

SEPA - TEC SEALS, J.Linder

Konstruktion, Produktentwicklung, Herstellung von Gleitringdichtungen aller Art seit 1988

TYP D

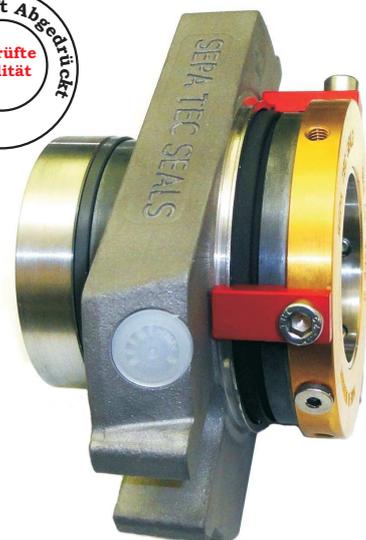
DIN 24960

Doppel Cartridge

Alternative zur

Burgmann Cartex DE & Cartex DN

Auch in Sterilausführung lieferbar



Konstruktionsmerkmale:

Stationäre gruppenbefederte Gleitflächen

- Vermeidung von Federbewegungen für ruhigen Lauf
- Ausgleich von Fehlfluchtungen für einfachere Montage
- selbstjustierende stationäre Gleitfläche
- Massive Gleitflächen / nicht eingeschrumpft

Standardmäßige doppelte Druckentlastung

- kühlere Laufeigenschaften = längere Standzeiten

Stationäre Gruppenfedern außerhalb des Mediums

- kein Verstopfen oder Verkleben der Federn
- gleichmäßiger Anpressdruck der Gleitflächen
- Vermeidung v. Federbewegung = längere Standzeiten

Stationäre O - Ring Anordnung

- keine Riffelung der Pumpenwelle o. Hülse
- 6 mm Sperrdruckbohrungen
- sehr große Freiräume in der Dichtung zum besseren Heizen, Kühlen oder Sperren

Patronenmontierte komplette Montageeinheit

- einfacher Einbau für schnelle Reparaturen
- Vermeidung von Montagefehlern
- keine Verschmutzung der Gleitflächen bei der Montage
- leichte Montage, oft ohne Zerlegen der Pumpe
- jederzeit Laufradjustierung möglich
- **sehr Kurz**

- Garantie ! Alle Cartridges werden mit 8 bar Luft abgedrückt.

Wir stellen sicher das nur Geprüfte Dichtungen zur Auslieferung kommen.

Welt Neuheit !!!!! MADE IN GERMANY

Typ "D" kann auch dort Eingesetzt werden, wo bisher nur Single Cartridge Montierbar waren

**ATEX Konformitätsbewertung nach Explosionschutzrichtlinie 94/4/EG
ATEX Kennzeichnung  II 2G c IIB Tx**

Spül & Sperrdruckanschlüsse

1/4" Gewinde, 6 mm Sperrbohrung

Einsatzparameter:

Welle : 25 - 160 mm > auf Anfrage

Druck : 25 bar Medium
bis 25 bar Sperrdruck

Temp.: Bis 300°C mit Kühlung durch Sperr Medien und FFKM O Ringen

Geschw.: Bis 25 m/sek

Materialien :

Hartbranntkohle, WC, SIC

Edelstahl 1.4571, 316SS o.ä.

