

Rührwerksdichtungen



Inhaltsverzeichnis

Type 370	S. 3-6
Type 371	S. 7-10
Type 372	S. 11-14
Type 373	S. 15-18

Die DEPAC Gleitringdichtung Type 370 ist eine stationäre, doppelwirkende und patronenmontierte Rührwerksdichtung mit integriertem Pendelrollenlager. Das Anschlussmaß des Montageflansches entspricht der DIN 28141, die Hülse der GLRD entspricht dem Wellenende der DIN 28154. Hinsichtlich der Maßgegebenheiten wird besonders darauf hingewiesen, dass die Type 370 nicht nur für die genannten DIN-Abmessungen, sondern auch für jede andere Aufnahmegegebenheit und Wellengröße gefertigt und geliefert werden kann. Diese Gleitringdichtungstypen sind Teil eines Modulsystems und auch als einzelwirkende GLRD mit integriertem Lager (Type 371), als doppelwirkende GLRD ohne Lager (Type 372), sowie als einzelwirkende GLRD ohne Lager (Type 373) erhältlich.

Vorteile

- Anschlussmaß Montageflansch nach DIN 28141*
- Hülse passend für Wellenende nach DIN 28154*
- Schock- und vibrationsdämpfend gelagerte Gegenringe
- Doppeldruckentlastet
- Volle Druckumkehrmöglichkeit
- Selbstschließend bei Druckumkehr
- Spiegelbildliche Flächenkonstruktion
- Drehrichtungsunabhängig

* Andere Maße Aufnahme flansch | Wellenform auf Anfrage erhältlich!

Rührwerksdichtungen Type 370

Rührwerksdichtungen Type 370

Technische Spezifikationen

Einsatzbereich*

Druck: 700 mmHg bis 28 bar
 Temperatur: abhängig vom Elastomer
 Gleitgeschwindigkeit: bis 20 m/s

* Die maximalen Angaben für Temperatur, Druck und Gleitgeschwindigkeit gelten jeweils für unabhängige obere Einsatzbedingungen. Das bedeutet jedoch nicht, dass die Dichtung bei allen extremen Bedingungen zur gleichen Zeit funktionieren wird. Kontaktieren Sie im Zweifelsfall DEPAC.

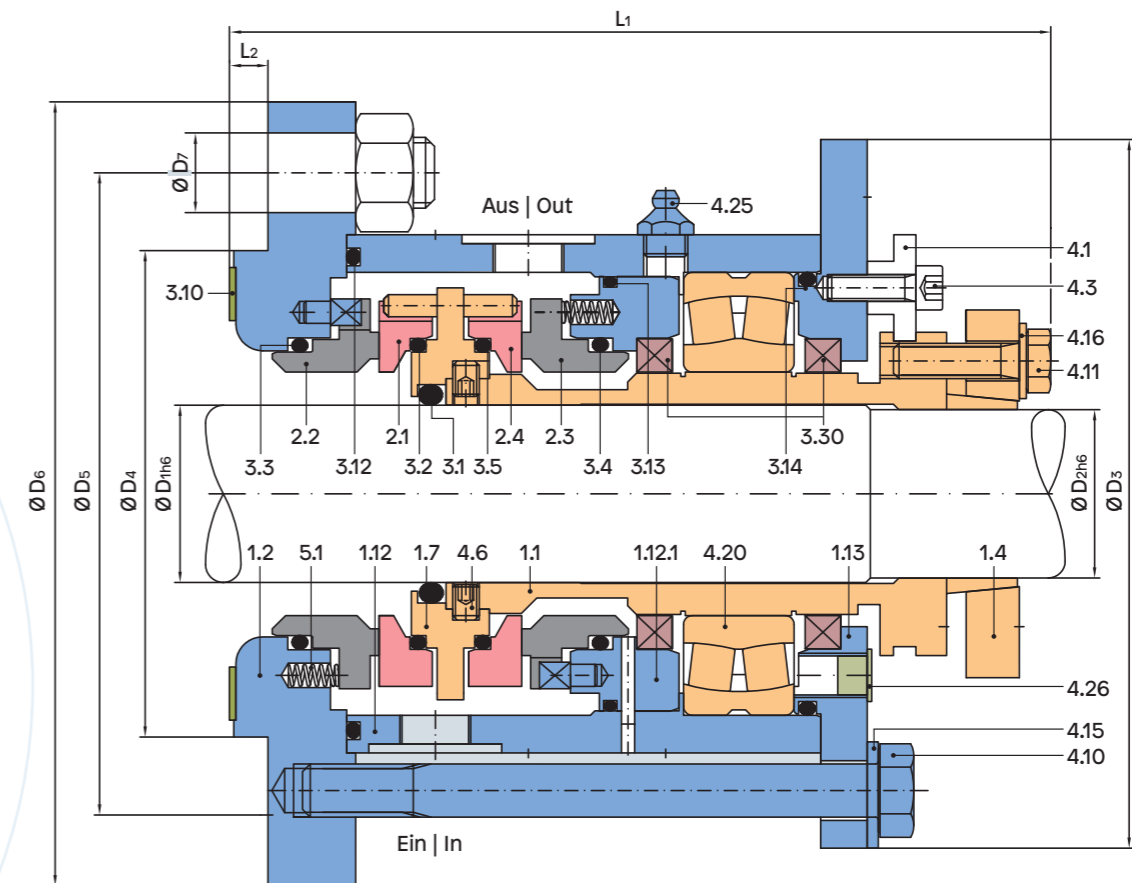
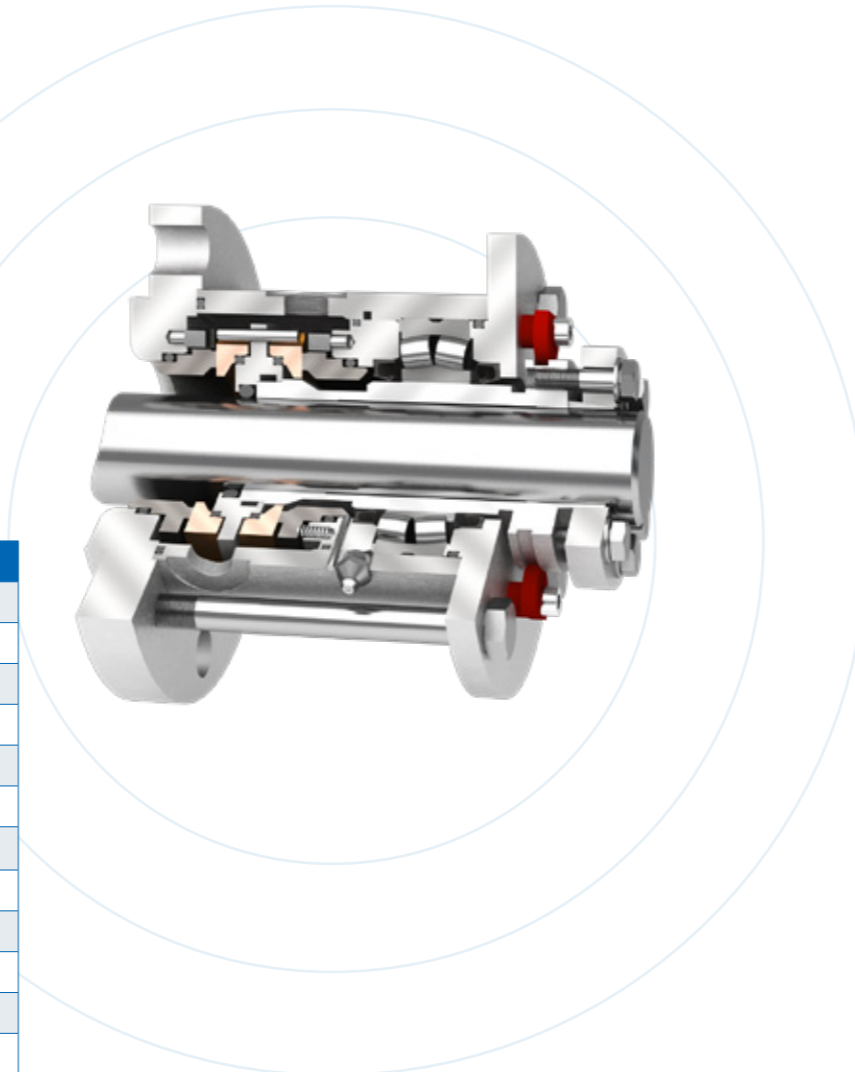
Maße

