

EK700



静止型シールの技術を結集した化学・石油精製・石油化学などの工業用プロセスポンプ用のコンパクトなスプリング外装の静止型シールです。

適用範囲

- 各種ポンプ用シール
- 各種ポンプ用シール
- 各種ポンプ用シール
- 各種ポンプ用シール
- 各種ポンプ用シール

材質

- 各種ポンプ用シール
- 各種ポンプ用シール
- 各種ポンプ用シール

構造

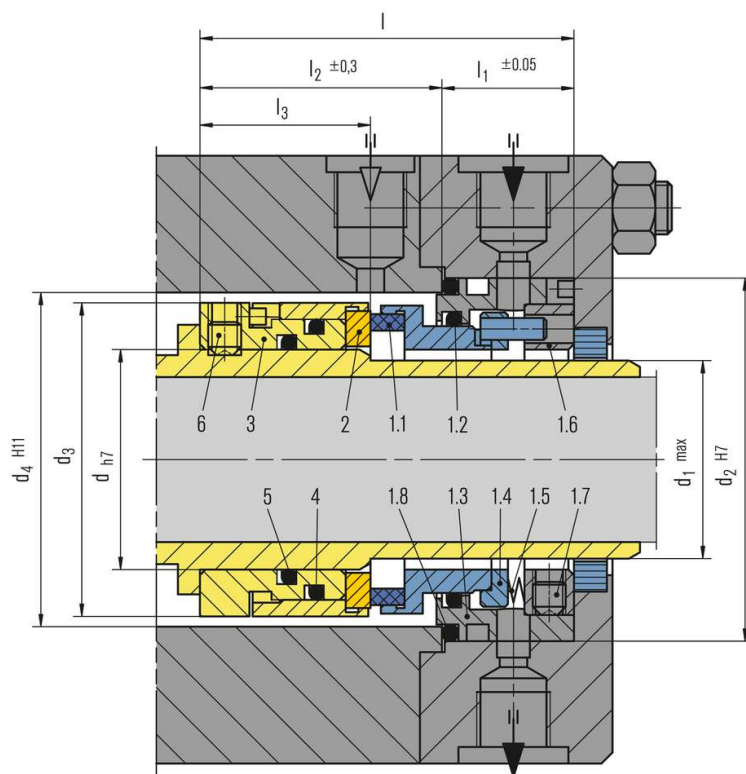
- コンパクトな静止型マルチスプリングタイプ。
- ユニット化された部品は取り扱いが簡単で換装も容易です。
- スプリングを大気側に配置しているのでスラリーによる詰まりがありません。

特長

- 静止型なので、追随性に優れた高いシール性が得られます。
- しゅう動材には、シリコンカーバイドと高強度カーボンを採用し耐摩耗性・耐ブリスタ性に優れています。
- Oリングによるシャフトやスリーブの摩耗無し。
- 作動部にもシャフトの振動や偏心の影響無し。
- コンパクト設計により、ISOやDIN規格のポンプに改造なしで取付可能。

適用業界・機器

- 石油化学/化学
- 石油精製
- 潤滑油
- 軽油
- ガソリン
- ナフサ
- 水
- プロセスポンプ



部品構成

- 1.1 Seal face
- 1.2 O-Ring
- 1.3 Housing
- 1.4 Thrust ring
- 1.5 Spring
- 1.6 Thrust ring
- 1.7 Set screw
- 1.8 O-Ring
- 2 Seat
- 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	d ₄	l	l ₁	l ₂	l ₃
20	18	42	33	36	63	23	40	30
25	23	47	39	41	65	24	41	30
30	28	53	44	46	66	24	42	30
35	33	58	49	51	66	24	42	30
40	38	66	57	60	68	24	44	31
45	43	71	60	65	68	24	44	31
50	48	76	67	70	68	24	44	31
55	53	81	72	75	69	25	44	31
60	58	91	79	85	72.5	27.5	45	31
65	63	96	86	90	77	29	48	31
70	68	101	92	95	79.5	28.5	51	32
75	73	110	99	104	79.5	28.5	51	32
80	78	115	102	109	79.5	28.5	51	32
85	83	120	108	114	80.5	28.5	52	33
90	88	125	115	119	81.5	29.5	52	33
95	93	130	118	124	81.5	29.5	52	33
100	98	135	124	129	81.5	29.5	52	33
110	110	145	134	139	84.5	29.5	55	36
120	120	160	147	150	91	34	57	38
130	130	170	157	160	96	37	59	40
140	140	185	172	175	98	38	60	40
150	150	200	184	190	100	38	62	42