

FOCUS X EKONOMICZNY I WYDAJNY



Sprężarki śrubowe z wtryskiem oleju, z napędem bezpośrednim, o mocach 90 - 250 kW z silnikami w klasie IE 4

Seria sprężarek FOCUS X została zaprojektowana z myślą o oszczędzaniu energii. Pozwalają naszym klientom minimalizować koszty, przyczyniając się jednocześnie do ochrony środowiska.

Korzyści dla klientów:

- Przeniesienie napędu bez strat poprzez sprzęgło;
- Doskonały stosunek sprawności do poboru energii;
- Niewielkie gabaryty;
- Konstrukcja oszczędzająca miejsce i umożliwiającą montaż w ograniczonych przestrzeniach;
- Łatwa dostępność do wykonywania prac serwisowych i konserwacyjnych;
- Niższe koszty utrzymania;
- Napęd bezpośredni eliminuje potrzebę wymiany pasów, a tym samym obniża koszty konserwacji;
- Brak ryzyka awarii spowodowanej zerwaniem pasów napędowych;
- Dłuższa żywotność zespołu śrubowego dzięki wyeliminowaniu naprężeń poprzecznych działających na łożyska;
- Wysoka niezawodność;
- Wysokowydajne silniki IE4 zmniejszające zużycie energii;
- Sterownik mikroprocesorowy łatwy w obsłudze, pokazujący wszystkie niezbędne i ważne parametry na wyraźnym wyświetlaczu;
- Dobra dostępność dla serwisu;
- Przejrzysta i uporządkowana konstrukcja sprężarki gwarantuje łatwy dostęp ze wszystkich kierunków;
- Znaczna redukcja emisji hałasu dzięki napędowi bezpośredniemu;
- Brak potrzeby dodatkowej ochrony przed hałasem obniżający koszty inwestycji;
- Silniki pracujące z małymi prędkościami obrotowymi w połączeniu z dużymi blokami śrubowymi, przedłużają żywotność, redukują koszty konserwacji i koszty energii elektrycznej.
- Łagodny rozruch SOFTSTART;



FOCUS X

EKONOMICZNY I WYDAJNY



Sprężarki śrubowe z wtryskiem oleju, z napędem bezpośrednim, o mocach 90 - 250 kW z silnikami w klasie IE 4

Sterownik mikroprocesorowy

- 4 wejścia cyfrowe;
- 6 wyjść przekaźnikowych;
- czujnik temperatury PT 100;
- czujnik ciśnienia 4-20 mA;
- kolorowy wyświetlacz 7";
- ekran dotykowy;
- przyciski funkcyjne na froncie;
- w sieci sprężarek jako nadrzędna/podporządkowana;
- możliwość połączenia maksymalnie 12 sprężarek;
- zdalne włączanie / wyłączenie;
- monitorowanie sekwencji faz;
- tygodniowy timer z różnymi zakresami ciśnienia;
- wyświetlanie aktualnego poboru prądu;
- automatyczny restart po zaniku napięcia;
- protokół komunikacyjny MODBUS

Model	Moc silnika	Wydajność [wg ISO 1217 Aneks C]			Wymiary			Ciężar
		8 bar(g)	10 bar(g)	12 bar(g)	Długość	Szerokość	Wysokość	
	[kW]	[m³/min]			[mm]			[kg]
FOCUS X 90	90	15,78	13,14	11,77	2082	1710	2060	1950
FOCUS X 110	110	18,54	15,27		2714	1910	1870	2400
FOCUS X 132	132	21,3	20,62	19,2	2714	1910	1870	2800
FOCUS X 160	160	25,13	23,63		2934	2300	1980	3850
FOCUS X 200	200	30,5	30,4		3532	2200	2095	4800
FOCUS X 250	250	37,1	37		4110	2162	2662	5900

Wydajność zgodnie z ISO 1217, aneks C Zastrzeżone zmiany techniczne *) w opcji

Gwarancja: 2 lata lub 5 lat z programem przedłużonej gwarancji

Realne i planowe koszty serwisu. Brak niespodziewanych wydatków z powodu nieprzewidzianych napraw.