



Šroubové stacionární kompresory **SEC 22–37 kW**
Stacionarne sprężarki śrubowe **SEC 22–37 kW**



SEC 221 | 221 Vario | 300 | 300 Vario | 302 | 302 Vario | 372 | 372 Vario

enough air for everyone



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise and Innovations for Competitiveness

Šroubové stacionární kompresory SEC 22–37 kW Stacjonarne Sprężarki Śrubowe SEC 22–37 kW



- Vysoká energetická účinnost
- Kompaktní provedení
- Robustní konstrukce
- Špičkové komponenty
- Jednoduchý servisní přístup ze všech stran kompresoru

- Wysoka wydajność
- Kompaktowa obudowa
- Wytrzymała konstrukcja
- Komponenty światowych producentów
- Optymalny dostęp serwisowy ze wszystkich stron sprężarki



Elektrický rozvaděč

- Snadná přístupnost
- Spolehlivé komponenty
- Dostatečná výkonová rezerva

Tablica rozdzielcza

- Łatwy dostęp
- Niezawodne podzespoły
- Wystarczające rezerwy mocy

Kombinovaný chladič a dochlazovač s ventilátorem Chladič oleje a ochlazovač vzduchu

- Záruka nízké výstupní teploty stlačeného vzduchu
- Snadná obsluha
- Jednoduché připojení vzduchotechniky



Odlučovač oleje

- Dvoustupňová separace
- Snadná obsluha, spin-on separátor
- Integrovaný blok s ventilem min. tlaku

Separator oleju

- Dwustopniowa separacja
- Łatwy w obsłudze, spin-on separatorem
- Zintegrowany zawór minimalnego ciśnienia

Chłodnica oleju i chłodnica powietrza

- Gwarancja niskiej temperatury wylotu powietrza sprężonego
- Łatwa obsługa
- Proste połączenie wentylacji



Ovládací panel s řídicím automatem Air-master S1

- Intuitivní displej (LCD display)
- Všechny základní parametry na displeji
- Historie poruch
- Provozní a servisní hodiny
- Nastavení varovných a havarijních provozních limitů
- Nastavení podmínek pro start
- komunikace pomocí RS 485

Panel sterowania z Air-master S1

- Intuicyjny wyświetlacz
- Wszystkie podstawowe parametry pracy sprężarki
- Historia usterek
- Godziny pracy i serwisy
- Granice eksploatacyjne
- Możliwość zaprogramowania pracy sprężarki od początku
- Komunikacja poprzez sterownik RS485



Spojení šroubového bloku s motorem multi V-řemenem

- Uložení v masivní svařované skříni fixující vzájemnou polohu bloku a motoru
- Maximální tlumení vibrací a rozběhových rážů
- Dlouhá životnost řemenu

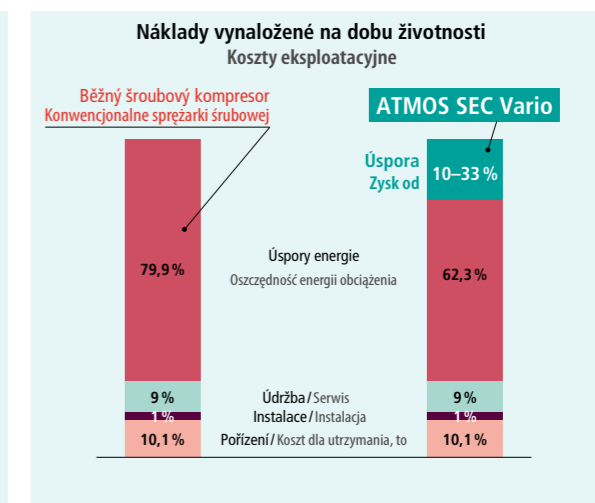
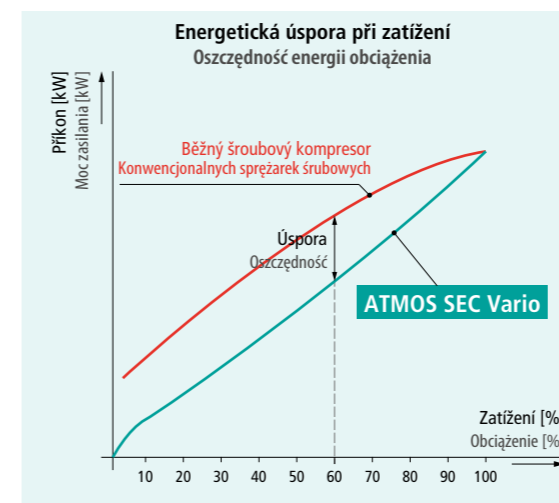
Połączenie bloku śrubowego z silnikiem za pomocą przekładni pasowej Multi V-belt

