і середніх підприємств: площа для установки, гарна якість стисненого повітря і мінімальні витрати на обслуговування.



ПРОДУКТИВНІСТЬ ВІД 0,38 ДО 6,4 М³/ХВ

- Європейські комплектуючі.
- Високоефективний компресорний блок.
- Проста і зрозуміла у використанні система управління.
- Зручна для доступу компоновка вузлів.
- Гранично низький рівень шуму.
- Компактний дизайн корпусу.
- Висока якість стисненого повітря.

ДОДАТКОВІ МОЖЛИВОСТІ:

- Вибір приводу: клинопеременева передача або прямий привід через еластичну муфту.
- Компресори серії «Tidy Compact» постав- ляються з вбудованим осушувачем і фільтрами стисненого повітря.

Модель	Макс. тиск	Потужність	Продуктив-ність**	Об'єм ресивера	Габарити* (Д/Ш/В)	Вага	З'єднання	Рівень шуму
	бар	кВт	л/хв	л	мм	кг	дюйм	дБ
TIDY 3	7,5 - -	2,2	0,38 - -	200-250	900-550-860	167	G ½"	68
TIDY 4	7,5 10 -	3	0,41 0,36 -	200-250	900-550-860	159	G ½"	68
TIDY 5	7,5 10 13	4	0,56 0,46 0,35	200-250	900-550-860	175	G ½"	69
TIDY 7	7,5 10 13	5,5	0,80 0,65 0,53	200-250	1050-550-835	197	G ½"	69
TIDY 10	7,5 10 13	7,5	1,15 0,95 0,77	500	1050-550-835	205	G ¾"	69
TIDY 15	7,5 10 13	11	1,70 1,40 1,16	500	1217-650-915	274	G ¾"	69
TIDY 20	7,5 10 13	15	2,25 1,96 1,61	500	1217-670-915	305	G ¾"	69
TIDY 20B	7,5 10 13	15	2,70 2,30 1,90	900	1276-850-1435	420	G 1"	69
TIDY 25	7,5 10 13	18,5	3,30 2,80 2,40	900	1276-850-1435	465	G 1"	69
TIDY 30	7,5 10 13	22	3,80 3,50 3,00	900	1276-850-1435	510	G 1"	70
TIDY 40	7,5 10 13	30	4,60 4,00 3,60	-	1610-1030-1755	698	G 1 ¼"	70
TIDY 40B	7,5 10 13	30	5,20 4,30 3,70	-	1610-1030-1755	710	G 1 ¼"	70
TIDY 50	7,5 10 13	37	6,40 5,40 4,30	-	1610-1030-1755	740	G 1 ¼"	70

** Габарити компресора без ресивера та осушувача*
*** Продуктивність вказана за умовами FAD, згідно ISO 1217 (редакції 4, в додатку С)*

Серія DVK - стаціонарні гвинтові компресори великої продуктивності на основі маслозмащуваного гвинтового блоку, обладнані програмованим логічним контролером з панеллю керування, зібрані в звукоізолюючих корпусах з розділенням повітряних потоків. У компресорах серії DVK встановлюються гвинтові блоки високої продуктивності, виготовлені загальновизнаними технологічними лідерами даної галузі виробництва. Збільшений теплообмінник, спеціальна конструкція корпусу з розділенням повітряних потоків і компоновка вузлів в різних зонах охолодження забезпечують ефективне відведення тепла. Високотехнологічна система змащування валів і підшипників блоку разом з ефективним охолодженням гарантують тривалий термін служби гвинтового блоку навіть при важких умовах експлуатації.

ПРОДУКТИВНІСТЬ ВІД 4 ДО 53 М³/ХВ

- Європейські комплектуючі.
- Високоефективний компресорний блок.
- Міцний звукоізолюючий корпус.
- Зручна для обслуговування компоновка вузлів.
- Проста і зрозуміла російськомовна панель управління.

ДОДАТКОВІ МОЖЛИВОСТІ:

- Вибір приводу: прямий через еластичну муфту або ремінна передача.
- Охолодження: повітряне або водяне.
- Спеціальний теплообмінник для можливості рекуперації тепла.
- Комплектація системою «зимовий пуск» для установки компресора на вулиці.

Компресори серії DVK розроблені для промислових підприємств з великим споживанням стисненого повітря, яким потрібне надійне і економічне обладнання з можливістю експлуатації у безперервному режимі.

Модель	Макс. тиск	Потужність	Продуктивність*	Габарити (Д/Ш/В)	Вага	З'єднання	Рівень шуму
	бар	кВт	м³/хв	мм	кг	дюйм	дБ
DVK 60	7,5 10 13	45	7,2 6,4 5,4	1605-1030-1755	878	G 1 ¼”	75
DVK 75	7,5 10 13	55	9,6 8,5 6,6	2065-1200-1810	1371	G 1 ½"	76
DVK 100	7,5 10 13	75	12,4 10,5 8,7	2065-1200-1810	1408	G 1 ½"	78
DVK 125	7,5 10 13	90	15,8 13,5 11,0	2525-1440-2040	2240	G 2"	79
DVK 150	7,5 10 13	110	18,8 16,5 14,0	2525-1440-2040	2500	G 2"	79
DVK 180	7,5 10 13	132	22,8 19,5 16,0	2500-1805-2000	2873	G 2 ½"	79
DVK 220	7,5 10 13	160	27,4 23,0 19,5	2500-1805-2000	3030	G 2 ½"	79

** Продуктивність вказана за умовами FAD, згідно ISO 1217 (редакції 4, в додатку C)*

ГВИНТОВІ КОМПРЕСОРИ DALGAKIRAN СЕРІЇ DVK D

Компресори Dalgakiran серії DVK-D з прямим приводом створені на базі гвинтового блока і двигуна нового покоління задля тривалої безперервної роботи з мінімальними зупинками. При використанні прямого приводу від сучасного асинхронного двигуна відсутні втрати механічної енергії, що властиві класичному приводу. Більше стисненого повітря виробляється при менших витратах енергії.

Гвинтовий блок

Гвинтовий блок, який забезпечує високу пропускну здатність повітря відповідно до потреб кожної моделі. Профіль ротора забезпечує мінімальні втрати та нижчі вимоги до крутного моменту. Новий роторний профіль зі зменшеною витяжкою зменшує необхідність в крутному моменті, що означає менше споживання енергії.

Система охолодження

Осьовий вентилятор створює турбо-ефект всередині пристрою, що забезпечує охолодження і підвищує продуктивність гвинтового блоку. Пластинчастий алюмінієвий комбінований охолоджувач, розмір якого відбирається з урахуванням його стабільної роботи навіть при високих температурах навколишнього середовища.

Розділення повітря і масла

Конструкція сепаратора залежить від потужності компресора та моделі:

- Накрутний сепаратор (до 37 кВт) - легко замінити, зібрати та розібрати
- Занурювальний сепаратор (45 кВт і вище) - високоефективний занурювальний сепаратор із тривалим терміном служби. Залишковий вміст масляного туману у вихідному повітрі ≤ 3 ppm.

Інтелектуальне керування

Компресори серії DVK-D не мають потреби у зовнішньому головному контролері. Електронна ЖК-панель контролера має ергономічний інтерфейс та буде сповіщати користувача про стан обладнання. Контролер має можливість спільної роботи, синхронізованої з Master/Slave для двох компресорів. Також контролер має підтримку інтерфейсу ModBus.

Модель	Макс. тиск	Потужність	Продуктивність*	Габарити (Д/Ш/В)	Вага	З'єднання	Рівень шуму
	бар	кВт	м³/хв	мм	кг	дюйм	дБ
DVK 30D	7,5 10 -	22	4 3,6 -	1280-850-1435	538	G 1"	70
DVK 40BD	7,5 10 13	30	5,5 4,5 3,9	1635-1030-1755	747	G 1 ¼”	70
DVK 50D	7,5 10 13	37	6,6 5,6 4,6	1635-1030-1755	869	G 1 ¼”	70
DVK 60BD	7,5 10 13	45	8,5 7,1 5,9	2065-1200-1810	1203	G 1 ½"	74
DVK 75D	7,5 10 13	55	9,8 8,7 7	2065-1200-1810	1387	G 1 ½"	76
DVK 100D	7,5 10 13	75	12,6 11 9,2	2065-1200-1810	1424	G 1 ½"	78
DVK 125D	7,5 10 13	90	16,2 13,7 11,2	2525-1440-2040	2240	G 2"	79
DVK 150D	7,5 10 13	110	19,5 17,9 14	2525-1440-2040	2640	G 2"	79
DVK 180D	7,5 10 13	132	23,4 20 16,5	2775-1805-2000	2970	G 2 ½"	79
DVK 220D	7,5 10 13	160	28 23,5 20	2775-1805-2000	3080	G 2 ½"	79
DVK 270D	7,5 10 13	200	37 30,8 24,5	3290-2285-2455	5300	DN 80	79
DVK 340D	7,5 10 13	250	45 38,6 32,6	3315-2285-2455	5600	DN 100	79
DVK 430D	7,5 10 13	315	53 45,5 39,5	3315-2285-2455	5920	DN 100	79

** Продуктивність вказана за умовами FAD, згідно ISO 1217 (редакції 4, в додатку C)*

Компресори серії INVERSYS PLUS дають стільки повітря, скільки необхідно споживачеві у поточний момент, при цьому підтримують постійний тиск у пневмомережі підприємства. Компресори INVERSYS PLUS комплектуються системою автоматичного регулювання продуктивності, яка включає перетворювач частоти, що змінює швидкість обертання електродвигуна, і систему управління/контролю LOGIK 33, зі спеціальним програмним забезпеченням.

