

**ГВИНТОВІ  
КОМПРЕСОРИ  
З ПРЯМИМ  
ПРИВОДОМ  
BK PSMA**

ВІД УКРАЇНСЬКОГО ВИРОБНИКА  
ЗАВОДУ ЕНЕРГООБЛАДНАННЯ "ЛІДЕР"





Використовуючи широкий спектр компонентів, ми створили ідеальний компресор з максимальною ефективністю, низьким рівнем шуму і високими стандартами якості.



### Частотний перетворювач

У порівнянні зі стандартним частотним перетворювачем, більш ефективно зменшені високі частоти і перешкоди магнітного поля генеруються інвертором.

- Швидко реагує на зміни тиску, тиск регулюється в межах  $\pm 0.01\text{MPa}$
- Використовується максимальне енергозбереження для досягнення потрібного потоку повітря.
- Відцентровий вентилятор
- Ефективне охолодження
- Велика подача повітря, низький рівень шуму

### НАДІЙНИЙ ТА УНІВЕРСАЛЬНИЙ



### Синхронний двигун на постійних магнітах:

- Ефективність 96% при будь-яких загрузках
- Економія електроенергії 38% в порівнянні зі стандартним двигуном
- Економія електроенергії на більш ніж 10% в порівнянні з двигуном і частотним перетворювачем

### МАКСИМАЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ЗНИЖЕННЯ РІВНЯ ШУМУ

TOUCH SCREEN



- Широкий діапазон робочого тиску від 4 до 12 бар
- Висока якість виготовлення і збору гвинтових блоків від Comer Італія
- Забезпечення якості - стендові випробування кожного компресора перед відправкою з заводу
- Висока об'ємна продуктивність
- Термічно оптимізована система подачі масла
- Покращена ефективність всмоктуючого клапана, що забезпечує зниження внутрішніх втрат
- Покращений випускний порт з меншими втратами тиску
- Зменшений рівень шуму і низька вібрація завдяки плавному обертанню роторів з новим ROLLING PROFILE

- Усі компресори укомплектовані контролерами, які підтримують дві мови російську та англійську і встановлюються взаємозалежності від комплектації.



Усі радіатори запаяні в вакуумі, що забезпечує відсутність залишків пайки. Вони виготовлені з алюмінію і призначені, крім іншого, для:

- високого загального коефіцієнту теплопередачі
- Оптимальної геометрії для компресорів
- Зменшення втрати тиску
- Гарантії якості
- Економічної ефективності
- Конструкції радіатора, вентилятора і його корпусу тісно взаємопов'язана і точно адаптована один до одного, що дозволяє не допускати перегрів компресорної установки

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	600x400	600x500	600x600	600x800	600x1000
Продуктивність мЗ/мин *	120	150	180	240	300
Тиск	до 8 бар				
Тип охолодження	повітряне				
Робоча темп.	до 100 °С				
Темп. на виході	до 50 °С				
Електродвигун	1,5 кВт	2,2 кВт	3,0 кВт	4,0 кВт	5,0 кВт
Тип приводу	електричний				
Рівень шуму	до 65 дБ				
Система запуску	електрична				
Електромережі	220 В, 50 Гц				
З'єднання	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Довжина (мм)	400	500	600	800	1000
Ширина (мм)	600	600	600	600	600
Висота (мм)	100	150	200	250	300
Вага (кг)	2,5	3,5	4,5	6,0	7,5

\* показники розраховані при max тиску 8 бар



Товільно-промислове підприємство "ТИСК" пропонує не просто обладнання, а комплексне рішення нашим клієнтам. Повний комплекс послуг: підбір, підключення, введення в експлуатацію, монтаж пневмоліній, гарантійне і післягарантійне обслуговування.

Як генеральний представник заводу енергообладнання "Лідер", ми можемо гарантувати постійну наявність на складі витратних матеріалів і запасних частин.

Україна м. Харків, вул. Плеханівська 10

+38 (095) 0-777-188, +38 (093) 0-777-188

tusk.ua



**ТИСК**