- Masywna obudowa
- Maksymalne tłumienie drgań
- Długa żywotność pasa

VARIO: varianty s frekvenčním měničem

VARIO: sprężarka z przetwornicą częstotliwości (falownikiem)

SEC 221 Vario, SEC 300 Vario, SEC 302 Vario, SEC 372 Vario



Úspora energie plynulou regulací výkonu frekvenčním měničem

- Až 33% úspora energie proti standardním kompresorům
- Odstranění běhu naprázdno přesnou regulací tlaku
- Zvýšení životnosti a snížení instalačních nákladů
- Měkký start – bez proudové špičky
- Nízký záběrový moment – ohleduplné ke šroubovému bloku i převodu
- Vyšší účinník – redukce nákladů na kompenzaci

Oszczędność energii bezstopniowa przetwornica częstotliwości zasilania

- Do 33% oszczędności energii w porównaniu ze standardowymi sprężarkami
- Wyeliminowanie biegu jałowego oraz precyzyjną kontrolę ciśnienia
- Zwiększenie trwałości i zmniejszenie kosztów instalacji
- Łagodny start – nie obciąża sieci elektrycznej przy starcie kompresora
- Niski moment rozruchowy – ochrona bloku śrubowego
- Wyższy współczynnik mocy – zmniejszenie kosztów

Volitelné příslušenství

Akcesoria opcjonalne

Air Master R1

- Velký, přehledný, dobře čitelný displej
- Zobrazení historie poruch včetně reálného času výskytu
- Nastavení provozního rozvrhu včetně požadovaného tlaku
- Nastavení a přizpůsobení základních parametrů frekvenčního měniče
- Komunikace pomocí RS 485, RS 232, CAN, ModBus, Ethernet–Intranet / Internet
- Možnost integrace do nadřazených systémů řízení s monitorováním spotřeby energie, vzduchu, příkonu atd.
- Dálkové monitorování provozu

Air Master R1

- Duży, jasny czytelny wyświetlacz
- Wyświetla historię z podaniem czasu jej wystąpienia
- Nastawienie parametrów pracy, w tym wymaganego ciśnienia
- Nastawienie podstawowych parametrów pracy
- Komunikacja przez RS 485, RS 232, CAN, Modbus, Ethernet–Intranet / Internet
- Integracja z systemami zarządzania wyższego szczebla z monitoringu zużycia energii, powietrza, pobór mocy, itp
- Zdalne monitorowanie

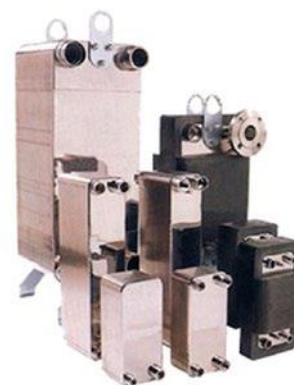
Vestavěné filtry stlačeného vzduchu

Wbudowane filtry sprężonego powietrza



Externí rekuperace kompresního tepla

Możliwość zamontowania wymiennika ciepła woda-olej



Cyklónový odlučovač kondenzátu s plovákovým odvaděčem

Separatory wody ze spustami kondensatu

Technické parametry

Parametry techniczne

		SEC 221	SEC 221 Vario	SEC 300	SEC 300 Vario	SEC 302	SEC 302 Vario	SEC 372	SEC 372 Vario
Jmenovitý výkon motoru Moc silnika	[kW]	22	22	30	30	30	30	37	37
Pracovní tlak Ciśnienie pracy	[bar]	7.5 / 10 / 13	7.5 / 10 / 13	7.5 / 10 / 13	7.5 / 10 / 13	7.5 / 10 / 13	7 / 10 / 13	7 / 10 / 13	7 / 10 / 13
Jmenovitá dodávka vzduchu Wydajność	[m ³ /min]	3.9 / 3.2 / 2.4	3.9 / 3.2 / 2.4	4.5 / 4 / 3.3	4.5 / 4 / 3.3	5.2 / 4.4 / 4	5.1 / 4.3 / 3.9	6 / 5.3 / 4.5	5.8 / 5.2 / 4.4
Hlučnost Poziom hałasu	[dB (A)]	72	72	75	75	65	65	66	66
Rozměry Wymiary	[mm]	1300×920×1270							
Hmotnost Waga	[kg]	545	595	620	670	690	730	720	760