При роботі компресора виконується постійне і точне вимірювання тиску, інформація надходить у контролер, що керує системою перетворення частоти, яка регулює швидкість обертання електродвигуна, змінюючи продуктивність і, відповідно, споживану потужність.

ПРОДУКТИВНІСТЬ ВІД 0,7 ДО 54 М³/ХВ

- Електродвигун спеціального виконання. Частотний перетворювач.
- Програмований контролер з рідко-кристалічною панеллю керування.
- Широкий діапазон регулювання продуктивності.

ДОДАТКОВІ МОЖЛИВОСТІ:

- Охолодження: повітряне або водяне.
- Комплектація системою «зимовий пуск» для установки компресора на вулиці.
- Система рекуперації теплової енергії.

Компресори серії INVERSYS розроблені для оптимізації витрат на виробництво стисненого повітря. При відносно високій початковій вартості компресор INVERSYS дає можливість зниження витрат на електро-енергію до 35% і окупається за 1-2 роки експлуатації.

Модель	Макс. тиск	Потуж-ність	Прод-ть***	Габарити (Д/Ш/В)	Вага	З'єд-нання	Рівень шуму
	бар	кВт/к.с.	м³/хв	мм	кг	дюйм	дБ
5 Plus	7,5 10 13	5,5	0,38-1,03 0,37-0,83 0,36-0,64	1058* 650* 963*	235**	G ½"	69
7 Plus	7,5 10 13	7,5	0,42-1,4 0,43-1,2 0,43-0,95	1058* 650* 963*	255**	G ½"	69
11 Plus	7,5 10 13	11	0,77-1,8 0,81-1,61 0,74-1,3	1200* 730* 1050*	305**	G ¾"	69
15 Plus	7,5 10 13	15	0,79-2,85 0,77-2,33 0,99-2,07	1200* 730* 1050*	345**	G ¾"	71
18 Plus	7,5 10 13	18,5	1,1-3,5 1-3 1,1-2,6	1280 860 1435	465	G 1"	71
22 Plus	7,5 10 13	22	1,3-4,2 1,3-3,8 1,2-3	1280 850 1435	500	G 1"	71
30 Plus	7,5 10 13	30	1,2-5,3 1,2-4,6 1,2-4	1605 1040 1755	695	G 1 ¼"	71
37 Plus	7,5 10 13	37	1,3-6,8 1,3-5,8 1,3-5	1605 1040 1755	715	G 1 ¼"	71
45 Plus	7,5 10 13	45	1,3-7,6 1,2-6,8 1,2-5,9	1605 1040 1755	945	G 1 ¼"	73
55 Plus	7,5 10 13	55	2,5-9,9 2,4-8,2 2,6-7,4	2065 1200 1810	1290	G 1 ½"	75
75 Plus	7,5 10 13	75	2,6-12,9 2,5-10,9 2,5-9,6	2065 1200 1810	1390	G 1 ½"	77
90 Plus	7,5 10 13	90	6,2-16,8 6-14,4 6,2-12,3	2525 1440 2037	2020	G 2"	78
110 Plus	7,5 10 13	110	6,6-20,1 7,1-17,3 7-15	2525 1440 2037	2380	G 2"	78
132 Plus	7,5 10 13	132	6,9-24,3 6,8-20,3 9,7-18,1	2775 1820 2000	2555	G 2 ½"	78
160 Plus	7,5 10 13	160	6,8-28,2 7,1-24,6 8,5-21,7	2775 1820 2000	2760	G 2 ½"	78
200 Plus	7,5 10 13	200	14-37,5 13,9-32,3 13,8-28,8	3290 2285 2455	4660	DN80	79
250 Plus	7,5 10 13	250	13,6-45,2 13,5-38,5 13,5-33,5	3315 2285 2455	5600	DN100	79
315 Plus	7,5 10 13	315	13,2-54,1 13,2-44,3 12,9-38	3315 2285 2455	6000	DN100	79

** Габарити компресора без ресивера*
*** Маса компресора без ресивера, без осушувача*
**** Продуктивність вказана за умовами FAD, згідно ISO 1217 (редакції 4, в додатку С)*

Енергоефективні компресори DALGAKIRAN серії DPR D з прямим приводом забезпечують більш високу продуктивність. Високі показники по продуктивності і ефективності забезпечує сучасний двигун з прямим приводом і високоякісний гвинтовий блок.

ПЕРЕВАГИ КОМПРЕСОРІВ DALGAKIRAN СЕРІЇ DPR D:

- ефективний двигун класу IE3 як стандарт (опціонально IE4);
- можливість безперервної роботи при температурі навколишнього середовища до 46°C;
- триступеневе відділення масла від повітря;
- низький рівень шуму і мінімальна вібрація.

Конструкція всіх моделей серії DPR D відповідає європейській директиві енергоефективності (2009/125/ЄС) і вимогам до потужності в діапазоні 18 і 315 кВт. Гвинтові компресори DALGAKIRAN серії DPR D обладнані технологічними і ефективними мікропроцесорними контролерами, що дозволяють керувати одночасно 5 машинами і забезпечують безперебійну роботу виробничого обладнання. Нові ротори знижують втрати повітря завдяки вдосконаленій конструкції підшипників зі збільшеними навантажувальними здібностями і більш низькими вимогами до крутного моменту. В основі системи охолодження - використання низькошвидкісних радіальних вентиляторів, що працюють у діапазоні потужності 18,5-160 кВт. Конструкція крильчатки з загнутими назад лопатками забезпечує низький рівень шуму, високий опір зворотного тиску і ефективну роботу при температурі навколишнього середовища до 46 °C.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПРЕСОРІВ DALGAKIRAN СЕРІЇ DPR D З ПРЯМИМ ПРИВОДОМ

Модель	Макс. тиск	Потужність	Продуктивність*	Габарити (Д/Ш/В)			Вага	З'єднання	Рівень шуму
	бар	кВт/л.с.	м³/хв	мм			кг	дюйм	дБ
DPR-D 18	7.5 8.5 10 13	18/25	3,22 3,00 2,60 -	1630	815	1385	590	G 1"	71
DPR-D 22	7.5 8.5 10 13	22/30	4,10 3,99 3,28 2,67	1630	815	1385	645	G 1"	71
DPR-D 30	7.5 8.5 10 13	30/40	5,71 5,35 4,99 3,96	2070	1135	1635	1020	G 1 ¼"	73
DPR-D 37	7.5 8.5 10 13	37/50	7,12 6,72 6,49 4,90	2070	1135	1635	1096	G 1 ¼"	74
DPR-D 45	7.5 8.5 10 13	45/60	8,66 8,21 7,09 6,53	2070	1135	1635	1530	G 1 ¼"	75
DPR-D 55	7.5 8.5 10 13	55/75	10,5 9,44 8,40 7,02	2325	1380	2085	1980	G 2"	75
DPR-D 75	7.5 8.5 10 13	75/100	14,8 12,3 12,0 9,6	2325	1380	2085	2330	G 2"	77

** Продуктивність вказана за умовами FAD, згідно ISO 1217 (редакції 4, в додатку С)*

Гвинтові компресори DAKGAKIRAN серії INVERSYS DPR з частотним регулюванням швидкості обертання валу за допомогою частотного перетворювача є найбільш енергоефективним рішенням завдяки оптимальній продуктивності роботи компресора.

Переваги компресорів серії INVERSYS DPR:

- двигун з класом енергоефективності IE3 (опціонально IE4);
- можливість роботи при температурі навколишнього середовища до 46 °C;
- можливість знизити витрати енергії до 35%;
- низький рівень шуму і мінімальна вібрація.

Частотні перетворювачі, якими обладнані машини даної серії, регулюють швидкість обертання двигуна в залежності від кількості повітря, яке потрібно для роботи конкретного обладнання в конкретний момент. Конструкція всіх компресорів DAKGAKIRAN серії INVERSYS DPR відповідає європейській директиві енергоефективності (2009/125 / EC).

Мікропроцесорний ПЛК-контролер безперервно контролює і відображає загальний стан системи (включаючи тиск в мережі, змінювану частоту і швидкість обертання валу) з активними службовими індикаціями, аварійними сигналами про несправності і аварійним відключенням.

Гвинтові компресори DAKGAKIRAN серії INVERSYS DPR можуть підтримувати тиск в межах ± 0,1 бар. Робота машини автоматично забезпечує «плавний» запуск, який виключає появу пускових струмів і моментів, що виключає надмірне стартове навантаження, що може негативно позначитися на роботі системи.

Завдяки триступеневій сепараційній системі стиснене повітря виходить очищеним, з граничним вмістом оливи близько 3 мг/м³. Крапельна волога видаляється в циклонному вологовідділювачі. Вентилятор з інверторним управлінням (більше 30 кВт) і канали відведення гарячого повітря забезпечують необхідний рівень охолодження системи, що дозволяє компресору працювати при температурі до 46 °C.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПРЕСОРІВ INVERSYS DPR

Модель	Макс. тиск	Потужність	Продуктивність*	Габарити (Д/Ш/В)	Вага	Діаметр приєднання	Рівень шуму
	бар	кВт	м³/хв	мм	кг		дБ
INVERSYS DPR 18	7,5 8,5 10 13	18,5	0,80-3,60 0,79-3,20 0,77-2,96 0,76-2,47	1600-833-1385	610	G 1"	71
INVERSYS DPR 22	7,5 8,5 10 13	22	0,80-4,27 0,79-3,81 0,77-3,63 0,76-3,10	1600-833-1385	655	G 1"	71
INVERSYS DPR 30	7,5 8,5 10 13	30	1,04-5,86 1,03-5,20 1,02-4,91 1,00-4,22	2025-1130-1635	1030	G 1 ¼"	73
INVERSYS DPR 37	7,5 8,5 10 13	37	1,41-7,39 1,40-6,58 1,37-6,23 1,36-5,41	2025-1130-1635	1325	G 1 ¼"	74
INVERSYS DPR 45	7,5 8,5 10 13	45	2,56-9,34 2,52-8,42 2,46-7,94 2,39-6,59	2025-1130-1635	1325	G 1 ¼"	75
INVERSYS DPR 55	7,5 8,5 10 13	55	2,56-11,02 2,52-9,86 2,46-9,46 2,39-7,91	2313-1350-2085	2060	G 2"	75
INVERSYS DPR 75	7,5 8,5 10 13	75	5,00-14,6 4,93-13,0 4,77-12,3 4,75-10,7	2313-1350-2085	2270	G 2"	77

ГВИНТОВІ КОМПРЕСОРИ DALGAKIRAN СЕРІЇ IMPETUS 22-75

Гвинтові компресори Dalgakiran IMPETUS на базі двоступеневого гвинтового блока – це нова серія енергоефективного промислового компресорного обладнання 2022 року. Лінійка компресорів серії включає в себе моделі з робочим тиском 7,5 – 8,5 – 10 – 13 бар та потужністю від 22 до 315 кВт.

