

REDUKTOR  ZMIENNOCIŚNIENIOWY

# MUSTANG 85



ver. 15.12.2023



## NEVO-SKY

Reduktor MUSTANG 85 rekomendowany jest do współpracy ze sterownikami z rodziny NEVO-SKY.

Reduktor MUSTANG opracowano w dwóch wersjach – zmiennociśnieniowej (MUSTANG 85) 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 umożliwia sterowanie mocą grzania w zależności od przepływu gazu.

### PODBICIE CIŚNIENIA GAZU

MUSTANG 85 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 85
- Blacha do montażu