

FOCUS EKONOMICZNY I WYDAJNY



Sprężarki śrubowe z wtryskiem oleju, z napędem bezpośrednim, o mocach 22 - 75 kW z silnikami w klasie IE 3

Seria sprężarek FOCUS 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 IE3 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.



FOCUS

EKONOMICZNY I WYDAJNY



Sprężarki śrubowe z wtryskiem oleju, z napędem bezpośrednim, o mocach 22 - 75 kW z silnikami w klasie IE 3

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 / wyłączanie;
- 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 22	22	3,35	3,26	2,70	1300	850	1210	480
FOCUS 30	30	5,25	4,69	3,55	1530	970	1350	600
FOCUS 37	37	6,27	5,22		1530	970	1350	700
FOCUS 45	45	7,86	6,25		1682	1000	1520	840
FOCUS 55	55	9,65	7,89		1827	1150	1654	1260
FOCUS 75	75	12,38	12,20	9,53	2000	1210	1755	1475

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.