ГВИНТОВИЙ БЛОК

- Двоступінчастий гвинтовий блок забезпечує вищу на 10% швидкість потоку повітря і відповідно до цього підвищену енергоефективність;
- Нульові втрати потужності завдяки компактній прямій передачі;
- Завдяки низьким обертам ротора збільшено термін служби, та знижено рівень шуму та вібрацій.

ЕЛЕКТРИЧНИЙ ДВИГУН

- Електродвигуни із внутрішнім постійним магнітом (IPM) та класом енергоефективності Ultra Premium IE5;
- Ізоляція F-класу;
- Низький рівень шуму при роботі;
- Підшипники двигуна без змащення.

КАМЕРА ЗАБОРУ ПОВІТРЯ

- Високі акустичні характеристики для поглинання шуму;
- Ізольований забір холодного повітря для енергоефективності.

СИСТЕМА ОХОЛОДЖЕННЯ

- Висока ефективність охолодження в компактних повітряних і масляних теплообмінниках;
- Конструкція розрахована для роботи при температурі повітря до 45°C;
- Радіальний вентилятор для високої ефективності охолодження (37 кВт і вище);
- Низький рівень шуму з низькошвидкісними радіальними вентиляторами;
- Драйвер вентилятора охолодження для максимальної енергоефективності;
- Оптимальне охолодження масла на всіх швидкостях для високої ефективності.

СИСТЕМА СЕПАРАЦІЇ МАСЛА ТА КОНДЕНСАТУ

- Ефективні елементи сепаратора зберігають низьку кількість масла у вихідному повітрі (1-3 мг/м³) для отримання високоякісного стисненого повітря;
- Сепаратор типу Sep-n-sep зі збільшеною площею поверхні;
- Простота обслуговування;
- Триступенева система сепарації.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПРЕСОРІВ IMPETUS 22-75 VSD

Модель	Макс. тиск	Потужність	Продуктивність*	Габарити (Д/Ш/В)	Вага	З'єднання	Рівень шуму
	бар	кВт	м³/хв	мм	кг	дюйм	дБ
IMPETUS VSD 22	7,5 8,5 10	22	1,02-4,35 1,04-4,17 1,03-3,76	955-1095-1580	750	G 1 ¼”	72
IMPETUS VSD 30	7,5 8,5 10	30	1,63-6,36 1,60-5,91 1,57-5,41	955-1095-1580	875	G 1 ¼”	72
IMPETUS VSD 37	7,5 8,5 10	37	1,77-7,76 1,77-7,27 1,76-6,52	1195-1250-1860	1220	G 1 ½"	71
IMPETUS VSD 45	7,5 8,5 10	45	2,30-9,30 2,28-8,73 2,27-8,01	1195-1250-1860	1400	G 1 ½"	72
IMPETUS VSD 55	7,5 8,5 10	55	2,60-11,60 2,54-10,85 2,53-9,54	1400-1450-1965	1620	G 2"	72
IMPETUS VSD 75	7,5 8,5 10	75	3,51-16,01 3,63-15,27 3,57-13,22	1400-1450-1965	1850	G 2"	72

Гвинтові компресори Dalgakiran IMPETUS з потужністю двигуна від 90 до 315 кВт випускаються у варіантах з передачею потужності зі змінною (VSD) та фіксованою швидкістю.

Високий рівень енергоефективності досягається за рахунок використання відпрацьованого тепла. Система охолодження компресорів серії IMPETUS 90-315 може виконувати функцію повітряного опалення приміщення де встановлено компресор. Також є можливість підключення до водяних систем опалення тепла, де вода з температурою 70 градусів може використовуватися для декількох приміщень.

Контролер

- Сучасний інтегрований контролер відкриває широкі можливості по автоматизації робочих процесів;
- Можливість синхронізації роботи до 5 компресорів IMPETUS;
- Щотижневий планувальник для запуску/зупинки машини через 3 різні часові інтервали може бути індивідуально встановлений для кожного дня тижня;
- На моделях, оснащених інвертором, усіма даними керування інвертором і компресором керують з однієї точки;
- Внутрішній зв'язок ModBus;

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПРЕСОРІВ IMPETUS 90-315 та IMPETUS 90-315 VSD

Модель	Макс. тиск бар	Потужність кВт	Продуктивність* м³/хв	Габарити (Д/Ш/В) мм	Вага кг	Діаметр приєднання	Рівень шуму дБ
IMPETUS 90	7,5 8,5 10 13	90	18,42 14,72 14,65 13,65	2775-1805-1926	3660	DN65	75
IMPETUS 110	7,5 8,5 10 13	110	23,89 21,76 18,49 14,57	2775-1805-1926	4000	DN65	75
IMPETUS 132	7,5 8,5 10 13	132	26,25 26,07 23,62 21,82	2950-1950-2000	4500	DN80	75
IMPETUS 160	7,5 8,5 10 13	160	31,72 31,29 25,78 25,60	2950-1950-2000	5000	DN80	76
IMPETUS 200	7,5 8,5 10 13	200	43,49 40,70 34,77 30,62	3500-2250-2350	6220	DN100	78
IMPETUS 250	7,5 8,5 10 13	250	53,40 50,49 42,15 40,53	3500-2250-2350	9120	DN100	79
IMPETUS 315	7,5 8,5 10 13	315	62,67 56,95 55,18 44,13	3500-2250-2350	9400	DN100	80
IMPETUS 90 VSD	7,5 8,5 10 13	90	5,38-18,44 5,36-17,33 5,24-15,87 5,15-13,66	2775-1805-1926	3835	DN65	75
IMPETUS 110 VSD	7,5 8,5 10 13	110	7,08-23,12 6,90-21,68 6,88-20,20 6,82-17,25	2775-1805-1926	4200	DN65	75
IMPETUS 132 VSD	7,5 8,5 10 13	132	7,94-27,88 7,90-26,40 7,59-24,51 7,50-21,35	2950-1950-2000	4675	DN80	75
IMPETUS 160 VSD	7,5 8,5 10 13	160	8,50-32,45 8,25-30,00 8,39-28,00 9,14-24,98	2950-1950-2000	5300	DN80	76
IMPETUS 200 VSD	7,5 8,5 10 13	200	11,80-42,86 11,80-39,94 11,60-37,01 11,4-30,54	3500-2250-2350	6550	DN100	78
IMPETUS 250 VSD	7,5 8,5 10 13	250	17,34-52,41 17,12-49,13 16,76-45,86 17,33-38,84	3500-2250-2350	9400	DN100	79
IMPETUS 315 VSD	7,5 8,5 10 13	315	16,86-62,01 16,85-59,31 16,81-55,24 30,33-45,96	3500-2250-2350	9680	DN100	80

ГВИНТОВІ БЕЗМАСЛЯНІ КОМПРЕСОРИ DALGAKIRAN СЕРІЇ EAGLE

Гвинтові компресори Eagle це рішення в тих промислових областях, де для виробництва кінцевого продукту потрібно повітря, максимально очищене від масла та інших різних домішок.

Зокрема:

- на фармацевтичному виробництві;
- в медицині;
- в електронній промисловості;
- в харчовій промисловості;
- в хімічній галузі;
- в текстильній промисловості;
- в лакофарбовому виробництві;
- в нафтопереробній промисловості.

Компресори серії Eagle випускаються у варіантах приводів з фіксованою та змінною швидкістю, з електродвигунами класу ефективності IE4 (мають вбудований захист від перевантаження). Моделі з технологією VSD заощаджують до 65% електроенергії та знижують ваші витрати на електроенергію. Корпус має покриття стійке до корозії та шар звукоізоляції. Спеціальна конструкція трубки Вентурі запобігає швидким коливанням тиску та високочастотній вібрації.

Гвинтовий блок

Двоступінчастий гвинтовий блок має спеціальне покриття роторів та внутрішні частин корпусу ротора для мінімального допустимого зазору та високої продуктивності. Також покриття Ultracoat має високу стійкість до високих температур. Це особливо важливо під час тривалих безперервних періодів експлуатації. Ротори виконані з нержавіючої сталі для запобігання ризику корозії та тривалого терміну служби. Конструкція використовує синхронізаційні шестерні для безконтактної передачі потужності між роторами. Система підшипників, розроблена за новітніми технологіями, забезпечує тривалий термін служби та роботу без вібрацій.

