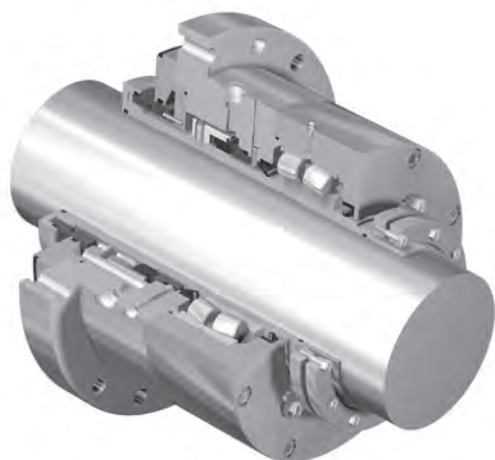
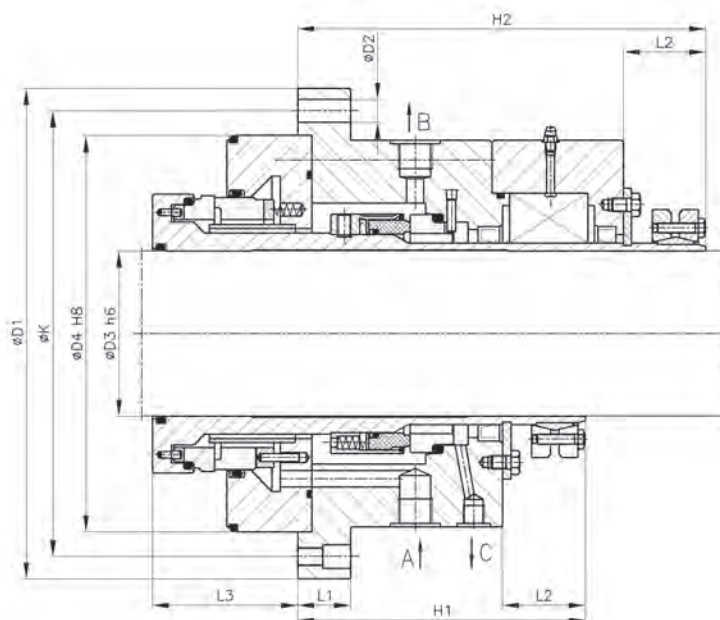


Parametry pracy*		
Ciśnienie	$p_{max}$	1.0 MPa
Temperatura	$t_{max}$	200 °C
Prędkość	$v_{max}$	10 m/s

\* - patrz uwaga na stronie 3.



- Uszczelnienie mieszalnikowe podwójne
- Konstrukcja o poziomej osi obrotów  
M4 - bez łożyska  
M4L - z łożyskiem
- Nieodciążone
- Niezależne od kierunku obrotów
- Wielosprężynkowe



#### 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	E, V, K
Sprężyna	M
Pozostałe części metalowe	G, M

## Zastosowanie

Uszczelnienia M4 i M4L są przeznaczone do uszczelniania wałów mieszalników i reaktorów, w których są przerabiane produkty gęste i o dużej lepkości, oraz agresywne chemicznie i niebezpieczne dla środowiska.

Przystosowane są do pracy z instalacją cieczy zaporowej (barierowej).

Uszczelnienia typu M4 są uszczelnieniami z poziomą lub pionową osią obrotu i w wykonaniu M4L pełnią rolę zespołu łożyskowego wału.

Obecność cieczy zaporowej umożliwia pracę uszczelnienia w oparach medium (praca „na sucho”) oraz stanowi zabezpieczenie przed wydostaniem się produktu do atmosfery.

## Wymiary (mm)

								M4	M4L		
D3	D1	N x D2	D4	K	L1	L2	L3	H1	H2	A, B	C
50	217	8 x 12	170	195	20	40	82	121	178	G3/8	G1/8
60	227	8 x 12	180	205	20	40	82	130	187	G3/8	G1/8
70	255	8 x 14	195	230	25	45	82	140	202	G1/2	G1/8
80	265	8 x 14	210	240	25	50	82	155	235	G1/2	G1/8
90	285	8 x 14	230	260	25	50	82	170	250	G1/2	G1/8
100	295	8 x 14	240	270	25	50	82	180	260	G1/2	G1/8
110	315	8 x 14	255	290	25	55	82	186	270	G1/2	G1/8
120	335	8 x 16	265	305	30	55	94	200	288	G1/2	G1/8
130	345	8 x 16	275	315	30	55	94	200	291	G1/2	G1/8

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