

FOCUS EKONOMICZNY I WYDAJNY



Sprężarki śrubowe z wtryskiem oleju, z napędem bezpośrednim, o mocach 22 - 250 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 umożliwiająca 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 - 250 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 / 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	Ciśnienie max.	Wydajność max.			Wymiary			Ciężar	Głośność
			8 bar(g)	10 bar(g)	12 ^{*)} bar(g)	długość	szerokość	wysokość		
	[kW]	[bar]	[m ³ /min]			[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dB(A)]
FOCUS 22	22	8 – 12	3,74	3,33	2,70	1 300	850	1 210	484	70 +/- 2
FOCUS 30	30	8 – 12	5,29	4,46	4,17	1 550	1 000	1 350	753	68 +/- 2
FOCUS 37	37	8 – 12	6,20	5,49	5,11	1 550	1 000	1 350	780	68 +/- 2
FOCUS 45	45	8 – 12	7,49	7,07	6,24	1 682	1 000	1 490	826	72 +/- 2
FOCUS 55	55	8 – 12	9,98	8,84	7,90	1 760	1 150	1 700	1 325	72 +/- 2
FOCUS 75	75	8 – 12	13,52	11,34	10,19	2 000	1 210	1 545	1 880	72 +/- 2
FOCUS 90	90	8 – 12	15,40	11,50	11,40	2 100	1 300	1 900	2 080	65 +/- 2
FOCUS 110	110	8 – 12	18,90	14,70	14,60	2 800	1 900	1 690	2 850	68 +/- 2
FOCUS 132	132	8 – 12	20,80	18,80	18,60	2 800	1 900	1 690	3 200	75 +/- 2
FOCUS 160	160	8 – 12	23,90	20,60	20,40	3 200	2 030	2 100	3 850	75 +/- 2
FOCUS 200	200	8 – 12	30,00	23,80	23,40	3 500	2 100	2 100	4 500	82 +/- 2
FOCUS 250	250	8 – 12	40,70	-	-	3 820	2 100	2 165	4 800	85 +/- 2

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.

 **KOMPRESSOREN** – marka należąca do ALMiG Kompresoren Polska S.A.