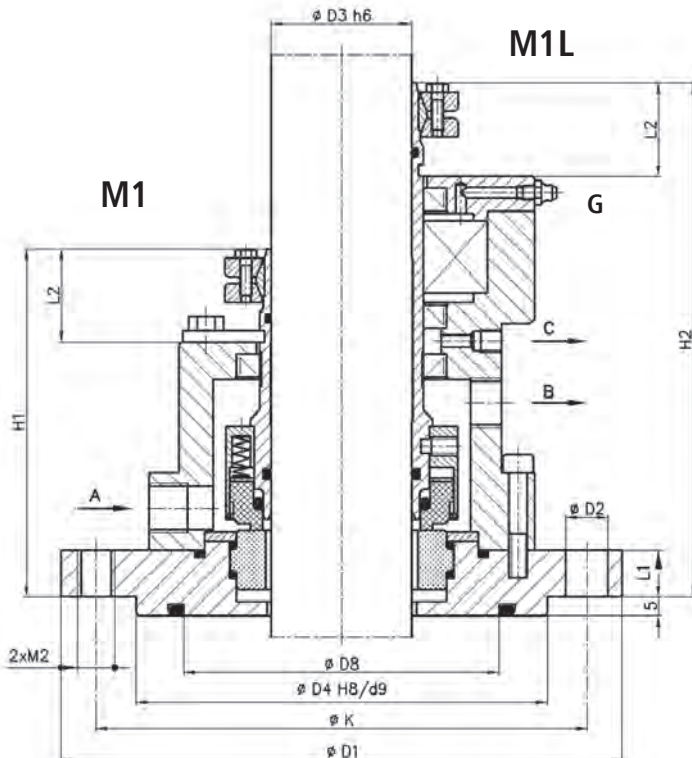


- Podwójne uszczelnienie mechaniczne
- Odciążone
- Wielosprężynkowe
- Niezależne od kierunku obrotów wału
- Z integralnym łożyskiem (M1L)
- Bez integralnego łożyska (M1)

Parametry pracy*		
Ciśnienie	$p_{max}$	0,6 MPa
Temperatura	$t_{max}$	200 °C
Prędkość	$v_{max}$	4 m/s

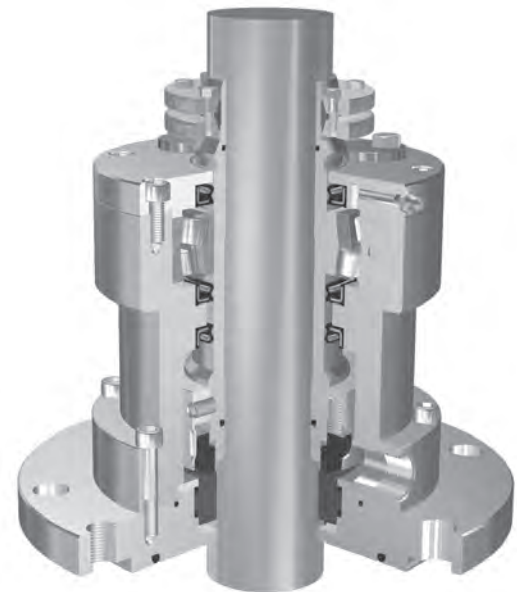
\* - patrz uwaga na stronie 3.



#### PRZYŁĄCZA

A – wlot cieczy chłodzącej  
B – wylot cieczy chłodzącej

C – wyprowadzenie wycieku  
G – punkt smarowania



#### Materiały

Część	Kod
Pierścień obrotowy	A, B, Q
Pierścień stały	Q, V
Wtórne uszcz. elastyczne	P, V, E, K
Sprężyna	G, M
Pozostałe części metalowe	G, M

#### Zastosowanie

Uszczelnienia M1 i M1L są przeznaczone do uszczelniania wałów mieszalników i reaktorów, z pionowym napędem mocowanym od góry zbiornika, w których są przerabiane produkty nieagresywne i bezpieczne dla środowiska.

Mogą być wykonane z materiałów dopuszczonych do stosowania w przemyśle farmaceutycznym i spożywczym.

Uszczelnienia M1 i M1L są przystosowane do pracy z niskociśnieniową instalacją cieczy płuczaco-chłodzącej.

