

# SMART OPTYMALNY INWESTYCYJNIE



Sprężarki śrubowe z wtryskiem oleju, z napędem poprzez przekładnię pasową, o mocach 4 – 18,5 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 – 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"
- 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 <sup>3</sup> /min]			[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dB(A)]
SMART 4	4,0	8 – 12	0,63	0,62	0,37	820	730	880	190	62 +/- 2
SMART 5	5,5	8 – 12	0,86	0,81	0,48	900	600	1 040	235	62 +/- 2
SMART 7	7,5	8 – 12	1,10	1,06	0,85	900	600	1 040	240	62 +/- 2
SMART 11	11	8 – 12	1,66	1,64	1,26	1 030	850	1 280	360	65 +/- 2
SMART 15	15	8 – 12	2,25	1,97	1,79	1 030	850	1 280	360	65 +/- 2
SMART 18	18,5	8 – 12	2,97	2,94	2,10	1 130	850	1 360	460	68 +/- 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.