

**reduktor Magic 3 Power****code: 1311 \ 1311/AGC \  
1311/GZV \ 1311/U \ 1311B****General characteristics / Popis výrobku:**

|  |   |  |
|--|---|--|
| Handled fluid  | Pro médium  | LPG  |
| Max device pass<br><b>Liquid LPG 20 °C</b><br>Input Min. <b>4 Bar</b><br>Water temp. <b>80 °C</b><br>Water pass <b>2 l/min</b> | Max výkon motoru<br>Při teplotě <b>LPG +20 °C</b><br>Při rozdílu tlaku Min <b>4 Bar</b><br>Při teplotě vody <b>80 °C</b><br>Průtoku vody <b>2 l/min</b> | 500Hp – 350kW<br>odpovídá 3l/min<br>odpovídá 1,8kg/min |
| Max device pass<br><b>Liquid LPG 0 °C</b><br>Input Min. <b>4Bar</b><br>Water temp. <b>80 °C</b>                                | Max výkon motoru<br>Při teplotě <b>LPG 0 °C</b><br>Tlak na vstupu Min <b>4 Bar</b>  | 400Hp  |
| Max device pass<br><b>Liquid LPG 20 °C</b><br>Input Min. <b>3,5 Bar</b>  | Max výkon motoru<br>Při teplotě <b>LPG -20 °C</b><br>Tlak na vstupu <b>3,5Bar</b>   | 300Hp  |
| Product life expectancy  | Životnost   | <b>&gt;100 000 km</b><br><b>&gt;4roky</b>              |
| Operating temperature range  | Pracovní teplota  | -30°C ÷ 120°C  |
| Liquid phase filtration requirements   | Požadavek filtrace kapalného stavu  | 80 microns   |
| Lubrication  | Mazání  | Not required / <i>Není potřebné</i>                    |
| Input pressure range   | Rozsah vstupního tlaku  | 0,0 ÷ 30 Bar   |
|  | Testovací tlak  | 45Bar  |
| Weight   | Hmotnost  | 400g   |

**Mechanical characteristics / Mechanické elektrické:**

|  |  |  |
|--|--|--|
| Guaranteed adjustable range of pressure output<br>At the inlet pressure 3-25 bar | Garantovaný nastavitelný rozsah výstupního tlaku<br>Při vstupním tlaku 3-25Bar | 0,8-1,6 Bar  |
| LPG input  | Přívod LPG   | M12x1 + čočka +trubka Cu6  |
| Gas phase output   | Vývod plynné fáze  | Hadice D 11-12 / alter.D14   |
| Inlet and outlet of water coolant  | Přívod a vývod vodního ohřevu  | Hadice D15-16 / alter D 20   |
| Material – Aluminium<br>Surface treatment<br><b>Anodizing</b>                    | Materiál - Aluminium<br>Povrchová úprava<br><b>Eloxováním</b>                  | bez. P. Ú. – 1311<br>šedý – 1311U \ černý – 1311B<br>modrý – 1311/AGC \<br>jen tělo červené – 1311/GZW |

ECE (UN Economic Commission for Europe) regulations compliance:

ECE R67 approval: E20 67R-01 0738 Class2