

SMART OPTYMALNY INWESTYCYJNIE



Sprężarki śrubowe z wtryskiem oleju, z napędem poprzez przekładnię pasową, o mocach 4 – 22 kW z silnikami w klasie IE 3

Nasza oferta sprężarek SMART jest przyjazną dla klienta i zoptymalizowaną cenowo odpowiedzią na oczekiwane przez rynek proste i wydajne urządzenia do wytwarzania sprężonego powietrza. Łatwe w montażu, wyjątkowo ciche, o przyjaznej dla serwisu konstrukcji i wymagające niewielkiej powierzchni do łatwej instalacji sprawdzają się wszędzie tam, gdzie koszty inwestycji i miejsce do posadowienia determinują decyzję o zakupie.

Korzyści dla klientów:

- Napęd pasowy
- Możliwość zmiany wersji ciśnieniowej w trakcie eksploatacji
- Łatwa wymiana pasów
- Podwójna ochrona silnika
- Przewymiarowany blok śrubowy
- Niska prędkość obrotowa, a zatem dłuższa żywotność
- Niższa temperatura sprężania, a zatem dłuższe okresy konserwacji
- Silnik w klasie IE 3 / IP 54 / F
- Ochrona środowiska, dzięki mniejszemu zużyciu energii
- Skuteczna ochrona przed kurzem i wodą
- Wysoka klasa izolacji
- Zaprojektowane zgodnie z ECO 2020
- Wydajności wyższe ponad określone przez Europejską Komisję ds. Zużycia Energii (reguła ECO 2020) oznaczają niższe zużycie energii elektrycznej w porównaniu ze standardowymi sprężarkami śrubowymi
- Długie okresy konserwacji - ze względu na wydłużone okresy wymiany oleju, filtra oleju, separatora olejowego i filtra powietrza koszty konserwacji są znacznie niższe
- Niski poziom hałasu umożliwiający zainstalowanie sprężarki niemal w każdym miejscu



SMART

OPTYMALNY INWESTYCYJNIE



Sprężarki śrubowe z wtryskiem oleju, z napędem poprzez przekładnię pasową, o mocach 4 – 22 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"
- 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]
SMART 4	4	0,63	0,51		900	600	1040	190
SMART 7	7	1,06	0,97	0,77	900	600	1040	230
SMART 11	11	1,56	1,56	1,25	850	850	1280	350
SMART 15	15	2,20	1,93	1,80	1030	850	1280	360
SMART 18	18	2,60	2,55	2,36	1130	850	1360	450
SMART 22	22	2,33	2,31	2,28	1230	1000	1393	500

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.