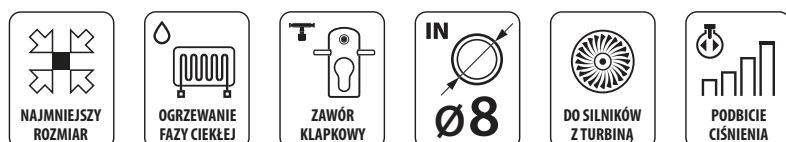


REDUKTOR MUSTANG'8S

 ZMIENNOCIŚNIENIOWY



ver. 04.03.2025



NEVO-SKY

Reduktor MUSTANG 8S rekomendowany jest do współpracy ze sterownikami z **rodziny NEVO-SKY**.

Reduktor MUSTANG opracowano w dwóch wersjach – **zmiennociśnieniowej (MUSTANG 8S)** i **stałociśnieniowej (MUSTANG 6)**. W obu przypadkach innowacyjna budowa i **wykorzystanie wysokowytrzymałych tworzyw** wpłynęły na **polepszenie parametrów reduktorów** przy jednoczesnym ograniczeniu gabarytów zewnętrznych. Urządzenia wyposażono w wymienniki, które zbudowano z **cienkościennych przegród** – taka konstrukcja pozwoliła na optymalizację wymiany ciepła w reduktorach, co przełożyło się na **polepszenie ich właściwości termodynamicznych**.

OGRZEWANIE FAZY CIEKŁEJ

Ogrzewanie fazy ciekłej gazu, pozwala na **efektywniejsze przekazywanie energii** do medium gazowego, co pozwala na powiększenie przekrojów przepływów, a to wpływa na **zwiększenie wydajności i mocy reduktora**. Reduktor umożliwi **sterowanie mocą grzania w zależności od przepływu gazu**.

PODBICIE CIŚNIENIA GAZU

MUSTANG 8S to pierwszy **reduktor z podbiciem ciśnienia w ofercie KME**. Możliwość ustawienia niskich ciśnień przy małych obciążeniach pozwala uzyskać **dłuższe czasy otwarcia** wtryskiwaczy gazowych, co **zwiększa ich zakres pracy**.

FIZYCZNE ODDZIELENIE WODY OD GAZU

Dzięki **fizycznemu oddzieleniu elementów, w których przepływa gaz i woda** wyeliminowano możliwość przenikania jednego medium do drugiego.

ZMODYFIKOWANY ZAWÓR STERUJĄCY

Nowa konstrukcja zaworu sterującego pozwala na szybkie i bardziej **precyzyjne dawkowanie ilości gazu ciekłego, eliminując efekt narostów ciśnienia gazu w trybie CUT-OFF**.

TYP	R2 (rodzina TUR)	WAGA ZESTAWU	0,60 kg
MOC DO	147 kW / 200 KM	WAGA REDUKTORA	0,51 kg
ZAKRES REGULACJI CIŚNIENIA WYŚCIGOWEGO	0,6 ÷ 1,5 bar	ŚREDNICA WEJŚCIA	Ø 8 mm
ZAWÓR STERUJĄCY	klapkowy	WYŚCIGOWE CIŚNIENIE ROBOCZE	0,9 bara
CEWKA ELEKTROZAWORU	12V DC / 11W	WEJŚCIE PODCIŚNIENIA	Ø 5 mm
WYLOT GAZU FAZY LOTNEJ	112 mm	HOMOLOGACJA	(E8) 67R04 6555
WYMIARY	Ø 75 mm x 162 mm	KOD PRODUKTU	8201000039



komplet reduktor

- Reduktor MUSTANG 8S
- Blacha do montażu