Wellendurchmesser: 40 – 220 mm
 Zoll- und Sondergrößen auf Anfrage

Stückliste

Position	Beschreibung	Material
1.1	Hülse	1.4571
1.11	Innenring Brille	1.4571
1.12	Lagergehäuse	1.4571
1.12.1	Schrumpfteil Lagergehäuse	1.4571
1.13	Lagerdeckel	1.4571
1.2	Brille	1.4571
1.4	Stellring	1.4571
1.7	Halter dynamisch	1.4571
2.1, 2.4	Gleitfläche dynamisch	SC/SSIC/TC
2.2, 2.3	Gleitfläche stationär	CA/SC/SSIC/TC
4.6	Gewindestift	A4
5.1	Feder	2.4610
3.1, 3.2, 3.3 3.4, 3.5, 3.12 3.13, 3.14, 3.16	O-Ring	FKM, EPDM, Kalrez®, PTFE,...
3.10	Flachdichtung	Klingsil® C4300
3.30	Wellendichtring	NBR
4.1	Zentrierstück	1.4571
4.10, 4.11	Sechskantschraube	A2
4.15, 4.16	Unterlegscheibe	A2
4.20	Pendelrollenlager	
4.25	Kegelschmiernippel	A2
4.26	Kunststoffkappe	PE-LD (LDPE)
4.3, 4.4	Zylinderschraube	A2
4.6	Gewindestift	A4
5.1	Feder	2.4610

Andere Materialien auf Anfrage!



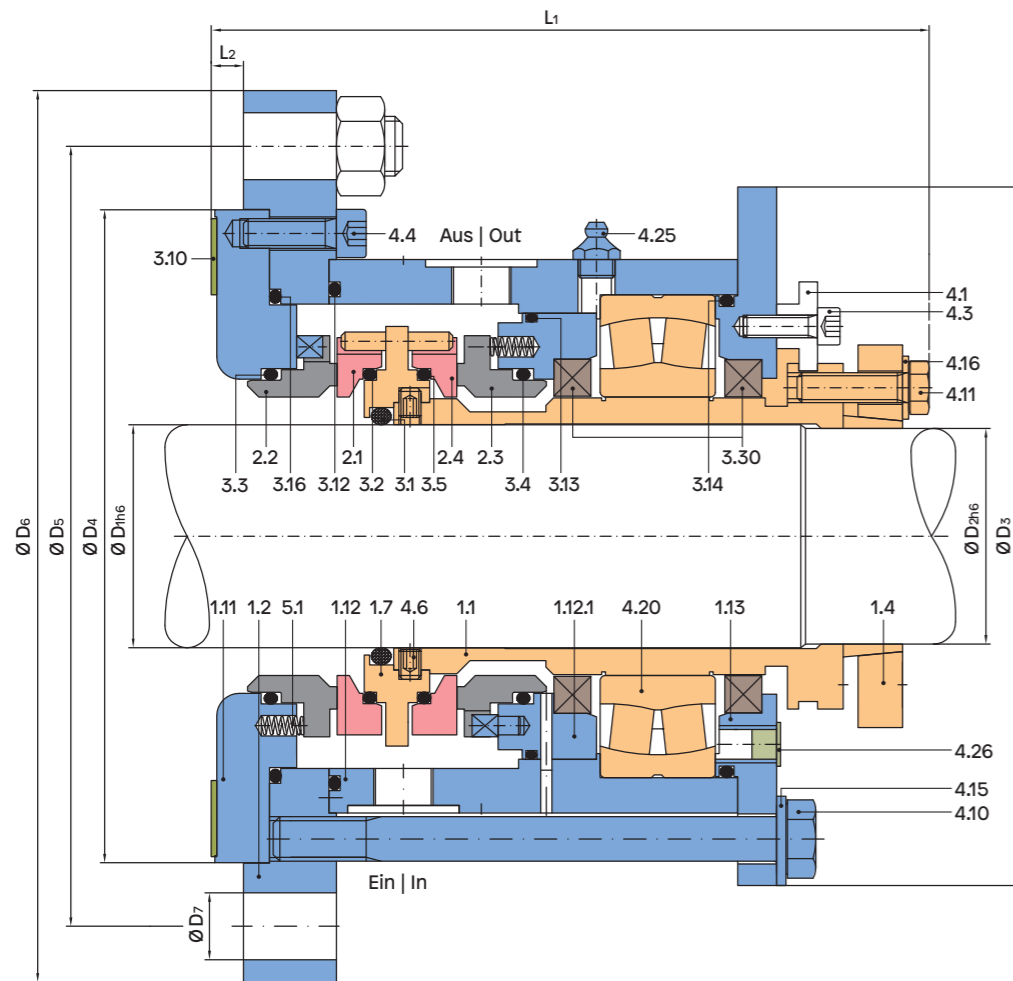
Maßtabelle Ø 40 Millimeter

DASH Nr. O-Ringe																	
D1h6	D2h6	D3	D4	D5	D6	L1	L2	nx D7	Ein/Aus	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.12	3.13	3.14
40	38	160	110	145	177	187	8	4x18	G 3/8	326	230	230	230	230	243	153	239