Система охолодження

Двоступеневе охолодження з трубою з нержавіючої сталі та ребристою системою попереднього охолодження. Має додатковий охолоджувач з алюмінієвою пластиною та системою пластин. Оптимальна циркуляція повітря в камері дозволяє підтримувати двигун та гвинтовий блок у відповідному робочому діапазоні температур.Систему охолодження легко обслуговувати та чистити - панельний фільтр знімається і його можно мити. Доступні варіанти як з повітряним, так і з водяним охолодженням.

Регулятори впуску

- Прості в обслуговуванні та надійні клапани, на які не впливає забруднення та конденсація;
- Гідравлічні регулятори впуску надійніші та прості в обслуговуванні, ніж пневматичні регулятори впуску.

Сепаратор

- Покращена конструкція для високоефективного відділення води на виході з охолоджувач мінімальною втратою тиску;
- Енергоефективна електронна дренажна система без втрат зливає воду перед тим, як стиснене повітря надходить до сушарки.

Контролер

- Сучасний контролер, завдяки якому можливо отримувати дані про роботу обладнання та керувати налаштуваннями компресора через дисплей з user-friendly інтерфейсом.
- Без необхідності використання зовнішнього головного контролера, можливість синхронізації роботи до 5 компресорів;
- Тижневий планувальник для запуску/зупинки машини через 3 різні часові інтервали може бути індивідуально встановлений для кожного дня тижня;
- Подвійна функція PID на інверторі- обладнані моделі можуть запускати одночасний PID для температури та тиску;
- PID тиску на моделях, оснащених інвертором, забезпечує енергоефективну роботу, підтримуючи тиск на необхідному рівні;
- PID температури на моделях, оснащених інвертором, контролює швидкість вентилятора, щоб підтримувати найбільшу ефективність гвинтового блоку робоча температура;
- На моделях, оснащених інвертором, усіма даними керування інвертором і компресором керують з однієї точки;
- Внутрішній зв'язок ModBus;
- Журнал тривог записує останні 20 тривог;
- Періодичні попередження про технічне обслуговування та записи журналу.

Сертифікація ISO

- Компресори серії Eagle забезпечують повністю безмасляне стиснене повітря відповідно до стандарту ISO 8573-1 (клас 0) і були перевірені та схвалені «TÜV Rheinland» в Німеччині.
- Компресори пройшли випробування продуктивності відповідно до ISO 1217 Додаток C і Додаток E.

Модель	Макс. тиск	Потужність	Продуктив-ність*	Габарити (Д/Ш/В)			Вага	З'єднання	Рівень шуму
	бар	кВт/л.с.	$м^3$/хв	мм			кг	дюйм	дБ
EAGLE 37	7 8,5 10	37	6 5,3 4,8	2593	1640	2160	2270/2285	G 2"	76
EAGLE 45	7 8,5 10	45	7,5 6,5 5,9	2593	1640	2160	2450/2460	G 2"	76
EAGLE 55	7 8,5 10	55	9,4 8,6 7,5	2593	1640	2160	2600/2610	G 2"	77
EAGLE 75	7 8,5 10	75	12,7 11,8 10,2	2593	1640	2160	2860/2850	G 2"	77
EAGLE 90	8,5 10	90	12,7 12,6	2593	1640	2160	2950/2940	G 2"	78
EAGLE 90B	7 8,5 10	90	15,5 13 13	3197	1840	2450/2200	3650/3900	DN80	80
EAGLE 110	7 8,5 10	110	19,5 17,6 15,5	3197	1840	2450/2200	3750/4000	DN80	81
EAGLE 132	7 8,5 10	132	22,3 20,9 19,4	3197	1840	2450/2200	3900/4150	DN80	83
EAGLE 160	7 8,5 10	160	25,4 25,3 24	3197	1840	2450/2200	4150/4400	DN80	84
EAGLE 185	7 8,5 10	185	28 28 28	3197	1840	2450/2200	4150/4400	DN80	84
EAGLE 200	7 8,5 10	200	36 34 28,3	3797/3544	2140	2715/2450	5900/6100	DN100	85
EAGLE 250	7 8,5 10	250	44,3 40,5 35,8	3797/3544	2140	2715/2450	6100/6350	DN100	86
EAGLE 315	7 8,5 10	315	48,7 48,7 44,2	3797/3544	2140	2715/2450	6300/6500	DN100	87
EAGLE 55 VSD	7 8,5 10	55	3,8-9,1 3,7-8,3 3,7-7,5	2588/2593	1640	2160	2675	G 2"	77
EAGLE 75 VSD	7 8,5 10	75	6,2-12,8 6,2-11,9 6,2-11	2588/2593	1640	2160	2935	G 2"	77
EAGLE 90 VSD	7 8,5 10	90	6,2-14,6 6,2-14,2 6,2-13,2	2588/2593	1640	2160	3025	G 2"	78
EAGLE 110 VSD	7 8,5 10	110	10,4-20,4 10,3-18,5 10,3-17,4	3197	1840	2450/2200	4100/4350	DN80	82
EAGLE 132 VSD	7 8,5 10	132	10,4-22,2 10,4-21 10,3-19,6	3197	1840	2450/2200	4200/4400	DN80	84
EAGLE 160 VSD	7 8,5 10	160/220	10,7-26,9 10,6-25,5 10,6-23,5	3197	1840	2450/2200	4000/4200	DN80	85
EAGLE 185 VSD	7 8,5 10	185/250	14-29,6 14-29,5 13,9-27,7	3197	1840	2450/2200	4600/4850	DN80	85
EAGLE 200 VSD	7 8,5 10	200/270	17,4-36,2 17,3-33,3 17,2-30,4	3797/3540	2140	2715/2450	6300/6550	DN100	86
EAGLE 250 VSD	7 8,5 10	250/340	18,9-44,6 18,8-41,3 18,7-38,2	3797/3540	2140	2715/2450	6650/6700	DN100	86
EAGLE 315 VSD	7 8,5 10	315/430	22,9-48,8 22,9-46,6 22,9-46,3	3797/3540	2140	2715/2450	6650/6900	DN100	88

БЛОЧНО-КОМПРЕСОРНІ СТАНЦІЇ DALGAKIRAN

Блочно-компресорна станція (БКС) призначена для виробництва підготовленого стисненого повітря в автоматичному режимі, безпостійної присутності обслуговуючого персоналу.

БКС - це компресорне разом з будь-яким іншим обладнання, змонтоване в одному або декількох контейнерах, для розміщення на відкритому майданчику і експлуатації при температурі навколишнього середовища від -30 до + 40 °С (стандартні рішення, якщо не зазначені інші необхідні параметри). Контейнер блочно-компресорної станції може бути обладнаний різними системами для забезпечення життєдіяльності обладнання: освітлення, опалення, вентиляції, кондиціонування, заземлення, пожежогасіння тощо.

СТАНДАРТНИЙ СКЛАД КОМПРЕСОРНОЇ СТАНЦІЇ:

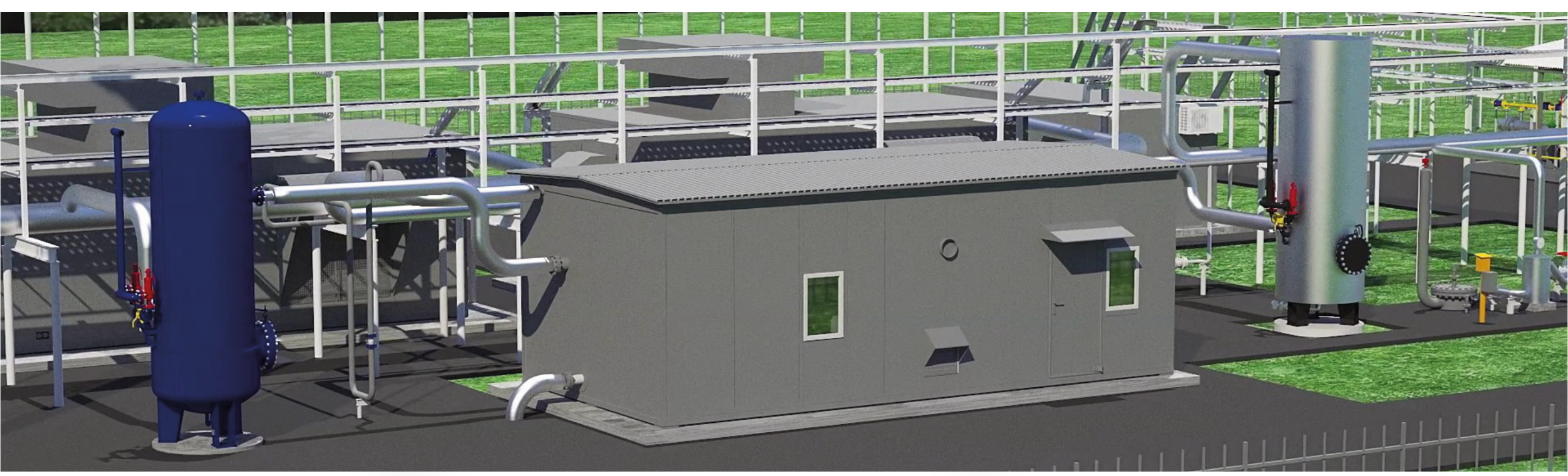
- Блок-контейнер - для захисту компресорного обладнання від зовнішніх факторів навколишнього середовища.
- Компресорний агрегат - для стиснення атмосферного повітря.
- Система підготовки стисненого повітря (осушення і очищення).
- Система автоматичного управління - для захисту, контролю та дистанційного керування.
- Запірна і регулююча апаратура, трубопровідна обв'язка - забезпечення номінального функціонування технологічної схеми отримання підготовленого повітря (зворотні клапани, крани шарові, трубна обв'язка).

