

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	Wydajność [wg ISO 1217 Aneks C/E]			Wymiary			Ciężar	Głośność
		8 bar	10 bar	12 bar	Dług.	Szer.	Wys.		
	[kW]	[m³/min]			[mm]			[kg]	[dB(A)]
STRONG 7	7,5	0,23 - 1,06	0,19 - 0,95	0,438 - 0,77	952	650	1050	205	62 +/-3
STRONG 11	11	0,78 - 1,85	0,76 - 1,63		1232	800	1215	350	65 +/-2
STRONG 15	15	0,78 - 2,35	0,76 - 2,11	1,22 - 1,90	1232	800	1215	350	65 +/-2
STRONG 18	18,5	1,89 - 3,18	1,87 - 2,77	1,42 - 2,27	1352	900	1350	495	65 +/- 3
STRONG 22	22	1,89 - 3,64	1,87 - 3,31	1,42 - 2,89	1352	900	1350	490	65 +/-3
STRONG 30	3	2,16 - 5,25	2,13 - 4,62	1,35 - 4,10	1432	1000	1480	620	68 +/-3
STRONG 37	37	2,77 - 6,00	2,38 - 5,08	2,36 - 4,62	1432	1000	1480	660	68 +/-3
STRONG 45	45	2,84 - 8,13	2,83 - 7,33		1832	1240	1842	1315	72 +/-3
STRONG 55	55	3,56 - 9,96	3,55 - 9,25	2,80 - 7,40	1832	1240	1843	1400	73 +/-3
STRONG 75	75	4,89 - 12,50	4,85 - 11,22	3,20 - 8,70	1830	1260	1843	1340	72 +/-3
STRONG 90	9	5,52 - 15,78	4,59 - 13,14	4,54 - 12,23	2082	1710	2060	2000	75 +/-3
STRONG 110	110	7,60 - 18,54	5,45 - 16,27		2714	1910	1870	2500	75 +/-3
STRONG 132	132	7,40 - 21,30	7,310 - 2,62	7,19 - 19,20	2714	1910	1870	2800	78 +/-3
STRONG 160	16	10,01 - 25,13	9,95 - 23,63		2934	2300	1980	3850	75 +/-2
STRONG 200	20	11,60 - 3,50	11,50 - 3,40		3532	2200	2095	4800	82 +/-2
STRONG 250	25	14,60 - 4,70	14,50 - 37,00		4110	2162	2662	5900	84 +/-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.