

EM300



大気汚染防止用シール

大気中への漏洩を防止するドライコンタクトシール

適用範囲

- 適用範囲: 0.2 MPa @ CT: (耐圧 6MPaG)
- 適用範囲: 20#
- 適用範囲: 25" f
- 適用範囲: #1.3 CT-f

材質

- 特殊カーボンx シリコン ーバイド
- FKM
- US 316

構造

- ドライコンタクトの2次シールです。
- 静止型マルチスプリングタイプ。
- 揮発性液体用メカニカルシールの大气側に装着され大気中へのガス漏出を防止します。
- API 682 アレンジメント 2 適合シール。

特長

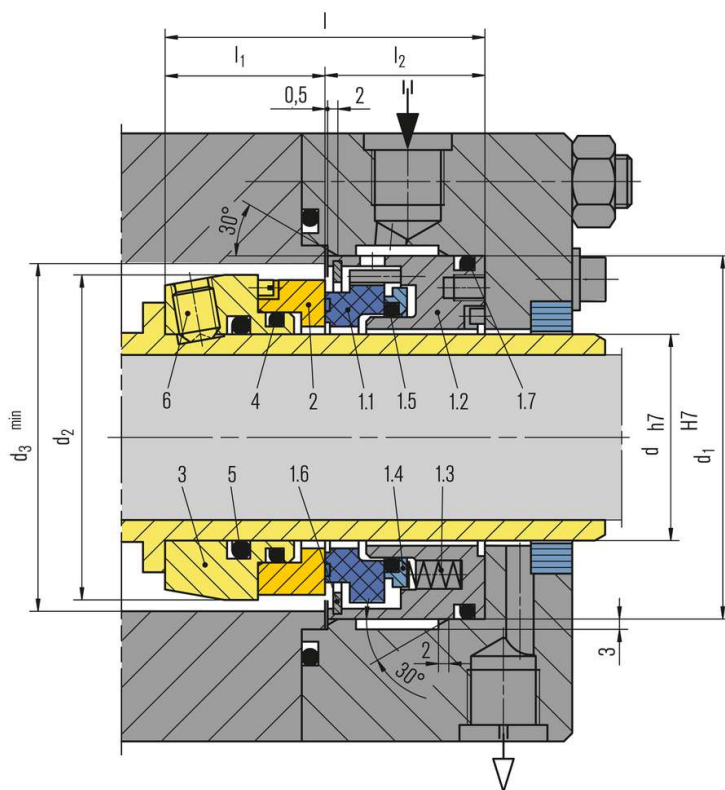
- 大気汚染防止法の特定物質用シールに最適です。
- 接触式シールのため大気中への漏洩が極少です。
- API 682 の要求通り一次シールの使用条件下で8時間以上の運転が可能です。

適用業界・機器

- 石油化学/化学
- 石油精製

適用規格

- API 682 / ISO 21049



部品構成

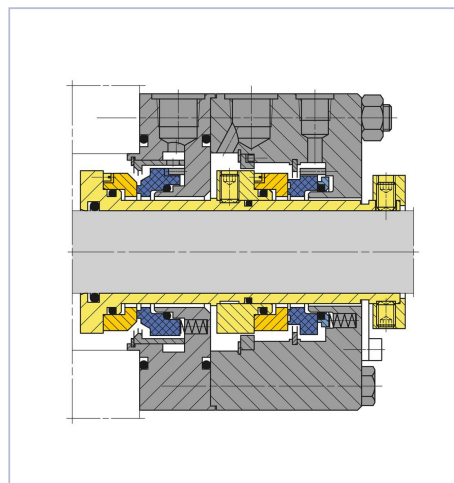
- 1.1 Seal face
- 1.2 Adapter
- 1.3 Spring
- 1.4 Thrust ring
- 1.5 O-Ring
- 1.6 Retaining ring
- 1.7 O-Ring
- 2 Seat
- 3 Drive collar
- 4 O-Ring
- 5 O-Ring
- 6 Set screw

寸法表

(単位:mm)

d max.	d ₁	d ₂	d ₃	l	l ₁	l ₂
20	50	40	46	56	27	29
25	54	46	52	56	27	29
30	60	51	57	56	27	29
35	64	56	62	56	27	29
40	72	63	69	62	31	31
45	76	68	74	62	31	31
50	85	76	82	66	33	33
55	90	82	88	66	33	33
60	100	90	96	66	33	33
65	105	93	99	66	33	33
70	110	99	105	66	33	33
75	115	104	110	66	33	33
80	120	111	117	68	35	33
85	127	117	123	68	35	33
90	132	120	126	68	35	33
95	140	129	135	68	35	33
100	145	132	138	68	35	33

応用例



構成例: API 682 (2CW-CS)適用