

## Profesionálne skrutkové kompresory rady EVERT-X



Skrutkové kompresory EVERT série X sú vysoko kvalitné zariadenia pre profesionálne použitie za veľmi priaznivú cenu. Modely tejto série sú dodávané v nádržovej verzii a s integrovanou sušičkou chladiva, spol robí ich kompletne a pripravené na použitie ihneď po pripojení k elektrickej sieti.

Priamy pohon prenášaný z motora na skrutkový blok výrazne znižuje úroveň vibrácií zariadenia a eliminuje straty energie spojené s prenosom pohonu. Priamy pohon šetrí energiu 4 % v porovnaní s remeňovým pohonom. Toto riešenie je bezúdržbové z dôvodu eliminácie kontroly napnutia klinových remeňov a ich výmeny.

Väčší skrutkový blok použitý v tejto sérii znamená nižšie otáčky, vďaka čomu môže zariadenie pracovať v nepretržitom režime. Nižšie otáčky znamenajú aj nižšiu teplotu a hlučnosť.

Inteligentný chladiaci systém riadi chod ventilátora. Množstvo senzorov efektívne využíva ventilátor len vtedy, keď je to potrebné a upravuje výkon jeho chodu. Toto riešenie dostatočne chráni kompresor, ale zároveň optimalizuje spotrebu elektrickej energie a udržiava teplotu na primeranej úrovni.

## Ovládací panel MAM 870



### Základné funkcie ovládača MAM-870

- Regulácia tlaku (pracovný a maximálny)
- Kontroly prevádzkovej teploty a upozornenia
- Počítadlo hodín a počítadlo času údržby
- Nastavenia doby vybíjania (nečinnosti).
- Nastavenia teploty na zapnutie a vypnutie chladiaceho ventilátora
- Riadenie elektrických systémov
- Ovládanie sieťového napätia
- Indikátor pracovných parametrov
- Možnosť diaľkového ovládania
- Fázová kontrola
- Viacjazyčné menu
- MAM NET - spojenie kompresorov do systému spolupracujúcich zariadení.
- Uzamknutie užívateľským heslom

Vysoká účinnosť a schopnosť nepretržitej práce z nich robí ideálne riešenie pre mechanické a lakovne, priemyselné prevádzky a ako zdroj stlačeného vzduchu pre CNC zariadenia, silovú pneumatiku a automatizáciu v poľnohospodárskom priemysle.

### Technické údaje pre kompresory EVERT-X

MODEL	napájanie V/Hz/F	prevod riadiť	výkon motora kw/hp	výkon efektívne	tlak max	objem dB (A)
EVERT-X5,5/200/D	400/50/3	priamy	5,5 / 7,5	670 l / min	10 bar	63
EVERT-X7,5/500/D	400/50/3	priamy	7,5/10	920 l / min	10 bar	63
EVERT-X11 / 500 / D	400/50/3	priamy	15. 11	1 380 l / min	10 bar	63
EVERT-X15 / 500 / D	400/50/3	priamy	15/20	1870 l / min	10 bar	63

### Konfigurácie a rozmery kompresorov série EVERT-X

Továrenské číslo	Model	nádrž	Sušička chladivo	Dĺžka mm	šírka mm	Výška mm	váhy kg
	EVERT-X5,5/200/D	200 l	Áno	1450	600	1500	300
	EVERT-X7,5/500/D	500 l	Áno	1700	670	1620	380
	EVERT-X11 / 500 / D	500 l	Áno	1750	700	1685	505
	EVERT-X15 / 500 / D	500 l	Áno	1750	700	1685	535