

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.



# ГВИНТОВІ КОМПРЕСОРИ З ПРЯМИМ ПРИВОДОМ BK PSFM

ВІД УКРАЇНСЬКОГО ВИРОБНИКА  
ЗАВОДУ ЕНЕРГООБЛАДНАННЯ "ЛІДЕР"

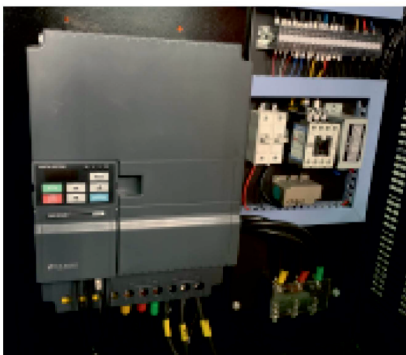
- Широкий діапазон робочого тиску від 4 до 15 бар
- Висока якість виготовлення і збору гвинтових блоків від Comeg Італія
- Забезпечення якості - стендові випробування кожного компресора перед відправкою з заводу
- Дана модель укомплектована системою зимового запуску
- Висока об'ємна продуктивність
- 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.



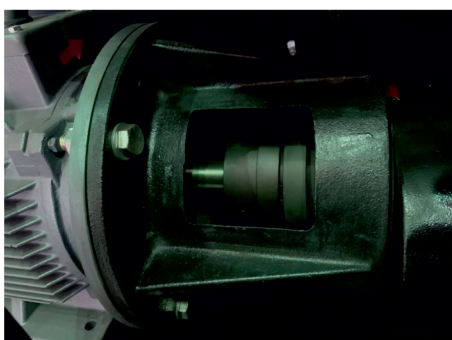
## ➤ Частотний перетворювач

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  $\pm 0.01$  МПа
- Використовується максимальне енергозбереження для досягнення потрібного потоку повітря.
- Відцентровий вентилятор
- Ефективне охолодження
- Велика подача повітря, низький рівень шуму



**МАКСИМАЛЬНА  
ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА  
ЗНИЖЕННЯ РІВНЯ 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



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	БК30PSFM	БК50PSFM	БК60PSFM	БК75PSFM	БК100PSFM	БК125PSFM	БК150PSFM	БК180PSFM	БК225PSFM	БК250PSFM	БК300PSFM	БК350PSFM
Продуктивність * м³/мин	3,4	6,2	7,2	9,6	13,0	15,2	20,1	22,1	25,5	30,4	34,3	40,8
Тиск	4 - 15 бар											
Тип охолодження	повітряне											
Робоча темп.	°+5 ...40 С											
Темп. на виході	+8 ...100 °С вище температури навколишнього середовища											
Електродвигун	22 кВт	37 кВт	45 кВт	55 кВт	75 кВт	90 кВт	110 кВт	132 кВт	160 кВт	190 кВт	220 кВт	250 кВт
Тип приводу	прямий привід											
Рівень шуму	70 +/- 2 дБ						74 +/- 2 дБ					
Система запуску	інвертор											
Електромережі	3 ф / 380 В											
З'єднання	1	1 1/4	1 1/2		2		DN 65		DN 85		DN 100	
Довжина (мм)	1120	1400	1250	1580	1780	2200	2200	2350	2900	2900	3150	3400
Ширина (мм)	750	900	1180	1350	1350	1350	1350	1400	1750	1750	1850	1900
Висота (мм)	1060	1150	1250	1500	1650	1790	1790	1920	2050	2100	2150	2150
Вага (кг)	440	640	690	1180	1250	2120	2120	2600	3050	3550	4150	5100

\* показники розраховані при max тиску 8 бар