Rührwerksdichtungen Type 370



Rührwerksdichtungen Type 371



Die DEPAC Gleitringdichtung Type 371 ist eine stationäre, einzelwirkende und patronenmontierte Rührwerksdichtung mit integriertem Pendelrollenlager. Das Anschlussmaß des Montageflansches entspricht der DIN 28141, die Hülse der GLRD entspricht dem Wellenende der DIN 28154. Hinsichtlich der Maßgegebenheiten wird besonders darauf hingewiesen, dass die Type 370 nicht nur für die genannten DIN-Abmessungen, sondern auch für jede andere Aufnahmegegebenheit und Wellengröße gefertigt und geliefert werden kann. Diese Gleitringdichtungstypen sind Teil eines Modulsystems und auch als doppelwirkende GLRD mit integriertem Lager (Type 370), als doppelwirkende GLRD ohne Lager (Type 372), sowie als einzelwirkende GLRD ohne Lager (Type 373) erhältlich.

Maßtabelle Ø 50 – 220 Millimeter

DASH Nr. O-Ringe																		
D1h6	D2h6	D3	D4	D5	D6	L1	L2	nx D7	Ein/Aus	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.12	3.13	3.14	3.16
50	48	178	176	210	240	195	8	8×18	G 3/8	329	233	233	233	233	247	155	246	247
60	58	188	176	210	240	197	8	8×18	G 3/8	332	236	236	236	236	250	157	249	250
80	78	217	204	240	280	220	8	8×22	G 1/2	339	244	244	244	244	258	161	259	258
100	98	234	234	270	310	214	8	8×22	G 1/2	345	251	251	251	251	261	165	261	261
125	120	266	260	295	335	255	8	8×22	G 1/2	353	258	258	258	258	266	169	266	266
140	135	300	313	350	390	275	8	12×22	G 1/2	358	364	364	364	364	372	267	373	372
160	150	310	313	350	390	290	8	12×22	G 1/2	363	367	367	367	367	375	270	375	375
180	170	340	364	400	440	295	8	12×22	G 1/2	366	371	371	371	371	378	274	378	378
200	190	360	364	400	440	300	8	12×22	G 1/2	369	374	374	374	374	379	275	380	379
220	210	380	422	460	500	315	8	16×22	G 1/2	372	377	377	377	377	381	277	381	381

Vorteile

- Anschlussmaß Montageflansch nach DIN 28141*
- Hülse passend für Wellenende nach DIN 28154*
- Schock- und vibrationsdämpfend gelagerte Gegenringe
- Doppeldruckentlastet
- Volle Druckumkehrmöglichkeit
- Selbstschließend bei Druckumkehr
- Spiegelbildliche Flächenkonstruktion
- Drehrichtungsunabhängig

* Andere Maße Aufnahme flansch | Wellenform auf Anfrage erhältlich!

Rührwerksdichtungen Type 371

Rührwerksdichtungen Type 371

Technische Spezifikationen

Einsatzbereich*

Druck: 700 mmHg bis 28 bar
 Temperatur: abhängig vom Elastomer
 Gleitgeschwindigkeit: bis 20 m/s

* Die maximalen Angaben für Temperatur, Druck und Gleitgeschwindigkeit gelten jeweils für unabhängige obere Einsatzbedingungen. Das bedeutet jedoch nicht, dass die Dichtung bei allen extremen Bedingungen zur gleichen Zeit funktionieren wird. Kontaktieren Sie im Zweifelsfall DEPAC.

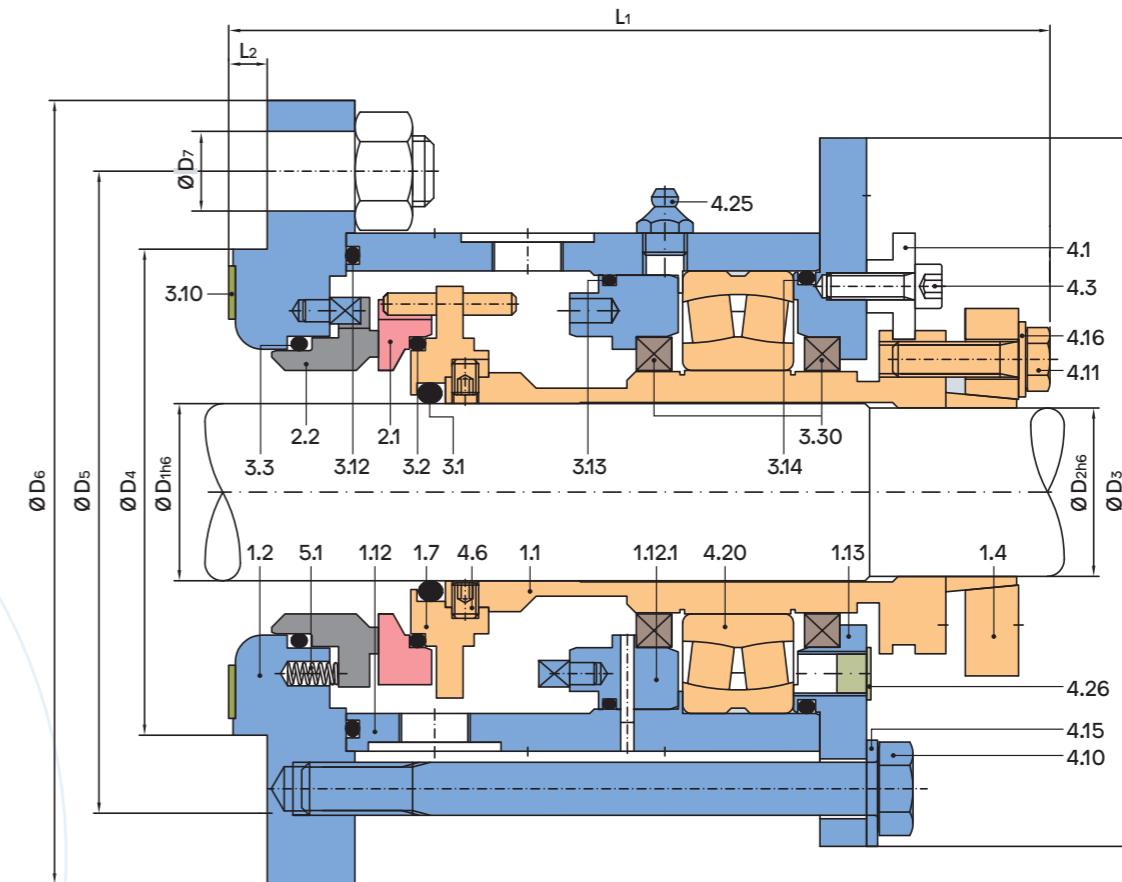
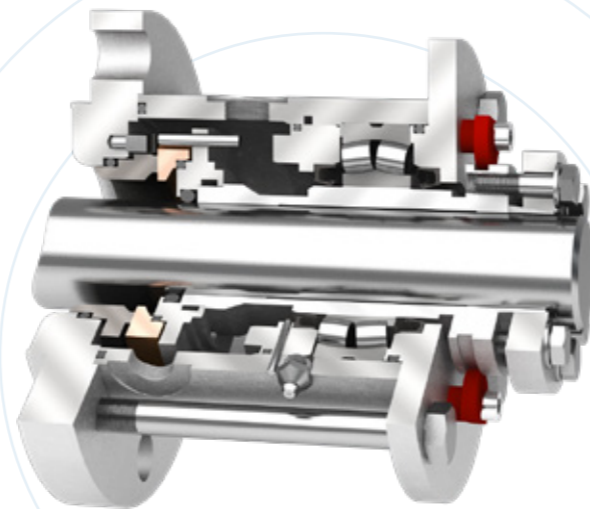
Maße

