

STORM WYDAJNY I KOMPAKTOWY



Sprężarki śrubowe o zmiennej wydajności z wtryskiem oleju, z napędem bezpośrednim, z silnikami z magnesami trwałym w klasie IE 4 o mocach 5 – 75 kW

Sprężarki STORM łączą wysoką wydajność z niewielką powierzchnią wymaganą do instalacji oraz łatwym dostępem do serwisu i konserwacji.

Korzyści dla klientów:

- Mała powierzchnia instalacji
- Konstrukcja oszczędzająca miejsce, umożliwiającą także montaż w ograniczonych przestrzeniach
- Łatwy dostęp do prac serwisowych i konserwacyjnych
- Przewymiarowany blok sprężarki
- Niskie prędkości obrotowe i dłuższa żywotność
- Niższe temperatury sprężania i dłuższe resursy międzyremontowe
- Długie okresy między przeglądami (do 4000 godzin pracy)
- Niska emisja hałasu, super cicha praca
- Planowane realistyczne koszty serwisu i brak nieprzyjemnych niespodzianek z powodu nieprzewidzianych napraw
- Solidne orurowanie gwarantujące dłuższą żywotność
- Duże filtry i separatory olejowe zapewniające wysoki stopień separacji oleju, oznacza to niższe zużycie oleju i mniejsze zanieczyszczenie środowiska
- Zmienna prędkość obrotowa
- Dzięki zastosowaniu przetwornicy częstotliwości sprężarka zawsze wytwarza dokładnie tyle sprężonego powietrza, ile jest naprawdę potrzebne
- Ograniczona ilość rozruchów silnika, a tym samym przedłużona żywotność
- Niższe zużycie energii niż w standardowych sprężarkach, a przez to niższe koszty użytkowania
- Nowoczesne silniki z magnesami trwałymi
- Klasa sprawności silników IE4 i najwyższa możliwa wydajność
- Stała sprawność sprężarki w całym zakresie prędkości obrotowych. Dodatkowa oszczędność energii w porównaniu do konwencjonalnych systemów kontroli prędkości ze standardowymi silnikami



STORM

WYDAJNY I KOMPAKTOWY



Sprężarki śrubowe o zmiennej wydajności z wtryskiem oleju, z napędem bezpośrednim, z silnikami z magnesami trwałymi w klasie IE 4 o mocach 5 – 75 kW

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 [kW]	Wydajność [wg ISO 1217 Aneks E] [m³/min]			Wymiary [mm]			Ciężar [kg]	Głośność [dB(A)]
		7 bar	8 bar	10 bar	Dług.	Szer.	Wys.		
STORM 5	5,5	0,58 - 1,00	0,56 - 0,90	0,55 - 0,71	650	610	1285	135	60 +/-3
STORM 7	7,5	0,57 - 1,15	0,56 - 1,10	0,55 - 0,98	650	610	1285	135	60 +/-3
STORM 11	11	0,55 - 1,97	0,54 - 1,84	0,53 - 1,59	742	682	1450	205	62 +/-3
STORM 15	15	0,55 - 2,47	0,54 - 2,34	0,53 - 2,08	742	682	1450	205	62 +/-2
STORM 18	18,5	0,93 - 3,25	0,92 - 3,04	0,89 - 2,69	810	790	1635	340	63 +/-3
STORM 22	22	0,93 - 4,01	0,92 - 3,73	0,89 - 3,20	810	790	1635	340	63 +/-3
STORM 30	30	1,86 - 5,22	1,84 - 5,19	1,80 - 4,45	910	890	1750	430	65 +/-3
STORM 37	37	1,86 - 6,08	1,84 - 6,06	1,80 - 5,11	910	890	1730	400	65 +/-2
STORM 45	45		2,10 - 7,10	2,00 - 6,10	1260	1140	1962	800	72 +/-2
STORM 55	55		2,70 - 9,30	2,70 - 8,00	1260	1140	1962	850	72 +/-2
STORM 75	75	3,21 - 12,14	3,15 - 12,02	3,02 - 10,21	1260	1140	1962	880	73 +/-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.