



GLRD für Alfa Laval® Pumpen

Seals to suit Alfa Laval® Pumps



**Eigenschaften:**

Einzel-Gleitringdichtung  
Drehrichtungsunabhängig  
Nichtentlastet

**Einsatzgrenzen:**

Druck  $p = 17 \text{ bar}$   
Geschwindigkeit  $v = 18 \text{ m/s}$   
Temperatur  $t = -20 +120^\circ\text{C}$   
(Elastomerbedingt)

**Komponenten:**

Gleitring Kohle, SiC  
Gegenring 1.4301, SiC  
Nebendichtung EPDM  
Feder 1.4301  
Sonstige Teile 1.4301

**Characteristics:**

Single Spring Seal  
Double Directional  
Unbalanced

**Limit of applications:**

Pressure  $p = 17 \text{ bar (240 psi)}$   
Speed  $v = 18 \text{ m/s}$   
Temperature  $t = -20 +120^\circ\text{C}$   
(according to the rubber)

**Components:**

Rotary Carbon, SiC  
Stationary SS304, SiC  
Secondary Seal EPDM  
Spring SS304  
Other Parts SS304