Wellendurchmesser: 40 – 220 mm
 Zoll- und Sondergrößen auf Anfrage

Stückliste

Position	Beschreibung	Material
1.1	Hülse	1.4571
1.11	Innenring Brille	1.4571
1.15	Lagerdeckel	1.4571
1.16	Lagergehäuse	1.4571
1.2	Brille	1.4571
1.4	Stellring	1.4571
1.7	Halter dynamisch	1.4571
2.1, 2.4	Gleitfläche dynamisch	SC/SSIC/TC
2.2, 2.3	Gleitfläche stationär	CA/SC/SSIC/TC
3.1, 3.2, 3.3 3.4, 3.5, 3.12 3.14, 3.16	O-Ring	FKM, EPDM, Kalrez®, PTFE,...
3.10	Flachdichtung	Klingsil® C4300
4.1	Zentrierstück	1.4571
4.10, 4.11	Sechskantschraube	A2
4.15, 4.16	Unterlegscheibe	A2
4.3, 4.4	Zylinderschraube	A2
4.6	Gewindestift	A4
5.1	Feder	2.4610

Andere Materialien auf Anfrage!



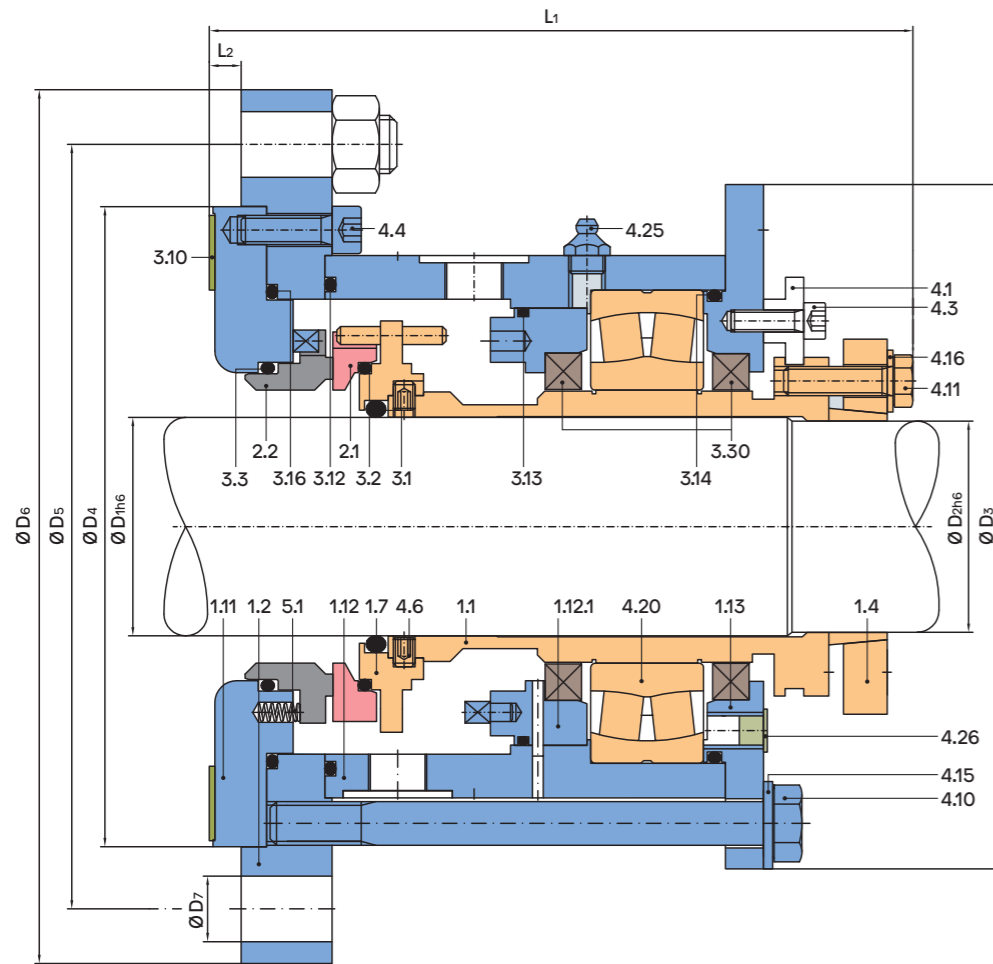
Maßtabelle Ø 40 Millimeter

DASH Nr. O-Ringe														
D1h6	D2h6	D3	D4	D5	D6	L1	L2	nx D7	3.1	3.2	3.3	3.12	3.13	3.14
40	38	160	110	145	177	187	8	4x18	326	230	230	243	153	239

Rührwerksdichtungen Type 371



Rührwerksdichtungen Type 372



Maßtabelle Ø 50 – 220 Millimeter

DASH Nr. O-Ringe															
D1h6	D2h6	D5	D4	D5	D6	L1	L2	nx D7	3.1	3.2	3.3	3.12	3.15	3.14	3.16
50	48	178	176	210	240	195	8	8×18	329	233	233	247	155	246	247
60	58	188	176	210	240	197	8	8×18	332	236	236	250	157	249	250
80	78	217	204	240	280	220	8	8×22	339	244	244	258	161	259	258
100	98	234	234	270	310	214	8	8×22	345	251	251	261	165	261	261
125	120	266	260	295	335	255	8	8×22	353	258	258	266	169	266	266
140	135	300	313	350	390	275	8	12×22	358	364	364	372	267	373	372
160	150	310	313	350	390	290	8	12×22	363	367	367	375	270	375	375
180	170	340	364	400	440	295	8	12×22	366	371	371	378	274	378	378
200	190	360	364	400	440	300	8	12×22	369	374	374	379	275	380	379
220	210	380	422	460	500	315	8	16×22	372	377	377	381	277	381	381

