

FLEXI OSZCZĘDNY I WYDAJNY



Sprężarki śrubowe o zmiennej wydajności, z wtryskiem oleju, napędem pasowym, o mocach 11 – 18,5 kW z silnikami w klasie IE 3.

Sprężarki FLEXI należą do najwyższej klasy sprężarek pod względem oszczędności energii. Pozwalają zaoszczędzić do 35% kosztów energii w porównaniu ze standardowymi sprężarkami.

Potencjał oszczędności energii w porównaniu ze standardowymi sprężarkami to:

- zastosowanie wydajniejszych silników;
- elektronicznie sterowana częstotliwość napędu;
- optymalizacja projektu zrealizowana za pomocą zmiennej częstotliwości i inteligentnego sterownika.

Wszystkie te atuty zostały wykorzystane w sprężarkach FLEXI.

Korzyści dla klientów:

- Wysoce wydajne, energooszczędne silniki w klasie IE3;
- Oszczędność energii do 35% dzięki zastosowaniu regulacji częstotliwości w połączeniu ze zoptymalizowaną konstrukcją sprężarki;
- Szybki zwrot inwestycji dzięki mniejszemu zużyciu energii elektrycznej i niższym kosztom;
- Produkcja sprężonego powietrza zgodnie z potrzebami; kompresor dostarcza dokładnie taką ilość sprężonego powietrza jaka jest wymagana;
- Wyeliminowanie biegu jałowego oznaczające mniejsze zużycie energii elektrycznej i dłuższą żywotność;
- Niskie prędkości obrotowe bloków śrubowych zapewniające dłuższe okresy między przeglądami i niższe koszty konserwacji;
- Łatwy dostęp dla obsługi i niższe koszty serwisu dzięki przejrzystej konstrukcji.



FLEXI

OSZCZĘDNY I WYDAJNY



Sprężarki śrubowe o zmiennej wydajności, z wtryskiem oleju, napędem pasowym, o mocach 11 – 18,5 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 5" lub 7"; *)
- ekran dotykowy;
- przyciski funkcyjne na froncie;
- w sieci sprężarek jako nadrzędna/podporządkowana;
- możliwość połączenia do 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)]
FLEXI 11	11	8 – 12	1,83	1,73	1,36	1 030	850	1 380	356	68 +/- 2
FLEXI 15	15	8 – 12	2,20	2,00	1,68	1 030	850	1 380	371	68 +/- 2
FLEXI 18	18,5	8 – 12	2,62	2,30	1,99	1 170	980	1 440	492	70 +/- 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 Kompressoren Polska S.A.