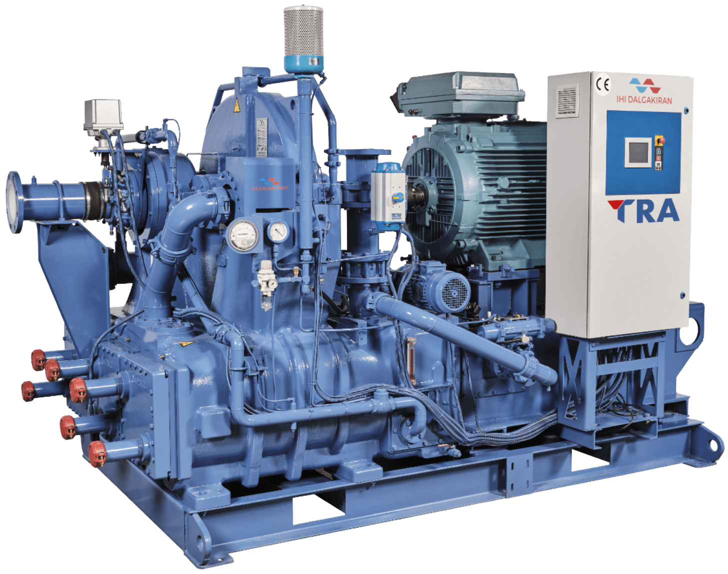
Герметична і міцна конструкція основи контейнера дозволяє встановлювати станцію на ґрунт без спеціальної підготовки. Досить мати рівну тверду поверхню з нахилом не більше 5°С. Комбінація матеріалу сендвіч-панелей (структурна базальтова вата або інший теплоізоляційний матеріал), листової сталі і клейового складу забезпечує їх міцність і довговічність при впливі зовнішніх факторів навколишнього середовища (перепад температур, опади). Теплоізоляційний матеріал є негорючим, а сендвіч-панелі відповідають найсучаснішим вимогам протипожежної безпеки.

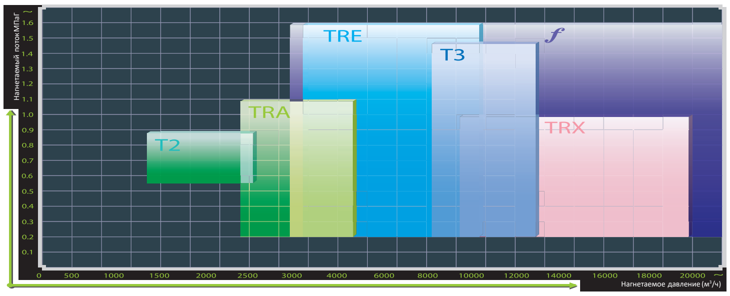
Для стропування блок-контейнер обладнаний вантажозахоплювальними пристроями.

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Компресорна станція може застосовуватися в найрізноманітніших сферах діяльності, де необхідна подача якісного підготовленого стисненого повітря, без територіальної прив'язки.







IHI DALGAKIRAN Machinery Industry and Trade Inc. є спільним підприємством IHI Corporation (Японія) та Dalgakiran. Основні вузли відцентрових компресорів ID-TURBO виробляються в Японії, після чого надходять на завод в Туреччину для монтажу, установки електродвигуна, електричної шафи і виконання фінальних випробувань перед відвантаженням замовнику. Завдяки співпраці IHI Corporation та Dalgakiran у сфері R&D ми постійно вдосконалюємо нашу продукцію та створюємо нові технологічні рішення.

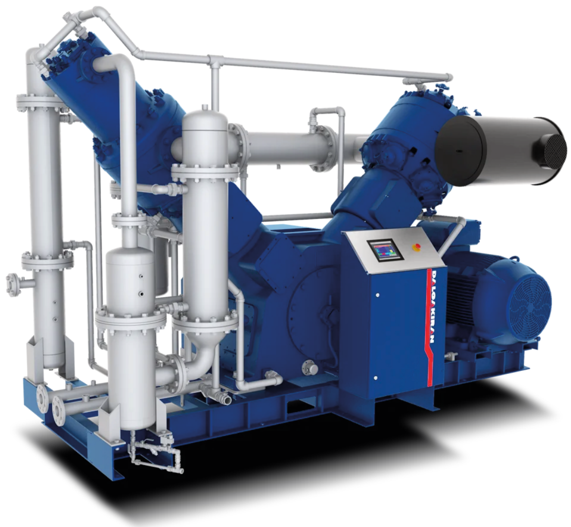
Турбокомпресори ID-TURBO є останнім словом техніки у виробництві промислових повітряних компресорів. Коробка передач і повітроохолоджувачі сконструйовані в компактній структурі як єдине ціле. Направляючий клапан всмоктування повітря забезпечує точний контроль продуктивності шляхом модуляції всмоктуваного повітря. Титанові робочі колеса забезпечують користувачам високу ефективність у сегменті та широкий робочий діапазон завдяки технології CFD.

Ми забезпечуємо контроль створення турбокомпресора на всіх етапах. Перевіряючи кожну деталь, процес складання та готовий виріб. Наша інтегрована система управління якістю застосовується до всього виробничого процесу, а також наших постачальників.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серія	Кількість ступенів компресора	Робочий тиск	Двигун	Діапазон продуктивності
		бар (надл.)	кВт	м³/год
T2A	2	4- 9	135 - 250	1 394 - 2 700
TRA	2 - 3	2 - 11	200 - 600	2 400 - 6 600
TRE	2 - 3 - 4	2 - 16	355 -1060	3 600 - 11 400
T3A	2 - 3	2 - 11	400 - 1400	8 200 - 15 000
TRX	2 - 3	2 - 10	710 - 1 - 2000	8 200 - 22 000

БЕЗМАСЛЯНІ ПОРШНЕВІ КОМПРЕСОРИ DALGAKIRAN СЕРІЇ PET MASTER



DALGAKIRAN PET MASTER - серія безмасляних поршневих компресорів, що використовуються у виробництві ПЕТ-тари, в сфері охорони здоров'я і у харчовій промисловості.

Компресори даної серії забезпечують безперервну подачу стисненого повітря з робочим тиском від 16 до 40 бар. Вироблене стиснене повітря, що відповідає стандарту ISO 8573-1 клас 0, не містить масла, так як воно не використовується для змащування системи стиснення. Обладнання має інтегровану структуру, за рахунок чого займає порівняно мало місця, легко встановлюється і налаштовується на необхідний режим.

Основні характеристики і особливості компресорів серії PET MASTER:

- Продуктивність – 3-23 м³/хв.
- Робочий тиск – 16-40 бар.
- Високоефективний електродвигун напругою 400В/3 фази/50 Гц, IE-3 IP-55.
- Спеціальна система запуску без навантаження і автома тична система розвантаження для запуску в холостому режимі.
- Електропневматичне управління повітряним потоком.
- Просте і безпечне використання завдяки функціям попередження і безпеки за рахунок застосування блоку управління PLC.
- Висока ефективність охолодження і низька робоча температура, що гарантує тривалий термін служби.

Для інтеркулерів і доохолоджувачів використовуються труби з нержавіючої сталі, яка є більш ефективною в умовах теплообміну і стійкою до корозії. Конструкція кулерів розроблена таким чином, щоб передавати повітря через труби, а воду - через стінки корпусу компресора. Завдяки такій конструкції трубчасті охолоджувачі прості в обслуговуванні і мають високу продуктивність. Економія енергії досягається за рахунок застосування системи управління навантаженням-розвантаженням у встановлених межах.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПРЕСОРІВ PET MASTER

Модель	Тиск	Продуктив-ність*	Потуж-ть	З'єднання	Довжина	Ширина	Висота	Вага
	бар	м³/хв	кВт/к.с.	дюйм	мм	мм	мм	кг
PET MASTER 50	40	3,6	37	G 1 ¼"	3647	1669	2395	5500
PET MASTER 75	40	5,5	55	G 1 ¼"	3647	1669	2395	5500
PET MASTER 100	40	7,4	75	G 1 ¼"	3673	1744	2470	6500
PET MASTER 125	40	9,1	90	G 1 ¼"	3673	1744	2470	6500
PET MASTER 150	40	11,6	110	G 2"	4192	1977	2814	7500
PET MASTER 180	40	13,5	132	G 2"	4192	1977	2814	7500
PET MASTER 220	40	16,4	160	G 2"	4192	1977	2814	7800
PET MASTER 270	40	21,3	200	G 2"	4234	2203	2841	9200
PET MASTER 300	40	23	220	G 2"	4234	2203	2841	9200

РЕГУЛЮВАННЯМ ПРИВОДУ

	Тиск	Продуктивність*		Потужність	З'єднання	Довжина	Ширина	Висота	Вага
	бар	min, м³/хв	max, м³/хв	кВт/к.с.	дюйм	мм	мм	мм	кг
PET MASTER 75 VSD	40	4,1	5,5	55	G 1 ¼"	3647	1670	2395	5600
PET MASTER 125 VSD	40	6,8	9,1	90	G 1 ¼"	3383	2411	2407	6650
PET MASTER 180 VSD	40	10,1	13,5	132	G 2"	4192	1977	2814	7750
PET MASTER 220 VSD	40	12,3	16,4	160	G 2"	4192	1977	2814	8000
PET MASTER 300 VSD	40	17,3	23	220	G 2"	4234	2203	2841	9500

** Значення записуються в стандартних умовах: абсолютний тиск повітря - 1 бар, відносна вологість - 0%, температура повітря на вході - 20 °С і використання Smartoil.*

РОТАЦІЙНІ ПОВІТРОДУВКИ ROBUSCHI

Безмасляні ротаційні повітродувки Robuschi призначені для стиснення і подачі великих обсягів повітря або інертних газів з невеликим тиском (до 1,0 бар) або роботи в режимі вакууму (до -0,9 бар). Можуть використовуватися в різних технологічних процесах. Повітродувки серії ROBOX EVOLUTION виготовляються на основі компресорних блоків RBS і можуть бути виконані у відкритомуваріанті або в звукоізолюючому корпусі.