Die DEPAC Gleitringdichtung Type 372 ist eine stationäre, doppelwirkende und patronenmontierte Rührwerksdichtung. Das Anschlussmaß des Montageflansches entspricht der DIN 28141, die Hülse der GLRD entspricht dem Wellenende der DIN 28154. Hinsichtlich der Maßgegebenheiten wird besonders darauf hingewiesen, dass die Type 372 nicht nur für die genannten DIN-Abmessungen, sondern auch für jede andere Aufnahmegegebenheit und Wellengröße gefertigt und geliefert werden kann. Diese Gleitringdichtungstypen sind Teil eines Modulsystems und auch als doppelwirkende GLRD mit integriertem Pendelrollenlager (Type 370), als einzelwirkende GLRD mit integriertem Pendelrollenlager (Type 371), sowie als einzelwirkende GLRD ohne Lager (Type 373) erhältlich.

Vorteile

- Anschlussmaß Montageflansch nach DIN 28141*
- Hülse passend für Wellenende nach DIN 28154*
- Schock- und vibrationsdämpfend gelagerte Gegenringe
- Doppeldruckentlastet
- Volle Druckumkehrmöglichkeit
- Selbstschließend bei Druckumkehr
- Spiegelbildliche Flächenkonstruktion
- Drehrichtungsunabhängig

* Andere Maße Aufnahme flansch | Wellenform auf Anfrage erhältlich!

Rührwerksdichtungen Type 372

Rührwerksdichtungen Type 372

Technische Spezifikationen

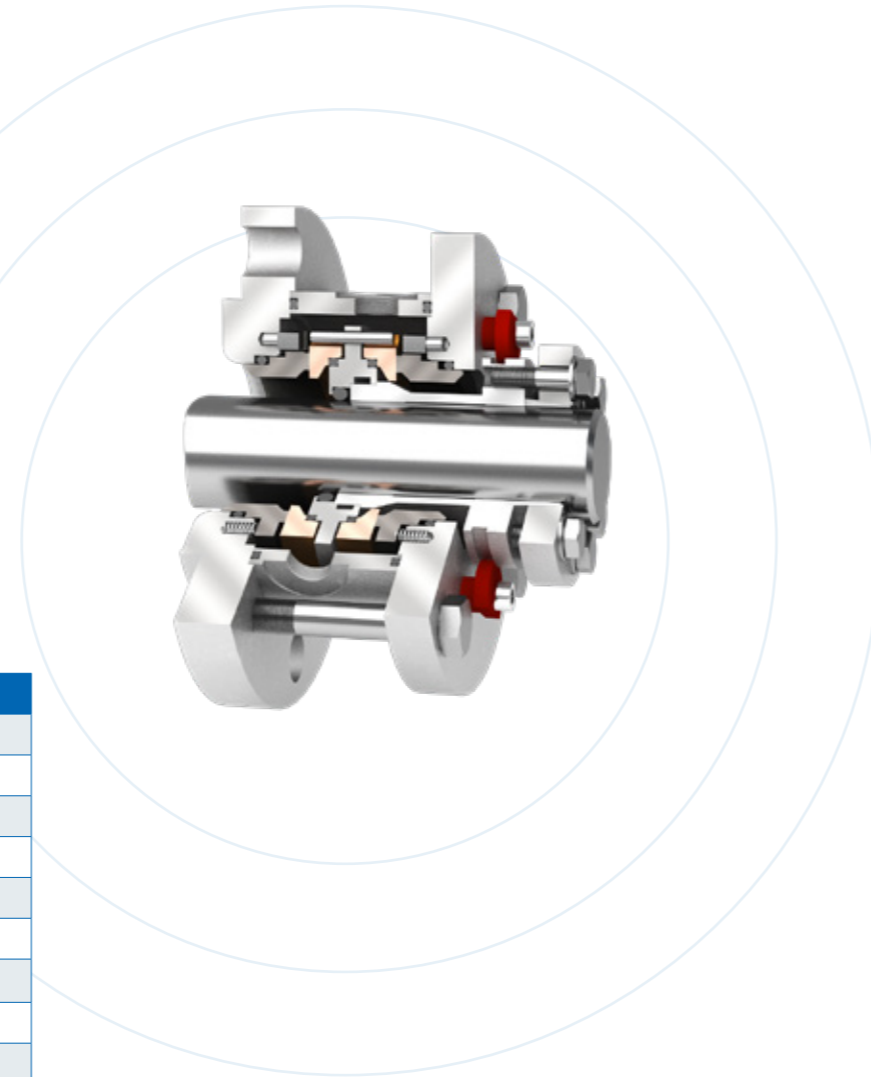
Einsatzbereich*

Druck: 700 mmHg bis 28 bar
 Temperatur: abhängig vom Elastomer
 Gleitgeschwindigkeit: bis 20 m/s

* Die maximalen Angaben für Temperatur, Druck und Gleitgeschwindigkeit gelten jeweils für unabhängige obere Einsatzbedingungen. Das bedeutet jedoch nicht, dass die Dichtung bei allen extremen Bedingungen zur gleichen Zeit funktionieren wird. Kontaktieren Sie im Zweifelsfall DEPAC.

