



GLRD für IMO® Pumpen ACE Serien, 3 Generation, Schraubenpumpen

Seals to suit IMO® Pumps ACE Series, 3 Generation, Screw Pumps

**Eigenschaften:**  
 Einzel-Gleitringdichtung  
 Drehrichtungsunabhängig  
 Nichtentlastet

**Einsatzgrenzen:**  
 Druck  $p = 17 \text{ bar}$   
 Geschwindigkeit  $v = 18 \text{ m/s}$   
 Temperatur  $t = -20 + 180^\circ\text{C}$   
 (Elastomerbedingt)

**Komponenten:**  
 Gleitring Kohle, SiC, TC  
 Gegenring SiC, TC  
 Nebendichtung NBR, EPDM, VITON®  
 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  $t = -20 + 180^\circ\text{C}$   
 (according to the rubber)

**Components:**  
 Rotary Carbon, SiC, TC  
 Stationary SiC, TC  
 Secondary Seal NBR, EPDM, VITON®  
 Spring SS304  
 Other Parts SS304

Serie BB79