Sprężarka spiralna Airpol z osuszaczem SRKT2 10bar 2.2kW 12m3/h 240L



Numer artykułu SKU: SRKT2-10/240

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

Airpol

OPIS PRODUKTU

SPRĘŻARKI SPIRALNE AIRPOL Z WBUDOWANYM OSUSZACZEM

Sprężarki spiralne firmy Airpol są produkowane w zakresie 2,2 – 15 kW.
Wszędzie tam, gdzie czystość dostarczanego sprężonego powietrza jest priorytetowa – znajdą swoje zastosowanie. Przemysł medyczny i farmaceutyczny, stomatologia oraz przemysł spożywczy – to tylko niektóre obszary, gdzie sprężarki spiralne Airpol będą dostarczały najwyższej jakości i czystości, wolne od oleju powietrze.

Niskie natężenie hałasu

Istotną cechą sprężarek spiralnych Airpol jest ich bardzo cicha praca. Jest to zasługą ich specjalnej konstrukcji, gdzie dwa jej elementy odpowiadają za niskie natężenie hałasu: mała prędkość obrotowa spiralnych elementów sprężających oraz obudowa, wykonana ze specjalnego dźwiękochłonnego materiału.

Czyste sprężone powietrze

Opracowana przez firmę Airpol konstrukcja spiralnego elementu sprężającego powoduje, że podczas pracy metalowe powierzchnie spiral sprężających nie stykają się ze sobą. Dzięki temu wyeliminowana została konieczność użycia oleju w komorze sprężania. Uzyskujemy czyste sprężone powietrze bez zanieczyszczeń olejowych, charakteryzujące się dodatkowo temperaturą wyższą od temperatury otoczenia tylko o ok. 10°C.

Bezawaryjność i długa żywotność

Nowoczesna, zaawansowana budowa spiralnego elementu sprężającego zapewnia niską częstotliwość generowanych drgań, zmniejszenie zjawiska pulsacji sprężonego powietrza, wydłuża też istotnie okres eksploatacji urządzenia.
Ograniczenie w konstrukcji stopnia sprężania użycia elementów ruchomych, ich symetryczność – te czynniki w największym stopniu wpływają na zmniejszenie emisji wibracji, wyważenie konstrukcji całej sprężarki oraz niską emisję hałasu. Proces sprężania powietrza ma charakter ciągły, minimalizuje się tym samym niepożądany efekt pulsacji ciśnienia. W konstrukcji wirnika użyte zostały stosunkowo duże łożyska toczne.

Mikroprocesorowy sterownik Siemens

Natychmiastowy odczyt podstawowych parametrów pracy sprężarki, regulacja ciśnienia roboczego (w zakresie dopuszczonym przez producenta).

Kontrola pracy sprężarki z dowolnego miejsca z dostępem do internetu

Sprężarki spiralne Airpol umożliwiają sprawowanie zdalnej kontroli nad ich funkcjonowaniem, za pomocą urządzenia posiadającego dostęp do internetu. Zdalna kontrola jest możliwa zarówno przez przeglądarki internetowe, jak i specjalną aplikację mobilną LOGO!, dostępną dla platform Android oraz iOS.
Zdalnie można odczytać ustalone informacje diagnostyczne, odczytane przez sterownik sprężarki; możliwy jest również podgląd panelu sterowniczego.



DANE TECHNICZNE

Pojemność zbiornika	240 l
Moc silnika	2.2 kW
Ciśnienie	10 bar
Wymiary (D x S x W)	1500x608x1172 mm
Napięcie zasilania	400 V
Wydajność	12 m3/h
Poziom hałasu	54 dB (A)
Zapotrzebowanie powietrza chłodzącego	1200
Zabezpieczenie	16 A
Zalecany przekrój przewodu zasilającego	5x1.5 mm2
Ciśnieniowy punkt rosy osuszacza	3 °C
Osuszacz	ZIĘBNICZY
Przyłącze sprężonego powietrza	G1/2
Klasa czystości sprężonego powietrza	2.4.0

Nr kat.	SRKT2-10/240

Data wygenerowania podsumowania: 09.11.2026r, g. 21:42