Maße

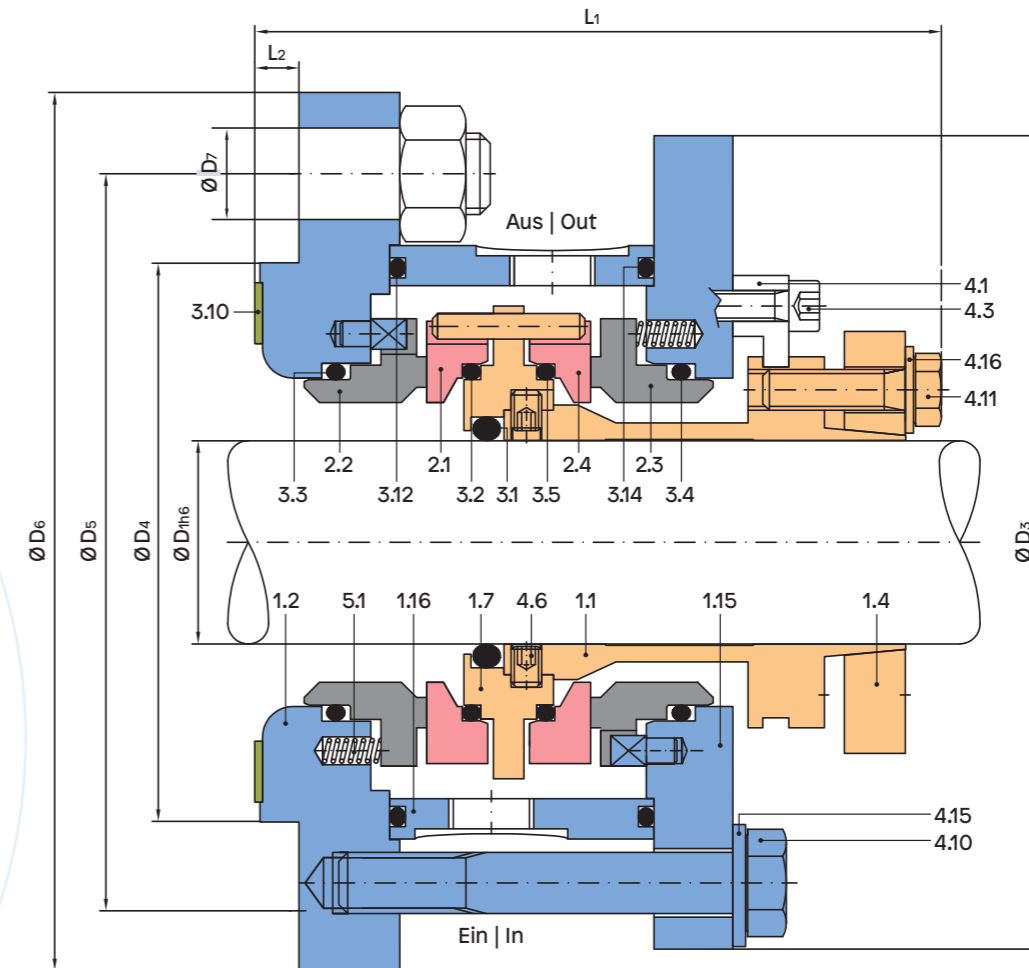
Wellendurchmesser: 40 – 220 mm
 Zoll- und Sondergrößen auf Anfrage



Stückliste

Position	Beschreibung	Material
1.1	Hülse	1.4571
1.11	Innenring Brille	1.4571
1.15	Lagerdeckel	1.4571
1.16	Lagergehäuse	1.4571
1.2	Brille	1.4571
1.4	Stellring	1.4571
1.7	Halter dynamisch	1.4571
2.1, 2.4	Gleitfläche dynamisch	SC/SSIC/TC
2.2, 2.3	Gleitfläche stationär	CA/SC/SSIC/TC
3.1, 3.2, 3.3 3.4, 3.5, 3.12 3.14, 3.16	O-Ring	FKM, EPDM, Kalrez®, PTFE,...
3.10	Flachdichtung	Klingersil® C4300
4.1	Zentrierstück	1.4571
4.10, 4.11	Sechskantschraube	A2
4.15, 4.16	Unterlegscheibe	A2
4.3, 4.4	Zylinderschraube	A2
4.6	Gewindestift	A4
5.1	Feder	2.4610

Andere Materialien auf Anfrage!



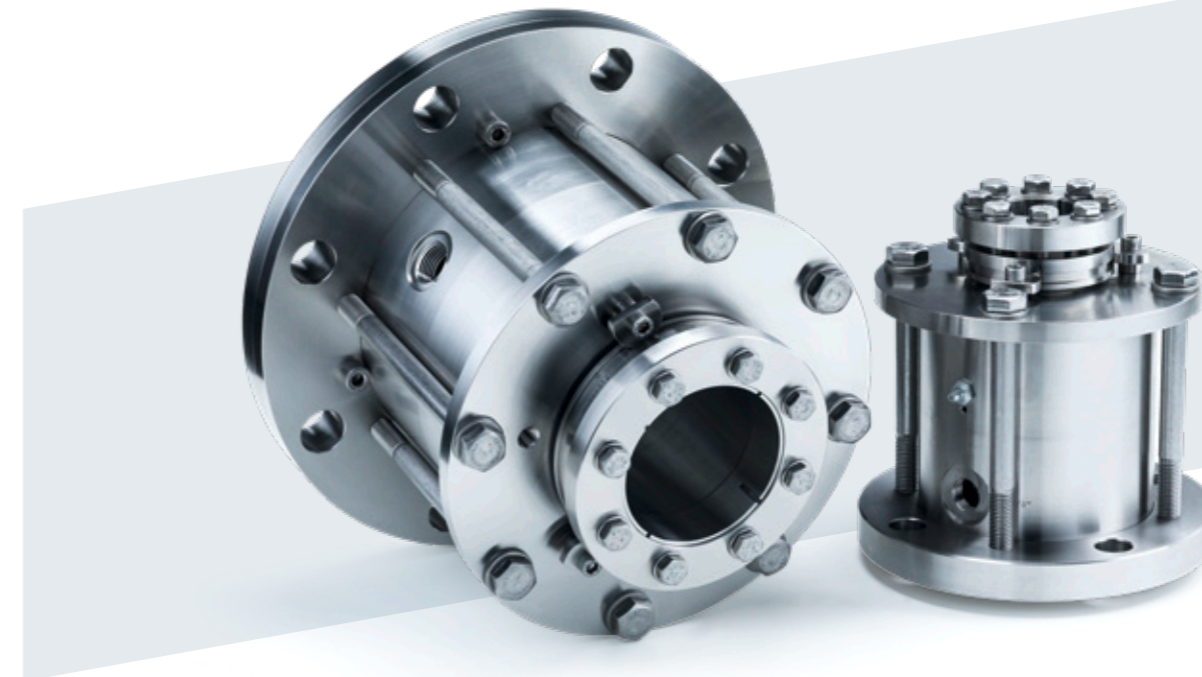
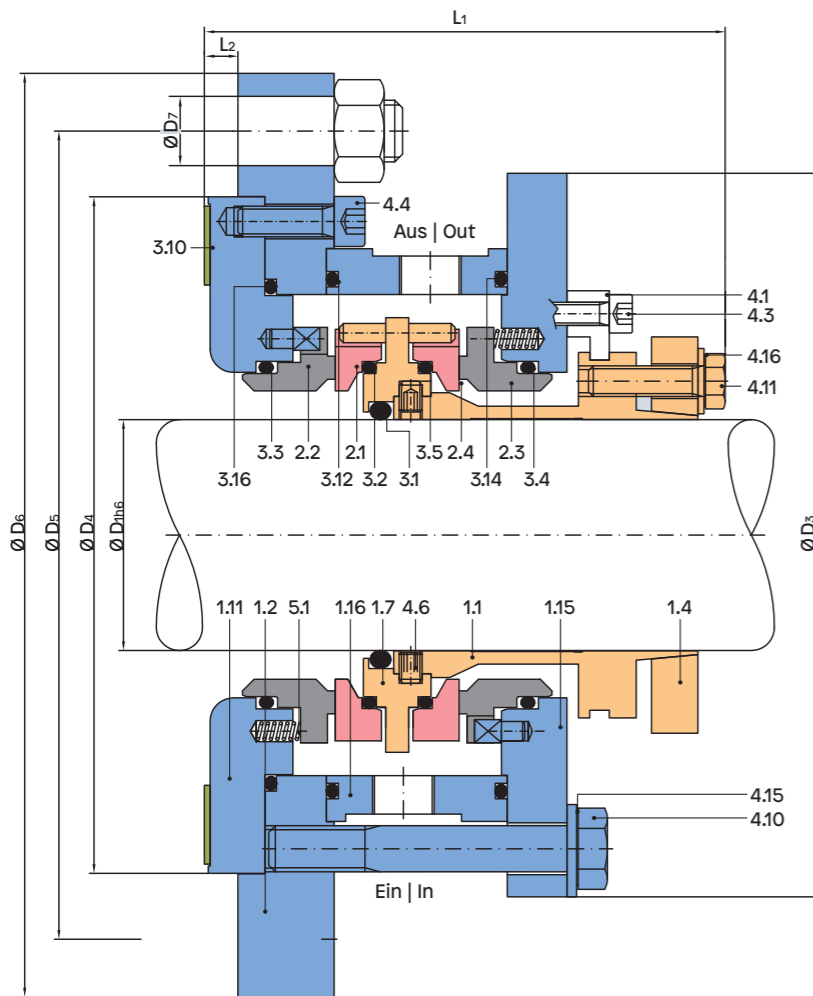
Maßtabelle Ø 40 Millimeter

