



GLRD für EMU® Pumpen

Seals to suit EMU® Pumps

d1 mm	d3 mm	d7 mm	l3 mm	l4 mm
85,00	103,20	109,00	44,20	14,80
105,00	129,00	134,30	36,50	14,80

Eigenschaften:

Einzel-Gleitringdichtung
 Gruppenbefedertedichtung
 Drehrichtungsunabhängig
 Entlastet

Einsatzgrenzen:

Druck $p = 25 \text{ bar}$
 Geschwindigkeit $v = 20 \text{ m/s}$
 Temperatur $t = -30 +200^\circ\text{C}$
 (Elastomerbedingt)

Komponenten:

Gleitring Kohle, SiC, TC
 Gegenring Al-Oxid, SiC, TC
 Nebendichtung PTFE, NBR, EPDM, VITON®
 Feder 1.4401
 Sonstige Teile 1.4401

Characteristics:

Single Spring Seal
 Multiple Spring Seal
 Double Directional
 Balanced

Limit of applications:

Pressure $p = 25 \text{ bar (375 psi)}$
 Speed $v = 20 \text{ m/s}$
 Temperature $t = -30 +200^\circ\text{C}$
 (according to the rubber)

Components:

Rotary Carbon, SiC, TC
 Stationary Al-Oxide, SiC, TC
 Secondary Seal PTFE, NBR, EPDM, VITON®
 Spring SS304
 Other Parts SS304