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ ПОВІТРОДУВОК ROBOX EVOLUTION:

- Аерація води, продування фільтрів.
- Пневматичне транспортування сипучих матеріалів.
- Транспортування газів.
- Подача повітря у печі.

Тип	Продуктивність м³/год	Режим роботи	
		Надл. тиск Бар	Вакуум Бар
Роторний блок RBS	До 25 000	До 1,0	0,5
ROBOX Evolution	До 10 500	До 1,0	0,5
CRBS-GRBS	До 25 000	До 1,0	0,5

ГВИНТОВІ ПОВІТРОДУВКИ ROBUSCHI

Безмасляні гвинтові повітродувки Robuschi призначені для стиснення і подачі повітря або інертних газів з тиском до 2,5 бар або роботи в режимі вакууму (до -0,7 бар). Можуть використовуватися в різних техно- логічних процесах. Гвинтові повітродувки виготовляються на основі компресорних блоків RSW.

ГАЛУЗІ ЗАСТОСУВАННЯ В ПРОМИСЛОВОСТІ:

Харчова, будівельна, деревообробна, паперова, хімічна, нафтопереробна, вугільна, металургійна, енергетична, скляна, цементне виробництво, ЖКГ, легка промисловість, фармацевтика, підприємства залізниці та ін.

Тип	Продуктивність м³/год	Режим роботи	
		Надл. тиск Бар	Вакуум Бар
Роторний блок RSW	До 12 500	До 2,5	0,7
ROBOX Screw Low Pressure	До 10 500	До 1,0	-
ROBOX Screw High Pressure	До 9 500	До 2,5	-
ROBOX Screw Vacuum	До 8 700	-	До 0,7

ОСУШУВАЧІ СТИСНЕНОГО ПОВІТРЯ РЕФРИЖЕРАТОРНОГО ТИПУ DALGAKIRAN СЕРІЇ DK З ТОЧКОЮ РОСИ +3 °С

Представляємо осушувачі повітря рефрижераторного типу серії DK (DryAir DK) для роботи з промисловими компресорами з робочим тиском до 16 бар. У осушувачах даного типу використовується метод осушення, при якому стиснене повітря охолоджується до температури випадання конденсату. Модельний ряд включає виконання від DK 10 до DK 260 з продуктивністю від 0,35 до 196,67 м³/хв відповідно.

ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ ДЛЯ РЕФРИЖЕРАТОРНИХ ОСУШУВАЧІВ ПОВІТРЯ:

- точка роси - +3 °С;
- втрати тиску - не більше 100 мілібар;
- температура повітря на вході - до +60 °С, навколишнього середовища - від +4 до +55 °С;
- електроживлення: для моделей до DK130 - 220 В / 50 Гц, 1 фаза; від DK140 - 380 В/50 Гц, 3 фази.

Осушувачі серії DK укомплектовані двома магістральними фільтрами.

ДАНІ ПО ПРОДУКТИВНОСТІ ВКАЗАНІ ДЛЯ НАСТУПНИХ УМОВ:

- робочий тиск - 7 бар;
- температура стисненого повітря - +35 °С, зовнішнього середовища - +25 °С;
- клас чистоти за вологості - 5, точка роси +3 °С (за стандартом ISO 8573-1).

Модель	Продук-ть м³/хв	Напруга	Фільтр	З'єднання дюйм	Габарити (Д/Ш/В) мм			Вага кг
DK 10	0,35	230 В/1/50 Гц	GKO 45 MX+MY	G ½"	423	393	567	32
DK 20	0,58	230 В/1/50 Гц	GKO 45 MX+MY	G ½"	423	393	567	32
DK 30	0,83	230 В/1/50 Гц	GKO 45 MX+MY	G ½"	423	393	567	32
DK 35	1,05	230 В/1/50 Гц	GKO 70 MX+MY	G ½"	423	393	567	35
DK 40	1,45	230 В/1/50 Гц	GKO 150 MX+MY	G ¾"	473	453	832	51
DK 50	2,17	230 В/1/50 Гц	GKO 150 MX+MY	G ¾"	473	453	832	53
DK 60	2,83	230 В/1/50 Гц	GKO 150 MX+MY	G ¾"	473	453	832	55
DK 70	3,3	230 В/1/50 Гц	GKO 500 MX+MY	G 1 ½"	553	503	874	78
DK 80	4,7	230 В/1/50 Гц	GKO 500 MX+MY	G 1 ½"	553	503	874	83
DK 90	5,9	230 В/1/50 Гц	GKO 500 MX+MY	G 1 ½"	553	503	874	86
DK 100	7,8	230 В/1/50 Гц	GKO 851 MX+MY	G 2"	678	648	1157	160
DK 110	9,8	230 В/1/50 Гц	GKO 1210MX+MY	G 2"	678	648	1157	165
DK 120	13,8	230 В/1/50 Гц	GKO 1210 MX+MY	G 2"	948	728	1370	220
DK 130	18,3	230 В/1/50 Гц	GKO 1210 MX+MY	G 2"	948	728	1370	230
DK 140	21,8	400В/3/50Гц	GKO 1820 MX+MY	G 3"	948	798	1460	270
DK 150	27,1	400В/3/50Гц	GKO 1820 MX+MY	G 3"	948	798	1460	285
DK 160	36,7	400В/3/50Гц	GKO 2700 MX+MY	G 3"	1163	778	1725	392
DK 170	43,7	400В/3/50Гц	GKO 2700 MX+MY	G 3"	1163	778	1725	410
DK 180	52,4	400В/3/50Гц	2 x (GKO 2700 MX+MY)	DN100	1397	847	1770	492
DK 190	61,6	400В/3/50Гц	2 x (GKO 2700 MX+MY)	DN100	1397	847	1770	520
DK 200	80	400В/3/50Гц	2 x (GKO 2700 MX+MY)	DN100	1467	1077	1930	696
DK 210	92	400В/3/50Гц	2 x (GKO 2700 MX+MY)	DN100	1467	1077	1930	718
DK 220	109,7	400В/3/50Гц	-	DN150	2188	1062	1925	900
DK 230	123,9	400В/3/50Гц	-	DN150	2188	1062	1925	925
DK 240	141,6	400В/3/50Гц	-	DN150	2247	1200	2044	975
DK 250	165,2	400В/3/50Гц	-	DN200	2247	1200	2044	1100
DK 260	196,7	400В/3/50Гц	-	DN200	2550	1550	2100	1400

МОДУЛЬНІ АДСОРБЦІЙНІ ОСУШУВАЧІ СТИСНЕНОГО ПОВІТРЯ СЕРІЇ DMD

Основна відмінність від стандартних адсорбційних осушувачів з двома колонами - складальна конструкція з декількох блоків з поглинаючим вологу матеріалом. При порівняно малих показниках по робочому тиску (4-16 бар) і витратам (до 30 м³/хв) серія DMD характеризується меншими габаритами і масою, що дозволяє монтувати осушувачі як на підлозі, так і на стіні. Конструктивно модульні промислові осушувачі стисненого повітря складаються з 2-8 відсіків з адсорбентом (оксидом алюмінію). Пристрій оснащений електронним логічним контролером для управління, індикаторами робочих параметрів і нештатних ситуацій. У комплект входять 3 магістральних фільтри високого ступеня очищення (на вхід і на вихід).

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНИХ АДСОРБЦІЙНИХ ОСУШУВАЧІВ СТИСНЕНОГО ПОВІТРЯ СЕРІЇ DMD

Модель	Витрата	Фільтр	З'єд-нання	Вольтаж	Габарити (Д/Ш/В)			Вага	Контролер
	м³/хв		дюйм	В/ph/Гц	мм			кг	
DMD 3	0,08	GO20 MX+MY+MP	G ½"	230/1/50-60	336	320	558	17	Crouzet Millenium 3
DMD 5	0,17	GO20 MX+MY+MP	G ½"	230/1/50-60	320	320	633	19	Crouzet Millenium 3
DMD 10	0,33	GO20 MX+MY+MP	G ½"	230/1/50-60	320	320	908	27	Crouzet Millenium 3
DMD 15	0,42	GO25 MX+MY+MP	G ½"	230/1/50-60	350	370	808	31	Crouzet Millenium 3
DMD 20	0,58	GO50 MX+MY+MP	G ½"	230/1/50-60	350	370	1108	42	Crouzet Millenium 3
DMD 25	0,75	GO50 MX+MY+MP	G ½"	230/1/50-60	350	370	1258	48	Crouzet Millenium 3
DMD 30	0,83	GO50 MX+MY+MP	G ½"	230/1/50-60	350	370	1508	54	Crouzet Millenium 3
DMD 40	1,17	GO100 MX+MY+MP	G 1½"	230/1/50-60	495	410	1250	71	Crouzet Millenium 3
DMD 50	1,42	GO100 MX+MY+MP	G 1½"	230/1/50-60	495	410	1400	78	Crouzet Millenium 3
DMD 60	1,67	GO100 MX+MY+MP	G 1½"	230/1/50-60	495	410	1750	92	Crouzet Millenium 3
DMD 75	2,17	GO150 MX+MY+MP	G 1½"	230/1/50-60	622	430	1300	120	Crouzet Millenium 3
DMD 100	2,83	GO200 MX+MY+MP	G 1½"	230/1/50-60	622	430	1450	133	Crouzet Millenium 3
DMD 120	3,33	GO200 MX+MY+MP	G 1½"	230/1/50-60	622	430	1750	152	Crouzet Millenium 3
DMD 180	5	GO300 MX+MY+MP	G 1½"	230/1/50-60	734	410	1499	186	Crouzet Millenium 3
DMD 240	6,67	GO500 MX+MY+MP	G 1½"	230/1/50-60	889	410	1497	235	Crouzet Millenium 3
DMD 340	9,6	*	G 2"	230/1/50-60	*	*	*	*	Crouzet Millenium 3
DMD 400	11,3	*	G 2"	230/1/50-60	*	*	*	*	Crouzet Millenium 3
DMD 500	14,2	*	G 2"	230/1/50-60	*	*	*	*	Crouzet Millenium 3
DMD 590	16,7	*	G 3"	230/1/50-60	*	*	*	*	Crouzet Millenium 3
DMD 735	20,8	*	G 3"	230/1/50-60	*	*	*	*	Crouzet Millenium 3
DMD 890	25	*	G 3"	230/1/50-60	*	*	*	*	Crouzet Millenium 3
DMD 1060	30	*	G 3"	230/1/50-60	*	*	*	*	Crouzet Millenium 3

