

STRONG 2S NAJBARDZIEJ ENERGOOSZCZĘDNY



2-stopniowe sprężarki śrubowe o zmiennej wydajności z wtryskiem oleju, z napędem bezpośrednim, z silnikami z magnesami trwałymi w klasie IE 5 o mocach 22 – 315 kW.

Kombinacja dwustopniowego bloku sprężania i silnika z magnesami trwałymi zapewnia bezkonkurencyjną ekonomiczną produkcję sprężonego powietrza. Dzięki zastosowaniu dwustopniowego procesu sprężania powietrze jest sprężane dwuetapowo, od ciśnienia otoczenia do ciśnienia końcowego. Pomędzy dwoma etapami sprężania powietrze jest chłodzone. W ten sposób proces sprężania pochłania znacznie mniej energii niż w przypadku sprężania jednoetapowego.

Korzyści dla klientów:

- Wydajność sprężarek większa nawet o 10% dzięki zastosowaniu silników z magnesami trwałymi w porównaniu do sprężarek z silnikami asynchronicznymi.
- Dwustopniowy blok śrubowy ze zintegrowanym układem chłodzenia olejem gwarantuje najwyższą dostępną sprawność.
- Napęd bezpośredni przenoszony z wału silnika elektrycznego za pomocą sprzęgła na wał bloku śrubowego eliminuje straty wynikające z poślizgu i oporów.
- Wydajna lamelowa chłodnica oleju zapewnia optymalną temperaturę w stabilny sposób.
- Stan podzespołów sprężarki jest monitorowany na bieżąco dzięki inteligentnemu sterownikowi.
- Łatwa obserwacja i zmiana parametrów dzięki zastosowaniu ekranu dotykowego i intuicyjnego menu.



STRONG 2S

NAJBARDZIEJ

ENERGOOSZCZĘDNY



2-stopniowe sprężarki śrubowe o zmiennej wydajności z wtryskiem oleju, z napędem bezpośrednim, z silnikami z magnesami trwałymi w klasie IE 5 o mocach 22 – 315 kW.

Sterownik mikroprocesorowy

- 4 wejścia cyfrowe, 6 wyjść przekaźnikowych
- czujnik temperatury PT 100
- czujnik ciśnienia 4-20 mA
- kolorowy wyświetlacz 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		Wymiary			Ciężar	Głośność
		[wg ISO 1217 Aneks C/E]						
		8 bar	10 bar	Dług.	Szer.	Wys.		
	[kW]	[m³/min]		[mm]			[kg]	[dB(A)]
STRONG 2S 22	22	1,43 -3,98	1,21 - 3,67	1620	1110	1450	865	78 +/-3
STRONG 2S 30	3	2,21 - 5,89	2,36 - 4,62	1866	1266	1574	1080	73 +/-3
STRONG 2S 37	37	2,56 - 6,82	2,25 - 5,88	1866	1266	1574	1150	78 +/-3
STRONG 2S 45	45	3,37 - 8,91	2,53 - 7,53	2040	1530	2175	1800	78 +/-3
STRONG 2S 55	55	4,03 - 10, 67	3,37 - 9,57	2040	1530	2175	2000	78 +/-3
STRONG 2S 75	75	5,69 - 15,15	4,53 - 12,05	2166	1810	2177	2100	78 +/-3
STRONG 2S 90	90	6,68 - 18,52	5,35 - 14,86	2650	1850	2130	2750	82 +/-3
STRONG 2S 110	110	8,13 - 22,59	6,80 - 18,89	2336	2040	2205	2820	82 +/-3
STRONG 2S 132	132	9,90 - 26,39	8,90 - 23,69	2430	1980	2095	3050	82 +/-3
STRONG 2S 160	160	11,90 - 31,80	10,00 - 26,70	2720	2200	2200	3570	82 +/-3
STRONG 2S 200	200	13,55 - 37,66	12,18 - 33,94	3566	2166	2370	5750	82 +/-2
STRONG 2S 220	220	16,09 - 42,40	13,56 - 37,66	3566	2166	2370	6000	84 +/-2
STRONG 2S 250	250	17,30 - 47 ,30	15,30 - 42,30	3816	2166	2520	6800	84 +/-2
STRONG 2S 315 W	315	19,50 - 54,40	17,80 - 49,40	3580	2100	2568	7330	84 +/-2

Wydajność zgodnie z ISO 1217, aneks C. Zastrzeżone zmiany techniczne

Gwarancja: 2 lata lub 5 lat z programem przedłużonej gwarancji

Realne i planowe koszty serwisu. Brak niespodziewanych wydatków z powodu nieprzewidzianych napraw.