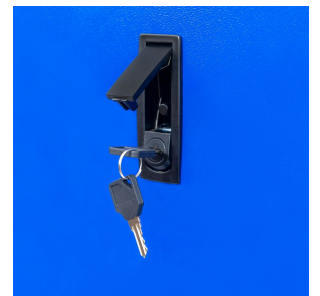




# Компресор гвинтовий APS 50 2-ступінчастий IVR X 10 бар 50 к.с./37 кВт

369450-2IVR



## Дані продукту

Артикул	369450-2IVR
EAN 13	8712418372397
Довжина	1450
Ширина (мм)	1050
Висота (мм)	1518
Вага (кг)	690.000000
Складові елементи продукту (шт.)	1
Відсоткове співвідношення між роботою та відпочинком на одну робочу годину	100/0
Потужність двигуна (к.с./кВт)	50 HP / 37 (2x18.5) kW
Клас енергоспоживання двигуна	IE4
Тип двигуна	ПП
Привід	Прямий привід 1:1
Панель керування	MAM-6090
Доступна мова	Англійська , Голландська, Польська, Німецька
Осушувач	Ні
Бак для стисненого повітря	Ні
Оцинкований бак	Ні
Максимальний тиск (бар)	10
Тиск увімкнення (бар)	6
Ефективна продуктивність при 7 бар (л/хв)	7500
Ефективна продуктивність при 8 бар (л/хв)	7100
Free air delivery at 9.5 bar (l/min)	6450
Мінімальна ефективна продуктивність (л/хв)	2780
Мінімальна ефективна продуктивність (м³/год)	166.8

Максимальна ефективна продуктивність (л/хв)	7500
Максимальна ефективна продуктивність (м³/год)	450
Рівень гучності дБ(А)	75
Рівень гучності дБ(А) (4 м)	55
Тип штекера	EU
Об'єм охолоджувального повітря (м3/год)	10800
Головне підключення повітря (")	1 1/2
Безмасляний	Ні
Об'єм масла (л)	23
Кількість ступенів стиснення	2
Запуск	Інвертор
Напруга (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Класифікація IP	IP55
Змінна швидкість (IVR)	Так
Швидкість обертання (об/хв)	2200/2400

## Опис

A compressor with great qualities and characteristics. This machine is equipped with two-stage screw blocks that are directly linked to permanent magnet motors. The efficiency is improved by the ratio of 3: 1 between the 1st and 2nd stage and the reduction of the internal return leakage. This saving can be up to 15% compared to a single-stage screw block with the same air flow. This 37 kW compressor delivers a maximum of 6900 liters per minute. The higher purchase price is earned back within a few years by the proceeds. Thanks to the extensive adjustment options in the full color touchscreen, the maximum efficiency of the compressor can be achieved and the energy costs saved to the maximum. The temperature-controlled fan also uses no energy if it is not needed. The machine is very easily accessible due to the service panels placed around it. The machine has been carefully designed so that fewer parts are maintenance-sensitive. The service interval of 3,000 hours ensures lower maintenance costs. This machine is very suitable for large companies that have very varying air consumption, for example blasting or who want to get the most out of energy costs.

### X series Screw compressors

By continuously investing in the development of our products, the Airpress Group presents a new series of screw compressors. The screw compressors are available from 5.5 kW to 37 kW. The APS X series is available in two versions: controlled at a fixed speed or speed. Machines of 15 kW are also available with a two-stage screw block. These versions have an increased performance with the same power consumption as a single-stage version. Depending on demand, these machines are available as a separate unit, mounted

on a tank or mounted on a tank and equipped with a compressed air dryer. Compressors of the X series are characterized by a new generation of screw blocks. The direct drive avoids losses due to the transmission. Reliable and efficient, easy-to-use screw compressors ensure trouble-free operation at minimal costs. Equipped with a modern control panel, you can constantly monitor the screw compressor and change parameters if necessary.

