

Торгівельно-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.

 **ТИСК.UA**

ГВИНТОВІ КОМПРЕСОРИ З ПРЯМИМ ПРИВОДОМ ВК PSMA

ВІД УКРАЇНСЬКОГО ВИРОБНИКА
ЗАВОДУ ЕНЕРГООБЛАДНАННЯ "ЛІДЕР"

- 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 взаємно незалежно від комплектації.



➤ 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 ± 0.01 МПа
- Використовується максимальне енергозбереження для досягнення потрібного потоку повітря.
- Відцентровий вентилятор
- Ефективне охолодження
- Велика подача повітря, низький рівень шуму
- **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**





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	БК 10 PSMA	БК 15 PSMA	БК 20 PSMA	БК 30 PSMA	БК 50 PSMA
Продуктивність м ³ /мин *	1,1	1,5	2,1	3,3	6,2
Тиск	4 -12 бар				
Тип охолодження	повітряне				
Робоча темп.	+5 . .40 с °				
Темп. на виході	+8 ... 100 °С вище температури навколишнього середовища				
Електродвигун	7,5 кВт	11 кВт	15 кВт	22 кВт	37 кВт
Тип приводу	прямий привід				
Рівень шуму	70 +-2 дБ				
Система запуску	інвертор				
Електромережі	3 ф / 380 В				
З'єднання	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"
Довжина (мм)	800	900	900	1050	1200
Ширина (мм)	600	700	700	800	900
Висота (мм)	1000	1075	1075	1225	1410
Вага (кг) 170		240	240	320	460

* показники розраховані при max тиску 8 бар