O - Ringe : EPDM, Kalrez, FKM, FFKM

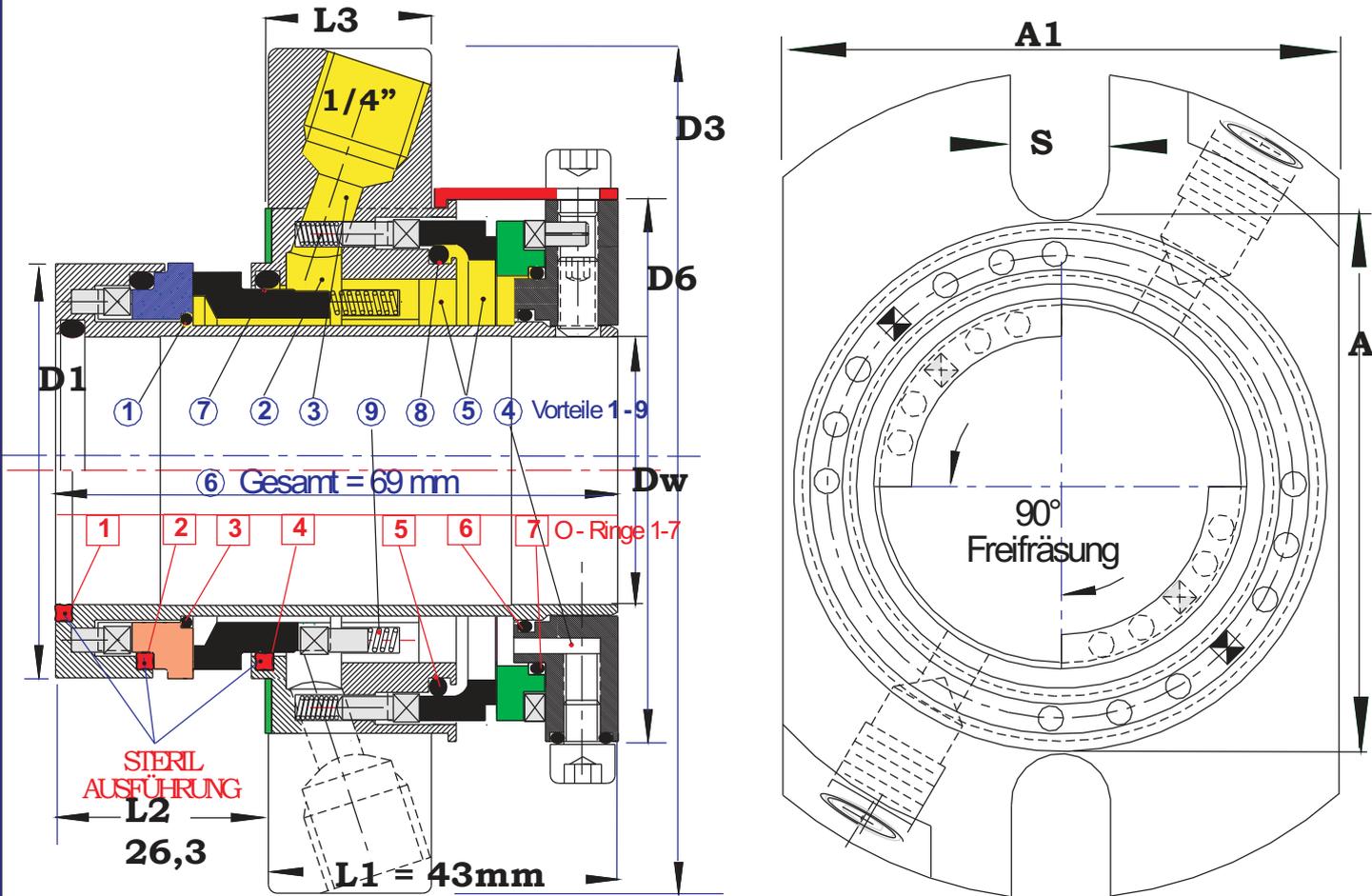
Typ D "ATEX" Double Cartridge

Techn. Daten

SEPA TEC SEALS GLEITRINGDICHTUNGEN

SEPA TEC SEALS GLEITRINGDICHTUNGEN

SEPA TEC SEALS GLEITRINGDICHTUNGEN



Vorteil 1: Ausrücksicherung bei Druckumkehr, **Vorteil 2+5:** Große Freiräume für Sperrdruck
Vorteil 3: 6 mm Sperrdruck ein und Ausgang, **Durchflussmenge** ca. 40 ltr./min **Vorteil 4:** Entlüftung ob
 Vertikal oder Horizontal **Vorteil 6:** **SEHR KURZ überall Montierbar !**, **Vorteil 7+8:** Antihaft
 Beschichteter O- Ringsitz (Optional) **Vorteil 9:** Befederte Verdrehsicherung

Maß Tabelle Typ D "Atex"

Dw	D1	D3	D6	L1	L2	L3	A	A1	S	Langl. slots
mm										
24	42,4	105	48,0	43,00	26,3	20,00	65	69	12,5	2
25	43,4	105	49,0	43,00	26,3	20,00	65	69	12,5	2
28	46,4	105	52,0	43,00	26,3	20,00	65	69	12,5	2
30	48,4	105	54,0	43,00	26,3	20,00	65	69	12,5	2
32	50,4	105	56,0	43,00	26,3	20,00	65	69	12,5	2
33	51,4	105	57,0	43,00	26,3	20,00	65	69	12,5	2
35	53,4	115	59,0	43,00	26,3	20,00	70	74	12,5	2
38	56,4	125	62,0	43,00	26,3	20,00	75	79	14,7	2
40	58,4	125	64,0	43,00	26,3	20,00	75	79	14,7	2
43	61,4	133	67,0	43,00	26,3	20,00	80	84	14,7	2
45	63,4	140	69,0	43,00	26,3	20,00	81	85	14,7	2
48	66,4	140	72,0	43,00	26,3	20,00	84	88	14,7	2
50	68,4	140	74,0	43,00	26,3	20,00	87	91	14,7	2
53	71,4	150	77,0	43,00	26,3	20,00	90	94	17,5	2
55	73,4	150	79,0	43,00	26,3	20,00	92	96	17,5	2
60	78,4	160	84,0	43,00	26,3	20,00	100	104	17,5	2
65	83,4	165	89,0	43,00	26,3	20,00	105	109	17,5	2
70	88,4	180	94,0	43,00	26,3	20,00	120	124	17,5	2
75	100,0	190	108,0	45,00	28,0	25,00	125	Vollbrille	17,5	4
80	105,0	190	113,0	45,00	28,0	25,00	130	Vollbrille	17,5	4
85	110,0	220	118,0	45,00	28,0	25,00	135	Vollbrille	21,5	4
90	115,0	220	123,0	45,00	28,0	25,00	140	Vollbrille	21,5	4
95	120,0	220	128,0	43,00	28,0	25,00	145	Vollbrille	21,5	4
100	125,0	220	133,0	45,00	28,0	25,00	150	Vollbrille	21,5	4

Weitere Größen auf Anfrage, Techn. Änderungen vorbehalten.
 Alle technischen Daten basieren auf umfangreichen Erfahrungen
 aus mehr als 20 Jahren. Sie gelten als Richtwerte.
 Eine Gewährleistung im Einzelfall wird nur gegeben wenn uns die
 genauen Einsatzbedingungen bekannt sind und diese in einer extra
 Vereinbarung uns schriftlich bestätigt wurden.