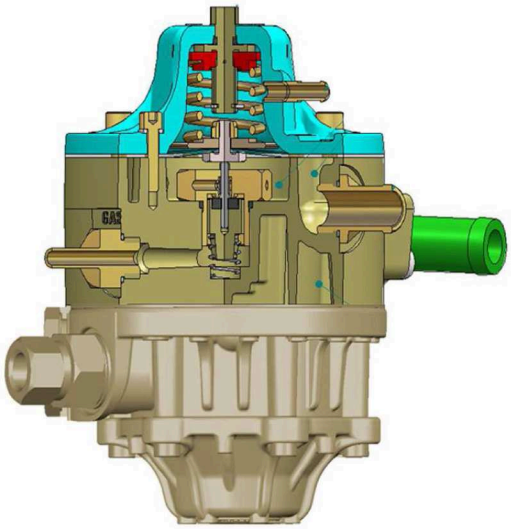
CNG VR-C "STANDARD" Reducer:



VR-C is a pressure regulator designed by FHT and dedicated to CNG Sequential Gas Injection Systems.

It can be installed in most types of cars. The reducer is supplied with sensitive 1st stage reduction system that warrants stable pressure value in spite of pressure variation coming from the tank.

Thanks to its highly efficient two stage Gas flow control system it ensures the most optimal GAS dosage in any drive conditions.

VR-C "Standard" Technical Data:

Type of GAS: CNG
Body: Aluminum die cast
Homologations: ECE 110R 00
Gas Working Pressure: 1,6 bar
Maximum Power: 180 kW
Working Temperature Range (^{0}C): -30 /+120
Gas Outlet External Diameter: 12 mm
Engine Cooling liquid Outlet/Inlet: a) 16 mm
b) 10 mm
Low Pressure Shut-off Valve: intergrated
Vacuum nozzle: Present
Solenoid Valve Nominal Voltage: 12V
Overall dimension: 150/165/145 mm
Body Diameter: 100 mm
Weight: 1,3 kg

E20-678-010939.doc

MINISTER INFRASTRUKTURY
MINISTER OF INFRASTRUCTURE
ul. Chałubińskiego 4/6, PL-00-928 Warszawa

ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION

dotyczące: [1]
concerning:

E20

UDZIELENIA HOMOLOGACJI
APPROVAL GRANTED
ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI
APPROVAL EXTENDED
ODMOWY HOMOLOGACJI
APPROVAL REFUSED
COFNIĘCIA HOMOLOGACJI
APPROVAL WITHDRAWN
OSTATECZNEGO ZANIECHANIA PRODUKCJI
PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED

typu wyposażenia do zasilania gazem ciekłym (LPG) na podstawie Regulaminu nr 67 EKG ONZ.
of a type of LPG equipment pursuant to Regulation No. 67.

Nr homologacji: **E20-678-010939**
Approval No.:

1 Elementy wyposażenia do zasilania LPG: [1]
LPG equipment considered:
Zbiornik typu kapsułu z zestawem zaprzęgu podłączonego do niego - jak podano w Dodatku 1 do niniejszego zawiadomienia
Container of a type including the configuration of accessories fitted to the container, as laid down in appendix 1 to this communication
Zawór zagraniczny napełniania do 80%
80 percent stop valve
Wskaźnik poziomu
level indicator
Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy)
pressure relief valve (discharge valve)
Nadciśnieniowe urządzenie bezpieczeństwa
pressure relief device
Zdalnie sterowany zawór odcięcia z zaworem zgraniczającym wypływ
remotely controlled service valve with excess flow valve
Zawór wielofunkcyjny (wielozawór) łączny z następującym zaprzęgiem:
multivalve, including the following accessories:

- 1/3 -

Packaging style: carton box 19/19/12cm
Groupage carton box dimension: 40/60/25cm
12 pcs of the reducer inside

PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE
UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Wydatek współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz ze środków Budżetu Państwa w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007-2013