

Pul-Ace



紙パルププラント用メカニカルシール
高濃度スラリー用ヘビーデューティシール

適用範囲

- 圧力 : 1 MPaG
- 温度 : -20°C~200 °C
- 周速 : 20 m/s
- 粘度 : 100 Pa·s
- スラリー : 20 wt%

材質

- しゅう動材 : シリコンカーバイド×シリコンカーバイド
- Oリング : EPDM
- 金属材 : SUS316

構造

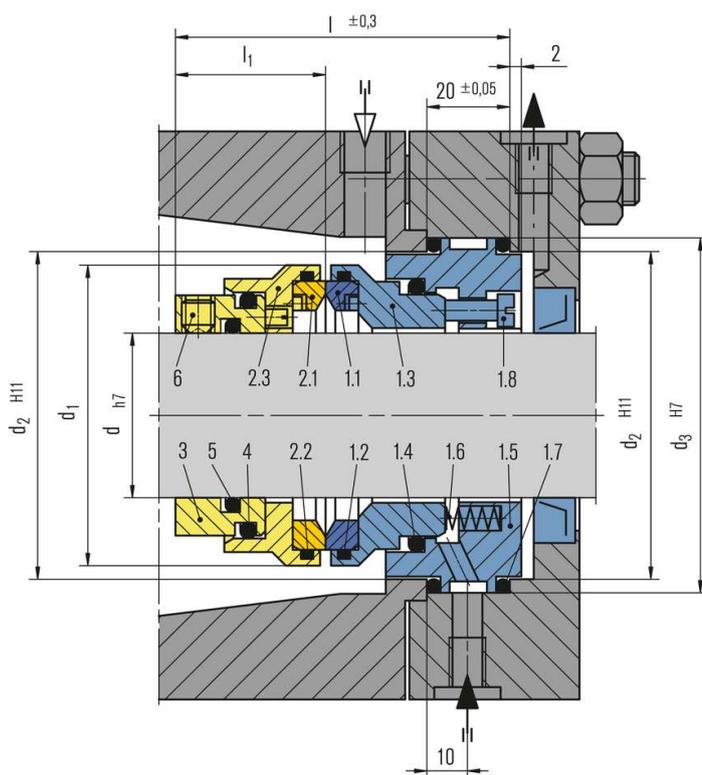
- 静止型マルチスプリングタイプ
- バランスタイプ
- スプリング、ピンが接液しない構造

特長

- 濃度70%以上の黒液ラインでも安定した性能、高耐久性を発揮。
- 静止型インサイドシール
- スプリング、ピンがシール液に触れず、良好な作動性を保持。
- 正逆圧両用で、さらに真空下でも安定した性能を発揮。
- 対象流体に応じた、様々な豊富なしゅう動材組合せを適用可能。

適用業界・機器

- 紙パルプ
- 製糖
- 濃縮黒液
- 緑液
- 白液
- パルプ懸濁液
- 化学溶液
- アルカリ溶液
- スラリー液
- 高粘度流体
- 汚水汚泥ポンプ
- 果実飲料ポンプ
- 乳製品充填機器



部品構成

- 1.1 Seal face
- 1.2 O-Ring
- 1.3 Retainer
- 1.4 O-Ring
- 1.5 Adapter
- 1.6 Spring
- 1.7 O-Ring
- 1.8 Drive screw
- 2.1 Seat
- 2.2 O-Ring
- 2.3 Retainer
- 3 Drive collar
- 4 O-Ring
- 5 O-Ring
- 6 Set screw

寸法表

(単位:mm)

d	d ₁	d ₂	d ₃	l	l ₁
20	46	51	57	71	34
25	51	58	64	71	34
30	56	63	69	71	34
35	62	68	74	75	37
40	69	76	82	80	38
45	78	83	89	80	38
50	78	86	92	80	38
55	86	92	98	80	38
60	91	98	104	78	37
65	97	102	108	81	38
70	102	109	115	80	38
75	107	114	120	82	39
80	112	119	125	82	40
85	118	124	130	85	40
90	128	137	143	85	42
95	128	137	143	85	42
100	135	144	150	85	42