** зверніться до вашого торгового представника*

ОСУШУВАЧІ СТИСНЕНОГО ПОВІТРЯ DALGAKIRAN АДСОРБЦІЙНОГО ТИПУ З ТОЧКОЮ РОСИ -40 °C

АДСОРБЦІЙНІ ОСУШУВАЧІ СТИСНЕНОГО ПОВІТРЯ СЕРІЇ DA

Адсорбційні осушувачі використовуються в тих випадках, коли необхідно підтримувати більш низькі температури точки роси. У роботі таких осушувачів використовується принцип адсорбції вологи активною речовиною.

ОСНОВНІ ПАРАМЕТРИ АДСОРБЦІЙНИХ ОСУШУВАЧІВ ПОВІТРЯ:

- діапазон тисків - 4-16 бар;
- температура на вході в агрегат, мін/макс - +4/+50 °C;
- точка роси - -40 °C (доп. опція до -70 °C);
- електроживлення однофазне - 220 В / 50 Гц.

Моделі осушувачів серії DA складаються з двох колон, заповнених адсорбентом (оксидом алюмінію). В одній колоні відбувається поглинання вологи зі стисненого повітря, у другій - регенерація. В результаті до пневмомагістралі надходить дуже сухе повітря 2-го класу чистоти по ISO 8573-1.

Модель	Макс. тиск бар	Продуктивність, $м^3$/хв	Фільтр	З'єднання, дюйм	Вольтаж, В/ph/Гц	Габарити (Д/Ш/В), мм			Контролер
DA 130	10	2,17	GO150 MX+MY+MP	G 1"	230/1/50-60	814	600	1312	Crouzet Millenium 3
DA 185	10	3,08	GO200 MX+MY+MP	G 1"	230/1/50-60	806	600	1566	Crouzet Millenium 3
DA 250	10	4,17	GO250 MX+MY+MP	G 1"	230/1/50-60	772	760	1580	Crouzet Millenium 3
DA 300	10	5	GO300 MX+MY+MP	G 1 ½"	230/1/50-60	900	690	1558	Crouzet Millenium 3
DA 360	10	6	GO500 MX+MY+MP	G 1 ½"	230/1/50-60	900	690	1558	Crouzet Millenium 3
DA 440	10	7,33	GO500 MX+MY+MP	G 1 ½"	230/1/50-60	900	698	1759	Crouzet Millenium 3
DA 575	10	9,58	GO600 MX+MY+MP	G 1 ½"	230/1/50-60	900	680	1991	Crouzet Millenium 3
DA 680	10	11,3	GO851 MX+MY+MP	G 2"	230/1/50-60	960	680	2216	Crouzet Millenium 3
DA 850	10	14,2	GO851 MX+MY+MP	G 2"	230/1/50-60	1016	857	2277	Crouzet Millenium 3
DA 1000	10	16,7	GO1210 MX+MY+MP	G 2"	230/1/50-60	1075	1010	2386	Schneider
DA 1250	10	20,8	GO1820 MX+MY+MP	DN 80	230/1/50-60	1294	1100	2413	Schneider
DA 1500	10	25	GO1820 MX+MY+MP	DN 80	230/1/50-60	1300	1010	2547	Schneider
DA 1800	10	30	GO1820 MX+MY+MP	DN 80	230/1/50-60	1513	1110	2479	Schneider
DA 2200	10	36,7	GO2220 MX+MY+MP	DN 80	230/1/50-60	1460	1110	2793	Schneider
DA 2700	10	45	GO2700 MX+MY+MP	DN 80	230/1/50-60	1533	1252	2831	Schneider
DA 3200	10	53,3	GO3200 MX+MY+MP	DN 100	230/1/50-60	1653	1212	3054	Schneider
DA 3600	10	60	GO4300 MX+MY+MP	DN 100	230/1/50-60	1653	1210	3268	Schneider
DA 4400	10	73,3	GO4300 MX+MY+MP	DN 100	230/1/50-60	1905	1535	2910	Schneider
DA 5000	10	83,3	F6500 MX+MY+MP	DN 150	230/1/50-60	1843	1714	3382	Schneider
DA 6300	10	105	F6500 MX+MY+MP	DN 150	230/1/50-60	2114	1693	3328	Schneider
DA 7200	10	120	F8500 MX+MY+MP	DN 150	230/1/50-60	2518	1795	3047	Schneider
DA 8800	10	146,7	F8500 MX+MY+MP	DN 150	230/1/50-60	2518	1795	3341	Schneider
DA 10800	10	180	F11000 MX+MY+MP	DN 200	230/1/50-60	2583	1875	3747	Schneider
DA 130	16	2,17	GO150 MX+MY+MP	G 1"	230/1/50-60	808	600	1566	Crouzet Millenium 3
DA 185	16	3,08	GO200 MX+MY+MP	G 1"	230/1/50-60	814	600	1312	Crouzet Millenium 3
DA 250	16	4,17	GO250 MX+MY+MP	G 1"	230/1/50-60	772	760	1580	Crouzet Millenium 3
DA 300	16	5	GO300 MX+MY+MP	G 1 ½"	230/1/50-60	900	690	1558	Crouzet Millenium 3
DA 360	16	6	GO500 MX+MY+MP	G 1 ½"	230/1/50-60	900	698	1558	Crouzet Millenium 3
DA 440	16	7,3	GO500 MX+MY+MP	G 1 ½"	230/1/50-60	900	698	1759	Crouzet Millenium 3
DA 575	16	9,58	GO600 MX+MY+MP	G 1 ½"	230/1/50-60	900	680	1991	Crouzet Millenium 3
DA 680	16	11,3	GO851 MX+MY+MP	G 2"	230/1/50-60	960	680	2216	Crouzet Millenium 3
DA 850	16	14,2	GO851 MX+MY+MP	G 2"	230/1/50-60	1016	857	2277	Crouzet Millenium 3
DA 1000	16	16,7	GO1210 MX+MY+MP	G 2"	230/1/50-60	1075	1010	2386	Schneider
DA 1250	16	20,8	GO1820 MX+MY+MP	DN 80	230/1/50-60	1294	1100	2413	Schneider
DA 1500	16	25	GO1820 MX+MY+MP	DN 80	230/1/50-60	1300	1010	2547	Schneider
DA 1800	16	30	GO1820 MX+MY+MP	DN 80	230/1/50-60	1513	1110	2479	Schneider
DA 2200	16	36,7	GO2220 MX+MY+MP	DN 80	230/1/50-60	1460	1110	2793	Schneider
DA 2700	16	45	GO2700 MX+MY+MP	DN 80	230/1/50-60	1533	1252	2831	Schneider
DA 3200	16	53,3	GO3200 MX+MY+MP	DN 100	230/1/50-60	1653	1212	3054	Schneider
DA 3600	16	60	GO4300 MX+MY+MP	DN 100	230/1/50-60	1653	1210	3268	Schneider
DA 4400	16	73,3	GO4300 MX+MY+MP	DN 100	230/1/50-60	1905	1535	2910	Schneider
DA 5000	16	83,3	F6500 MX+MY+MP	DN 150	230/1/50-60	1843	1714	3382	Schneider
DA 6300	16	105	F6500 MX+MY+MP	DN 150	230/1/50-60	2114	1693	3328	Schneider
DA 7200	16	120	F8500 MX+MY+MP	DN 150	230/1/50-60	2518	1795	3047	Schneider
DA 8800	16	146,7	F8500 MX+MY+MP	DN 150	230/1/50-60	2518	1795	3341	Schneider
DA 10800	16	180	F11000 MX+MY+MP	DN 200	230/1/50-60	2583	1875	3747	Schneider

ГЕНЕРАТОРИ АЗОТУ, АЗОТНІ СТАНЦІЇ ТА УСТАНОВКИ

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ АЗОТНИХ ГЕНЕРАТОРІВ:

- Хімічна, нафтохімічна і лакофарбова промисловість;
- Нафтогазова промисловість;
- Металургія;
- Харчова промисловість;
- Фармацевтична промисловість;
- Електроніка.

Наша компанія пропонує обладнання для виробництва газоподібного азоту за технологію PSA (Pressure Swing Adsorption – адсорбція при змінному тиску), що дозволяє отримувати азот чистотою від 95% до 99,999%.

Конструкція розрахована на цілодобову роботу в режимі 24/7. Використання вуглецевих молекулярних сит (CMS) забезпечує роботу з низьким споживанням стисненого повітря. Кожен азотний генератор має функцію автоматичного запуску та зупинки, що дозволяє користувачеві керувати системою з кількох станцій відповідно до фактичного споживання азоту.