DASH Nr. O-Ringe															
D1h6	D3	D4	D5	D6	L1	L2	nx D7	Ein/Aus	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.12	3.14
40	110	145	177	160	135	8	4x18	G 3/8	326	230	230	230	250	243	243

Rührwerksdichtungen Type 372



Rührwerksdichtungen Type 373



Die DEPAC Gleitringdichtung Type 373 ist eine stationäre, einzelwirkende und patronenmontierte Rührwerksdichtung. Das Anschlussmaß des Montageflansches entspricht der DIN 28141, die Hülse der GLRD entspricht dem Wellenende der DIN 28154. Hinsichtlich der Maßgegebenheiten wird besonders darauf hingewiesen, dass die Type 373 nicht nur für die genannten DIN-Abmessungen, sondern auch für jede andere Aufnahmegegebenheit und Wellengröße gefertigt und geliefert werden kann. Diese Gleitringdichtungstyp ist Teil eines Modulsystems und auch als doppelwirkende GLRD mit integriertem Pendelrollenlager (Type 370), als einzelwirkende GLRD mit integriertem Pendelrollenlager (Type 371), sowie als doppelwirkende GLRD ohne Lager (Type 372) erhältlich.

Maßtabelle Ø 50 – 220 Millimeter

D1h6	D3	D4	D5	D6	L1	L2	nx D7	Ein/Aus	DASH Nr. O-Ringe							
									3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.12	3.14	3.16
50	178	176	210	240	135	8	8x18	G 3/8	329	233	233	233	233	247	247	247
60	188	176	210	240	135	8	8x18	G 3/8	332	236	236	236	236	251	251	251
80	217	204	240	280	135	8	8x22	G 1/2	339	244	244	244	244	258	258	258
100	234	234	270	310	135	8	8x22	G 1/2	345	250	250	250	250	261	261	261
125	266	260	295	335	135	8	8x22	G 1/2	353	258	258	258	258	266	266	266
140	300	313	350	390	150	8	12x22	G 1/2	358	364	364	364	364	373	373	372
160	310	313	350	390	150	8	12x22	G 1/2	363	367	367	367	367	376	376	375
180	340	364	400	440	150	8	12x22	G 1/2	366	371	371	371	371	378	378	378
200	360	364	400	440	150	8	12x22	G 1/2	369	374	374	374	374	379	379	379
220	380	422	460	500	150	8	16x22	G 1/2	372	377	377	377	377	381	381	380

Vorteile

- Anschlussmaß Montageflansch nach DIN 28141*
- Hülse passend für Wellenende nach DIN 28154*
- Schock- und vibrationsdämpfend gelagerte Gegenringe
- Doppeldruckentlastet
- Volle Druckumkehrmöglichkeit
- Selbstschließend bei Druckumkehr
- Spiegelbildliche Flächenkonstruktion
- Drehrichtungsunabhängig

* Andere Maße Aufnahme flansch | Wellenform auf Anfrage erhältlich!

Rührwerksdichtungen Type 373

Rührwerksdichtungen Type 372

Technische Spezifikationen

Einsatzbereich*

Druck: 700 mmHg bis 28 bar
 Temperatur: abhängig vom Elastomer
 Gleitgeschwindigkeit: bis 20 m/s

* Die maximalen Angaben für Temperatur, Druck und Gleitgeschwindigkeit gelten jeweils für unabhängige obere Einsatzbedingungen. Das bedeutet jedoch nicht, dass die Dichtung bei allen extremen Bedingungen zur gleichen Zeit funktionieren wird. Kontaktieren Sie im Zweifelsfall DEPAC.

