

STRONG SUPER MOCNY



Sprężarki śrubowe o zmiennej wydajności z wtryskiem oleju, z napędem bezpośrednim, z silnikami z magnesami trwałymi w klasie IE 4 o mocach 7,5 – 250 kW

Nasze sprężarki STRONG są liderem wśród energooszczędnych sprężarek.

Dzięki zastosowaniu wysoce wydajnych bloków śrubowych z silnikami z magnesami trwałymi można zaoszczędzić o 10% więcej energii w porównaniu ze sprężarką o zmiennej wydajności z silnikiem asynchronicznym.

Korzyści dla klientów:

- Wydajność sprężarek wyższa nawet o 10% dzięki zastosowaniu silników z magnesami trwałymi w porównaniu do sprężarek z silnikami asynchronicznymi.
- Silnik z magnesami trwałymi w najwyższej klasie sprawności IE 4.
- Mniejsze gabaryty sprężarki m. in. dzięki mniejszym wymiarom silnika z magnesami trwałymi w porównaniu z silnikiem asynchronicznym o tej samej mocy. Oznacza to niższe koszty i mniejszą powierzchnię zajmowaną przez sprężarkę.
- Stała sprawność sprężarki w całym zakresie prędkości obrotowych dzięki specjalnej konstrukcji silników z magnesami trwałymi. Oznacza to oszczędność energii bez względu na ilość sprężonego powietrza wytwarzanego przez sprężarkę.
- Optymalne chłodzenie dzięki wentylatorowi sterowanemu przez przemiennik częstotliwości przez co sprężarka utrzymuje dokładnie taką temperaturę jaka jest potrzebna. Powoduje to oszczędność energii i unikanie niepotrzebnego chłodzenia.
- Niski poziom hałasu w połączeniu z wydatkiem dopasowanym do aktualnego zapotrzebowania na sprężone powietrze.
- Monitorowanie na bieżąco stanu sprężarki dzięki inteligentnemu sterownikowi. Łatwa obsługa dzięki zastosowaniu ekranu dotykowego i intuicyjnego menu.



STRONG SUPER MOCNY



Sprężarki śrubowe o zmiennej wydajności z wtryskiem oleju, z napędem bezpośrednim, z silnikami z magnesami trwałymi w klasie IE 4 o mocach 7,5 – 250 kW

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 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)]
STRONG 7	7,5	8 – 12	1,02	0,86	-	900	650	1 050	205	62 +/- 2
STRONG 11	11	8 – 12	1,77	1,54	-	1 232	800	1 215	365	65 +/- 2
STRONG 15	15	8 – 12	2,23	2,01	1,83	1 232	800	1 215	365	65 +/- 2
STRONG 22	22	8 – 12	3,62	3,11	2,77	1 352	900	1 350	490	65 +/- 2
STRONG 30	30	8 – 12	5,65	4,79	3,47	1 432	1 000	1 480	699	68 +/- 2
STRONG 37	37	8 – 12	6,30	5,63	5,26	1 432	1 000	1 480	705	68 +/- 2
STRONG 45	45	8 – 12	7,59	6,44	5,17	1 830	1 290	1 855	1 315	72 +/- 2
STRONG 55	55	8 – 12	9,63	7,95	7,37	1 830	1 290	1 855	1 360	72 +/- 2
STRONG 75	75	8 – 12	12,28	11,21	9,23	1 830	1 290	1 855	1 430	72 +/- 2
STRONG 90	90	8 – 12	16,53	13,04	12,11	2 500	1 750	1 800	2 450	75 +/- 2
STRONG 110	110	8 – 12	19,81	16,43	14,21	2 500	1 750	1 800	2 500	75 +/- 2
STRONG 132	132	8 – 12	22,47	19,65	16,32	2 500	1 750	1 800	2 600	75 +/- 2
STRONG 160	160	8 – 12	24,30	20,92	18,89	3 230	2 060	2 100	3 850	75 +/- 2
STRONG 200	200	8 – 12	30,47	24,09	20,64	3 500	2 100	2 100	4 500	82 +/- 2
STRONG 250	250	8 – 12	41,38	37,38	-	3 860	2 160	2 660	6 000	82 +/- 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.