

Nowoczesny reduktor przeznaczony do sekwencyjnych układów wtrysku LPG. Dedykowany do nowoczesnych silników, w tym do aut z wysoko wydajnymi turbosprężarkami, w szczególności do aut z bezpośrednim wtryskiem paliwa.

REDUKTOR

FOX'8



NEVO-SKY

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

ver. 28.01.2021

Przemysłana budowa zaowocowała polepszeniem parametrów reduktora przy jednoczesnym ograniczeniu gabarytów zewnętrznych. Zmniejszone wymiary zewnętrzne pozwalają na **uproszczenie montażu** i lepsze rozlokowanie elementów instalacji w samochodzie.

Kompaktowa budowa pozwala na optymalizację wymiany ciepła w reduktorze, co przekłada się na **polepszenie właściwości termodynamicznych** urządzenia. Szybkie nagrzewanie się reduktora oraz zwiększona wymiana ciepła, powodują **mniejsze wahania temperatury gazu** na wyjściu reduktora.

NOWOŚĆ

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**.

ZASOBNIK GAZU

Układ reduktora posiada zasobnik gazu ciekłego pozwalający na **wyeliminowanie gwałtownych zmian ciśnienia gazu** na wyjściu reduktora przy szybkich zmianach obciążeniu silnika.

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**.

Zmodyfikowane zawory regulacyjne zapewniają dużą wydajność reduktora, niewielkie spadki ciśnienia oraz **wysoką odporność na warunki pracy - brudny gaz**.

MOC DO	183 kW / 250 KM	WAGA ZESTAWU	1,85 kg
ZAKRES REGULACJI CIŚNIENIA WYJŚCIOWEGO	0,9 ÷ 1,9 bar	WAGA REDUKTORA	1,10 kg
ELEKTROZAWÓR	zewnątrzny z filtrem	ŚEDNICA WEJŚCIA	Ø 8 mm
ZAWÓR STERUJĄCY	klapkowy	WYJŚCIOWE CIŚNIENIE ROBOCZE	1,2 bar
CEWKA ELEKTROZAWORU	12V DC / 11W	WEJŚCIE PODCIŚNIENIA	Ø 5 mm
WYLOT GAZU FAZY LOTNEJ	12 mm, 14 mm	HOMOLOGACJA	R2 (E8) 67R-01 6555
WYMIARY	Ø 119 mm x 75 mm	KOD PRODUKTU	824 000 032
FILTR FAZY LOTNEJ	12/12, 14/2x12		



komplet reduktor

- Reduktor FOX 8
- Zawór OMB 8 mm z akcesoriami [do miedzi 8 x 2 szt., do montażu]
- Blacha do montażu
- Woreczek [przewód ze złączem, nypel 2 x 12 mm, śruba M8 z nakrętką i podkładką]