



GLRD für KSB® Pumpen (entspricht den l1s Maßen)

Seals to suit für KSB® Pumps (according to l1s Sizes)

d1 mm	d3 mm	d7 mm	l1s mm
10	22,00	19,20	21,00
12	24,00	23,00	21,00
15	28,00	24,60	24,00
20	36,00	35,00	29,00
22	36,00	37,00	29,00
25	43,00	40,00	30,50
28	47,00	43,00	35,50
30	48,00	45,00	37,00
33	51,00	48,00	38,50
43	63,00	61,00	42,00
48	69,00	66,00	42,00
75	102,00	97,00	54,00
90	123,00	115,00	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 $t = -20 \text{ } +120^\circ\text{C}$
(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 $t = -20 \text{ } +120^\circ\text{C}$
(according to the rubber)

Components:

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