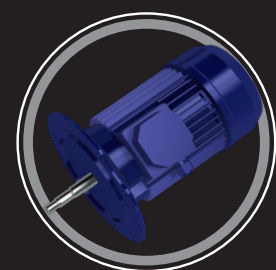


Вихід за рамки насоса, щоб перевершити очікування клієнтів.

Новий вбудований відцентровий насос EBARA In-line був розроблений для покращення продуктивності та енергозбереження.

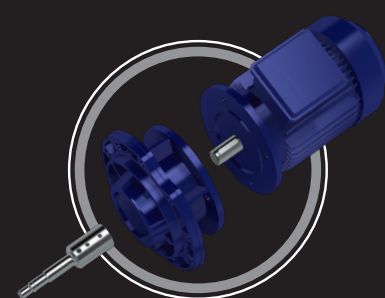
Насоси СЕРІЇ 3E універсальні, безшумні, характеризуються надійною конструкцією та простотою обслуговування завдяки висувній конструкції, яка дозволяє скоротити час простою. Вони оснащені двигунами IE2/IE3 у стандартній комплектації, двигуни IE4 та IE5 преміум-ефективності доступні як опція для версії з валу (3ES).

Реалізовано в двох структурних формах, щоб задовольнити найширший діапазон вимог промислового застосування:



3E model

Конструкція з робочим колесом, з'єднаним безпосередньо з валом двигуна

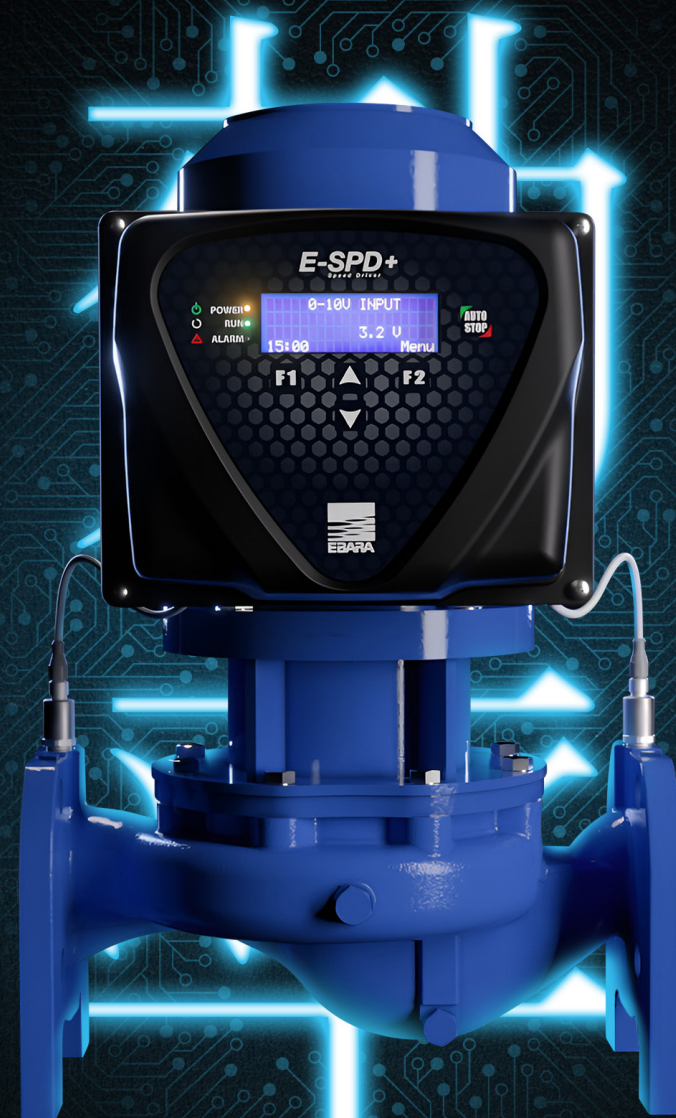


3ES model

Конструкція щільного з'єднання насоса зі стандартним двигуном із робочим колесом, з'єднаним з двигуном за допомогою жорсткої муфти

Технічні дані

Витрата	до 216 м³/ч
Напір	до 65,6 м
Макс. робочий тиск	10, 16 бар
Макс. температура рідини	-10°C ± +120°C
MEI	> 0.4
Полюси	2 та 4
Клас ізоляції	F (клас підвищення температури В)
Ступінь захисту	IP55
Напруга	Трифазний 3~230/400VВ±10% (до 4кВт), Трифазний 3~400/690В ±10% (5,5кВт та вище)



K-SERIES

THE KEY TO EFFICIENCY

Версія 3E-K в стандартній комплектації оснащена новим частотним перетворювачем E-SPD+ з повітряним охолодженням, встановленим на платі клемної коробки; E-SPD+ здатний безперервно адаптувати швидкість до будь-якої робочої точки, відповідно оптимізуючи продуктивність і споживання енергії відповідно до вимог системи.

Насоси 3E-K доступні до 11 кВт і можуть використовуватися для перекачування рідин, що знаходяться в циркуляційній системі, системи опалення та кондиціонування повітря в цивільних і промислових середовищах.

Ефективний, як ніколи

Двигуни IE2 та IE3 як стандарт, двигуни IE4 та IE5 доступні як опція для моделей 3ES. Крім того, із СЕРІЄЮ 3E-K, завдяки перетворювачу частоти E-SPD+, ви можете суттєво оптимізувати продуктивність і енергоспоживання відповідно до вимог системи; це те, що ми називаємо ефективністю.

Мотор ще ніколи не був безпечнішим

Механічне ущільнення СЕРІЇ 3E доступне з кількох комбінацій матеріалів, що охоплюють дуже широкий температурний діапазон задовольнити ваші важкі потреби. Завдяки кришці корпусу з нержавіючої сталі AISI 304 (EN 1.4401), яка є стандартною для всіх моделей, рідина ніколи не контактуватиме з двигуном.

Запобігання пошкодженню ущільнення

Ми представили поворотну перегородку Air-Vent, новий компонент, запатентований EBARA, які покращують вентиляцію повітря і завжди зберігають ущільнювач змащеним

Довговічний

Робоче колесо чудової гідравлічної конструкції доступне з нержавіючої сталі для всіх моделей

Довговічний корпус

Корпус насоса СЕРІЇ 3E розроблений для тривалого використання завдяки його міцній конструкції та спеціальній обробці (покриття CED) поверхні насоса, яка запобігає іржі та корозії.

