



GLRD für KSB® Pumpen (entspricht den I1N Maßen)

Seals to suit für KSB® Pumps (according to I1N Sizes)

d1 mm	d3 mm	d7 mm	I1N mm
28	47,00	43,00	50,00
38	58,00	56,00	55,00
48	69,00	66,00	60,00

Eigenschaften:

Einzel-Gleitringdichtung
 Faltenbaldichtung
 Drehrichtungsunabhängig
 Nichtentlastet
 Nach DIN EN 12756 (DIN 24960)

Einsatzgrenzen:

Druck $p = 12 \text{ bar}$
 Geschwindigkeit $v = 10 \text{ m/s}$
 Temperatur $t = -20 +120^\circ\text{C}$
 (Elastomerbedingt)

Komponenten:

Gleitring Kohle, SiC, TC
 Gegenring Al-Oxid, SiC, TC
 Nebendichtung NBR, EPDM, VITON®
 Feder 1.4301
 Sonstige Teile 1.4301

Characteristics:

Single Spring Seal
 Bellow Seal
 Double Directional
 Unbalanced
 According to DIN EN 12756 (DIN 24960)

Limit of applications:

Pressure $p = 12 \text{ bar (180 psi)}$
 Speed $v = 10 \text{ m/s}$
 Temperature $t = -20 +120^\circ\text{C}$
 (according to the rubber)

Components:

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

Serie BB3KN