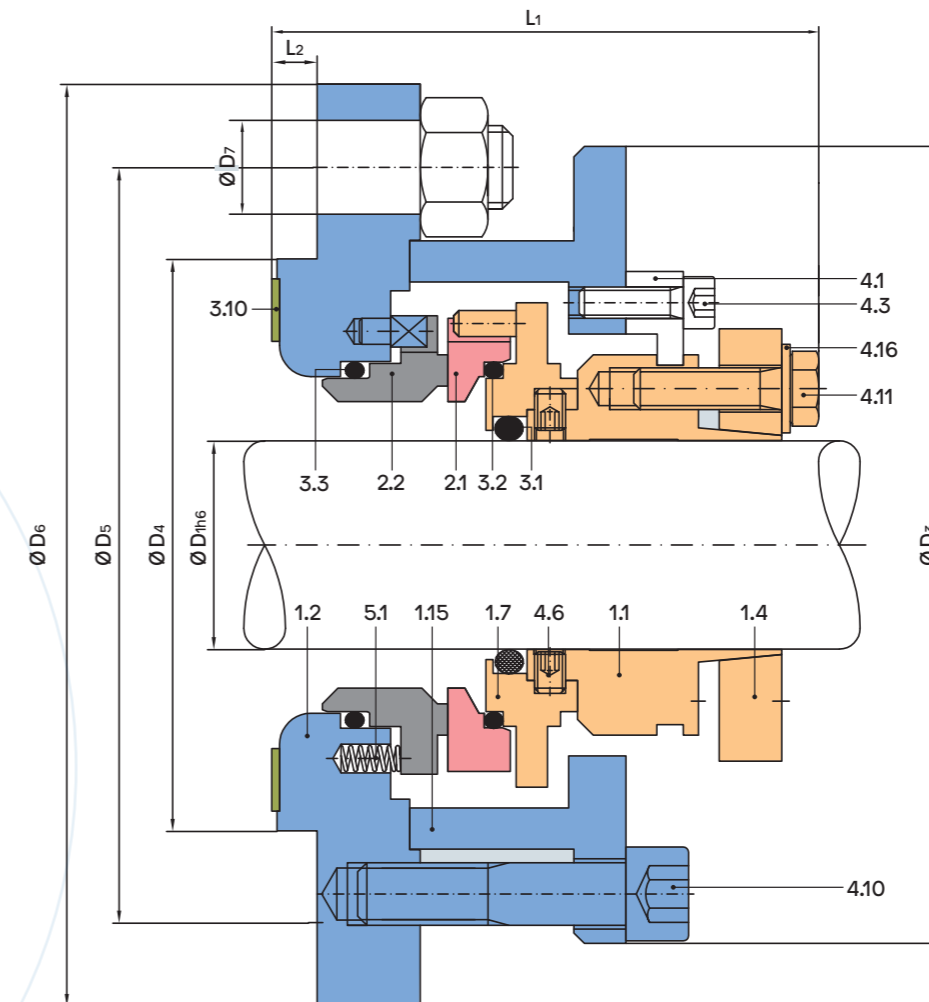
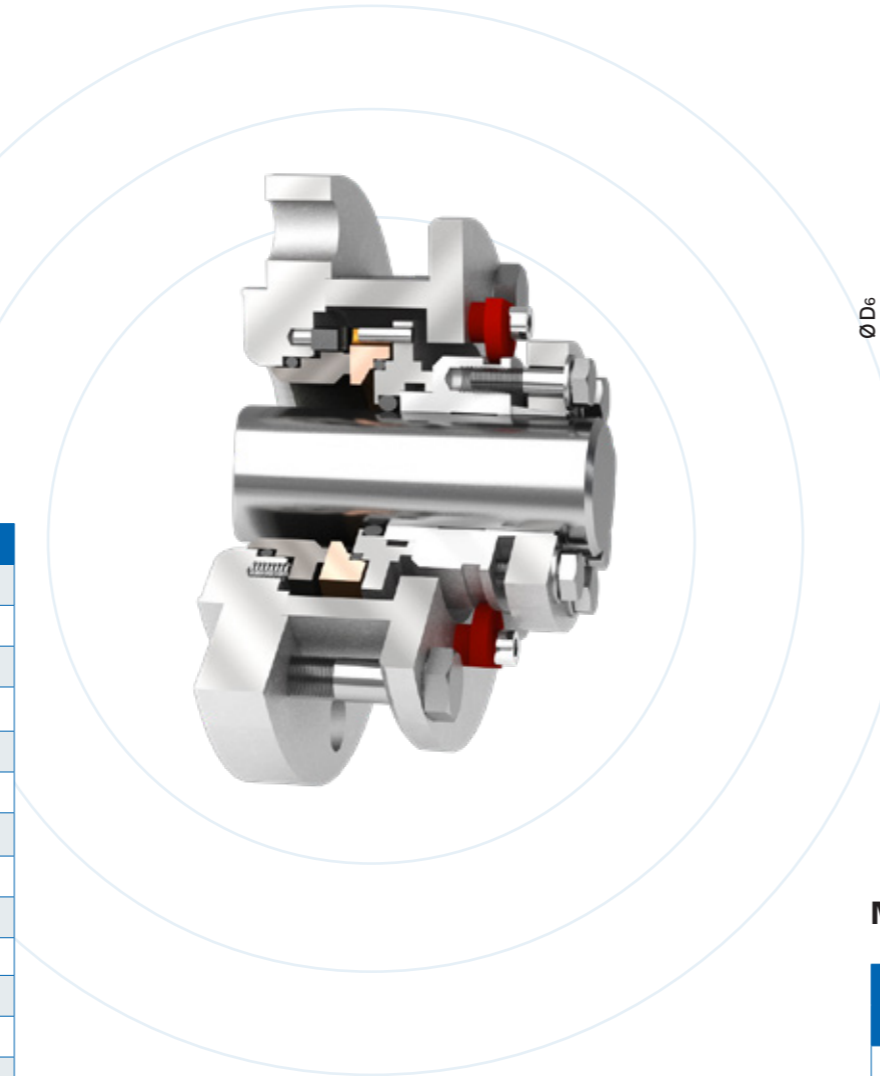
Maße

Wellendurchmesser: 40 – 220 mm
 Zoll- und Sondergrößen auf Anfrage

Stückliste

Position	Beschreibung	Material
1.1	Hülse	1.4571
1.11	Innenring Brille	1.4571
1.15	Deckel	1.4571
1.2	Brille	1.4571
1.4	Stelling	1.4571
1.7	Halter dynamisch	1.4571
2.1	Gleitfläche dynamisch	SC/SSIC/TC
2.2	Gleitfläche stationär	CA/SC/SSIC/TC
3.1, 3.2, 3.3	O-Ring	FKM, EPDM, Kalrez®, PTFE,...
3.10	Flachdichtung	Klingsil® C4300
4.1	Zentrierstück	1.4571
4.10, 4.11	Sechskantschraube	A2
4.16	Unterlegscheibe	A2
4.3, 4.4	Zylinderschraube	A2
4.6	Gewindestift	A4
5.1	Feder	2.4610

Andere Materialien auf Anfrage!



Maßtabelle Ø 40 Millimeter

D1h6	D3	D4	D5	D6	L1	L2	nx D7	DASH Nr. O-Ringe		
								3.1	3.2	3.3
40	160	110	145	177	105	8,5	4x18	326	230	230



Gleitringdichtungen
Packungen
Hydraulikdichtungen
Workshop
Comtec

DEPAC Anstalt
Wirtschaftspark 44, FL-9492 Eschen
T +423 373 9700, F +423 373 9719
office@depac-fl.com, www.depac.at

Ihr DEPAC Vertragshändler:

B200835