МОДЕЛЬНИЙ РЯД ГЕНЕРАТОРІВ АЗОТУ ТА ЇХ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Продуктивність, м³/год								
	Чистота								
	95%	97%	98%	99%	99,50%	99,90%	99,99%	99,995%	99,999%
IM-GN 25	5,8	4,9	4,2	3,2	2,5	1,6	1,0	0,7	0,5
IM-GN 50	10,9	8,9	8,0	6,0	5,0	3,2	1,5	1,2	1,0
IM-GN 80	17,0	13,5	12,1	9,2	8,0	4,9	2,5	1,8	1,4
IM-GN 100	21,0	17,5	16,0	12,9	10,0	6,5	3,3	2,5	1,9
IM-GN 150	31,5	26,0	24,0	19,0	15,0	9,5	5,0	3,7	2,5
IM-GN 250	50,0	40,5	35,8	28,5	25,0	13,0	6,5	5,0	3,5
IM-GN 400	85,0	60,0	55,0	48,0	40,0	25,0	13,0	9,5	6,0
IM-GN 500	108,0	85,0	78,0	65,0	50,0	37,8	23,7	16,9	10,7
IM-GN 700	145,0	120,0	100,0	80,0	70,0	48,3	28,0	21,1	14,3
IM-GN 1000	215,0	175,0	148,0	115,0	100,0	72,0	42,0	31,6	21,4
IM-GN 1200	260,0	215,0	190,0	145,0	120,0	87,0	51,0	39,0	27,0
IM-GN 1700	375,0	310,0	270,0	208,0	170,0	130,0	75,0	56,0	38,5
IM-GN 2000	445,0	370,0	320,0	242,0	200,0	152,0	89,0	67,0	45,0
IM-GN 3000	635,0	525,0	460,0	360,0	300,0	217,0	126,0	95,0	65,0
IM-GN 4000	920,0	760,0	660,0	500,0	400,0	313,0	182,5	137,5	93,8
IM-GN 5500	1150,0	950,0	830,0	635,0	550,0	392,0	227,0	172,0	116,5
IM-GN 6500	1380,0	1140,0	990,0	755,0	650,0	392,0	273,0	206,9	140,0
IM-GN 7500	1600,0	1325,0	1160,0	880,0	750,0	565,0	325,0	245,0	167,02
IM-GN 8500	1830,0	1515,0	1325,0	1000,0	850,0	625,0	362,0	275,0	186,5
IM-GN 10000	2300,0	1900,0	1650,0	1260,0	1000,0	740,0	455,0	344,0	232,0
IM-GN 12500	2750,0	2275,0	1985,0	1500,0	1250,0	945,0	550,0	415,0	282,0

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ КИСНЕВИХ ГЕНЕРАТОРІВ:

- Металургія;
- Хімічна промисловість;
- Нафтогазова та скляна промисловість;
- Переробка та утилізація відходів;
- Фармацевтика;

Компанія Далгакиран пропонує три варіанти монтажу кисневих станцій:окремий комплекс обладнання в будівлі; на компактній пересувній платформі; станція, змонтована у всепогодний контейнер з автономною системою опалення та кондиціювання.

МОДЕЛЬНИЙ РЯД ГЕНЕРАТОРІВ КИСНЮ ТА ЇХ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Продуктивність, м³/год Чистота		
	90%	93%	95%
IM-GO 10	0,8	0,7	0,6
IM-GO 20	1,4	1,2	1,0
IM-GO 30	2,6	2,4	2,1
IM-GO 40	3,8	3,5	3,2
IM-GO 60	5,6	5,1	4,5
IM-GO 100	9,8	8,5	8,0
IM-GO 120	12,5	11,5	10,0
IM-GO 150	15,0	13,5	12,3
IM-GO 200	20,0	17,0	16,0
IM-GO 300	30,0	26,9	25,0
IM-GO 400	42,0	38,0	35,0
IM-GO 600	60,0	55,0	50,0
IM-GO 800	80,0	73,5	67,0
IM-GO 1000	105,0	95,0	90,0
IM-GO 1400	140,0	125,0	110,0
IM-GO 1500	155,0	140,0	128,0
IM-GO 2000	195,0	176,0	160,0
IM-GO 2500	245,0	225,0	205,0
IM-GO 3000	295,0	265,0	245,0
IM-GO 4000	390,0	355,0	325,0

ДО ПЕРЕВАГ НАШИХ ГЕНЕРАТОРІВ АЗОТУ І КИСНЮ ВІДНОСЯТЬСЯ:

- Проста конструкція - розміщення компонентів генераторів азоту і кисню на загальній рамі, включаючи ресивер і вугільну колону.
- Повністю автоматизована робота - отримання азоту або кисню без постійної присутності персоналу що обслуговує.
- 7 днів на тиждень, 24 години на добу отримання азоту або кисню на місці їх споживання.
- Сенсорний екран PLC для контролю всієї системи та візуалізації процесу.
- Вбудований газоаналізатор для контролю чистоти одержуваного газу.
- Регулятор потоку.

У модельних рядах генераторів азоту і кисню вказані основні моделі обладнання. Наша компанія готова реалізувати проєкт під ключ з урахуванням індивідуальних вимог замовника.

СЕРВІС

Професійне обслуговування промислового компресорного обладнання завжди було, є і буде необхідною умовою його тривалої експлуатації, що дозволяє гарантувати максимальне використання ресурсів техніки. «Далгакиран компресор Україна» забезпечує весь спектр сервісних послуг через мережу своїх філій, працюючих по всій території країни, що дозволяє виконати виїзд на підприємство замовника в найкоротші терміни. Будучи лідером з обслуговування компресорної техніки в Україні, компанія «Далгакиран» забезпечує сервіс, заснований на принципах професіоналізму, оперативності, відповідальності за якість виконаної роботи і гнучкого формування вартості послуг.

Постійна наявність витратних матеріалів і запасних частин дозволяє оперативно реагувати на потреби замовників і забезпечувати працездатність обладнання в стислі терміни. Для ознайомлення з новими розробками в області компресорного обладнання, підвищення кваліфікації та професійних навичок, фахівці сервісного центру регулярно відвідують навчальні семінари і курси регіонального та міжнародного рівнів.

З метою забезпечення безперебійної роботи техніки та максимального використання її ресурсів, наша компанія пропонує клієнтам укладання сервісного договору, як зручну і надійну форму вирішення питання технічного обслуговування обладнання при мінімальних фінансових витратах.

ПРОГРАМА СЕРВІСНОГО ДОГОВОРУ ВКЛЮЧАЄ:

- Гарантію на обладнання до 10 років.
- Кваліфіковані технічні консультації 24 години на добу.
- Технічне обслуговування, рекомендоване заводом-виробником.
- Регулярну діагностику обладнання, що запобігає виникненню неполадок, простоїв, і забезпечує оптимальні - терміни проведення ТО.
- Аварійний виїзд сервісних інженерів протягом 48 годин.

В АРСЕНАЛІ МОЖЛИВОСТЕЙ СЕРВІСНОЇ СЛУЖБИ DALGAKIRAN:

- Гарантійний і післягарантійний супровід компресорного обладнання.
- Консультації з підбору, обслуговування і ремонту техніки.
- Проведення необхідних замірів та розрахунків по витраті стисненого повітря споживачами.
- Проектування і монтаж пневмомережі.
- Проектування і монтаж систем вентиляції та відведення охолоджуючого повітря.
- Аналіз споживання стисненого повітря підприємством (пневмоаудит) із застосуванням спеціалізованого обладнання.
- Діагностика та обслуговування систем підготовки повітря.
- Обслуговування промислових охолоджувальних машин.
- Продаж запчастин, обслуговування і ремонт компресорів Dalgakiran, а також вже встановлених у вас гвинтових компресорів інших світових виробників.

DALGAKIRAN ЗАЛИШАЄ ЗА СОБОЮ ПРАВО ВНОСИТИ БУДЬ-ЯКІ ТЕХНІЧНІ ЗМІНИ З МЕТОЮ УДОСКОНАЛЕННЯ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ БЕЗ ПОПЕРЕДНЬОГО УЗГОДЖЕННЯ.

ТОВ «Далгакиран компресор Україна»
Київська обл., Білогородка, вул. Компресорна, 1
0(800) 30-13-77
+38 (044) 581-13-77
dalgakiran.ua
Сервіс генераторного обладнання:
+38 (044) 206-10-81
Сервіс компресорного обладнання:
+38 (044) 200-16-04

Львів
вул. Навроцького, 1
+38 (032) 245-15-62
+38 (032) 245-18-96
lviv@dalgakiran.ua

Рівне
вул. Василя Червонія 39, оф. 16
+38 (0362) 460-931
rv@dalgakiran.ua

Хмельницький
вул. Зарічанська, 34, оф. 401
+38 (067) 524-87-37
vleskov@dalgakiran.ua

Дніпро
вул. Журналістів, 9-Д
+38 (056) 378-93-99
dp@dalgakiran.ua

Кривий Ріг
вул. Славна, 3
+38 (067) 352-70-22
adyadyushkin@dalgakiran.ua

Харків
пров. Сімферопольский, 6, оф. 708
+38 (057) 760-17-09
+38 (067) 728-08-44
khv@dalgakiran.ua

Суми
вул. Я. Мудрого, 71, оф. 210
+38 (0542) 778-050
vadim.yurchenko@dalgakiran.ua

Горішні Плавні
вул. Портова, 21
+38 (067) 354-62-02
yskripnichenko@dalgakiran.ua

Одеса
вул. Люстдорфська дорога 11/2, оф. 1
+38 (048) 737-35-16
od@dalgakiran.ua

Полтава
вул. Зіньківська, 52
+38 (067) 630-80-39

dalgakiran.ua