#### Wymiary (mm)

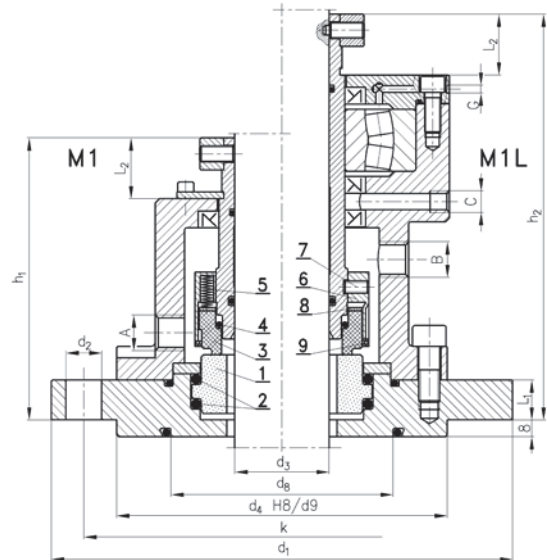
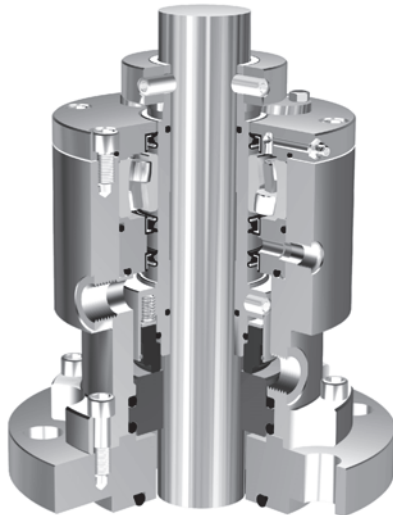
									M1	M1L		
D3	D1	N x D2	D4	D8	K	L1	L2	M2	H1	H2	A,B	C
30	175	4 x 18	110	70	145	20	40	M16	130	185	G3/8	G1/8
40	175	4 x 18	110	70	145	20	40	M16	130	190	G3/8	G1/8
50	240	8 x 18	176	135	210	20	40	M16	140	210	G1/2	G1/8
60	240	8 x 18	176	135	210	20	40	M16	140	210	G1/2	G1/8
70	240	8 x 18	176	135	210	20	45	M16	150	225	G1/2	G1/8
80	275	8 x 22	204	155	240	20	50	M20	160	245	G1/2	G1/8
90	275	8 x 22	204	155	240	20	50	M20	160	255	G1/2	G1/8
100	305	8 x 22	234	190	270	20	50	M20	160	255	G1/2	G1/8
110	305	8 x 22	234	190	270	20	55	M20	170	260	G1/2	G1/8
125	330	8 x 22	260	215	295	20	55	M20	170	270	G1/2	G1/8

Inne wymiary dostępne na życzenie klienta. Prosimy wówczas o kontakt z ANGA.

Parametry pracy		
Ciśnienie	$p_{max}$	0,6 MPa
Temperatura	$t_{max}$	200 °C *
Prędkość	$v_{max}$	4 m/s

\* - patrz wykres „Termiczna odporność elastomerów”.

Pojedyncze uszczelnienie mechaniczne, odciążone, wielosprężynkowe, niezależne od kierunku obrotów wału, z integralnym łożyskiem (M1L) lub bez integralnego łożyska (M1).



## Materiały

Część	Kod
Pierścień obrotowy	A, B, Q
Pierścień stały	U2, Q, V, S
Wtórne uszcz. elastyczne	E, K, V
Sprężyna	G, M
Pozostałe części metalowe	F, G

## Legenda

### CZĘŚCI

1. Pierścień stały typu M0
2. O-ring
3. Pierścień obrotowy
4. O-ring
5. Sprężyny
6. Korpus uszczelnienia
7. Wkręty mocujące
8. Pierścień oporowy
9. Pierścień rozprężny

### PRZYŁĄCZA

- A – Wlot cieczy chłodzącej
- B – Wylot cieczy chłodzącej
- C – Odprowadzenie wycieku
- G – Punkt smarowania łożyska

## Zastosowanie

Uszczelnienia M1 i M1L są przeznaczone do uszczelniania wałów mieszalników i reaktorów, w których są przerabiane produkty nie agresywne i bezpieczne dla środowiska. Przystosowane są do pracy z niskociśnieniową instalacją cieczy płuczaco-chłodzącej.

## Wymiary (mm)

d3	d1	n x d2	d4	d8	k	l1	l2	h1	h2	A,B	C,G
40	175	4x18	110	70	145	22	22	130	191	G 3/8	G 1/8
50	240	8x18	176	135	210	22	22	132	201	G 3/8	G 1/8
60	240	8x18	176	135	210	22	22	138	207	G 3/8	G 1/8
70	240	8x18	176	135	210	22	25	147	229	G 3/8	G 1/8
80	275	8x22	204	155	240	24	25	155	246	G 1/2	G 1/8
90	275	8x22	204	155	240	24	25	155	256	G 1/2	G 1/8
100	305	8x22	234	190	270	28	25	158	262	G 1/2	G 1/8
110	305	8x22	234	190	270	28	25	161	277	G 1/2	G 1/8
120	330	8x22	260	215	295	28	25	165	285	G 1/2	G 1/8

Inne wymiary dostępne na życzenie klienta. Prosimy wówczas o kontakt z ANGA.