

## NOWE STOPNIE ŚRUBOWE ASU

### O ZOPTYMALIZOWANYM PROFILU WIRNIKÓW

Zaprojektowane i wyprodukowane przez firmę AIRPOL w oparciu o najnowocześniejszą technologię, z najwyższą dokładnością wykonania.

#### Wysoka wydajność

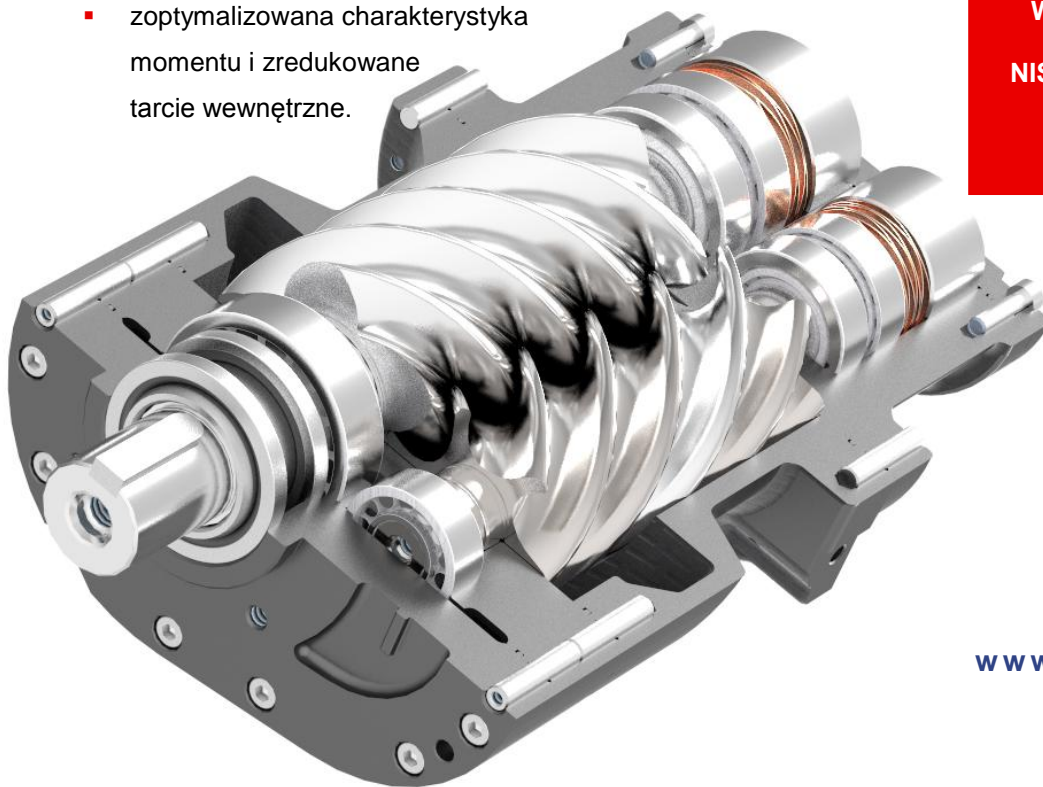
- oryginalny profil stopni śrubowych ASU zapewniający najwyższą szczelność zazębienia, redukując do minimum przecieki wewnętrzne,
- zoptymalizowany punkt wtrysku oleju,
- polepszony kanał wlotowy minimalizujący spadki przepływu.

#### Niskie zużycie energii

- specjalnie zaprojektowany kanał wylotowy minimalizujący spadki ciśnienia,
- zoptymalizowana charakterystyka momentu i zredukowane tarcie wewnętrzne.

#### Niski poziom natężenia dźwięku i drgań

- zoptymalizowany kanał wylotowy z udoskonaloną charakterystyką przepływu,
- profil śrubowy zapewniający płynne i efektywne przetaczanie wirników.



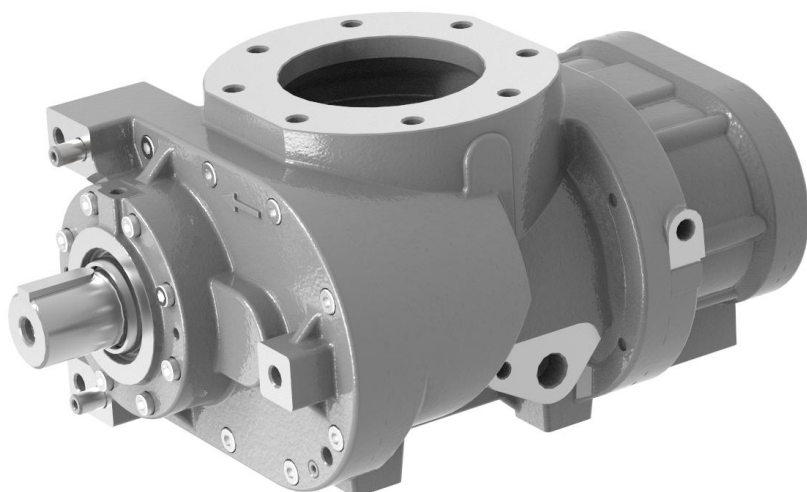
Stopnie śrubowe  
**ASU**

**ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ**

**WYSOKA WYDAJNOŚĆ**

**NISKI POZIOM NATĘŻENIA  
DŹWIĘKU I DRGAŃ**

# Wysokowydajne i energooszczędne stopnie śrubowe ASU



## Trwałość i niezawodność

- solidna i trwała konstrukcja, w tym odpowiednio przewymiarowane łożyska, zapewniające długą żywotność stopnia śrubowego,
- kompaktowa zabudowa z dostępnymi wieloma przełożeniami,
- zaprojektowane do pracy w trybie ciągłym 24h,
- każdy poszczególny stopień śrubowy poddany wnikliwej kontroli jakości i testom.

## Szerokie aplikacje, łatwa obsługa

- możliwość montażu na stopach lub kołnierzu,
- szerokie zastosowanie do wszelkiego rodzaju napędów,
- uproszczone czynności obsługowe - łatwość demontażu i wymiany uszczelnienia.

Typ	Zalecana moc silnika	Ciśnienie robocze min - max	Masa
	kW	MPa	kg
ASU 27	7,5 - 11	0,8 - 1,5	25
ASU 80	15 - 30	0,8 - 1,5	72
ASU 90	30 - 45	0,8 - 1,5	112
ASU 100	45 - 55	0,8 - 1,5	145
ASU 130	55 - 90	0,8 - 1,3	212

