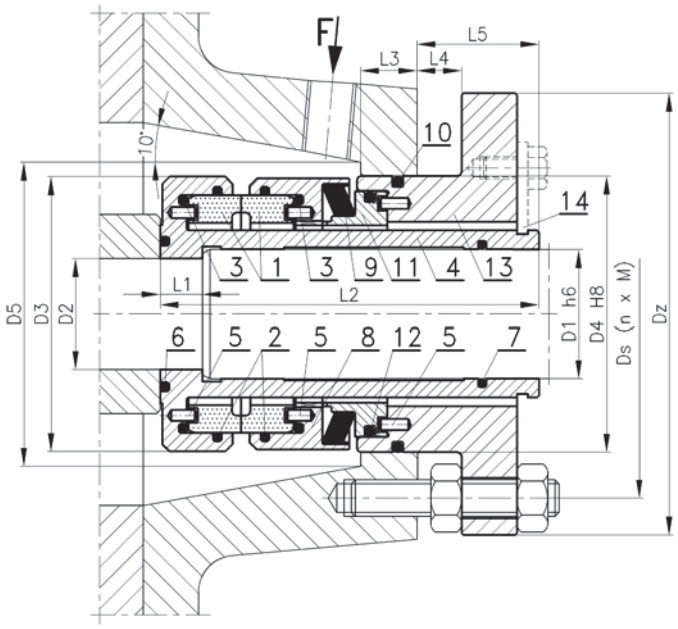
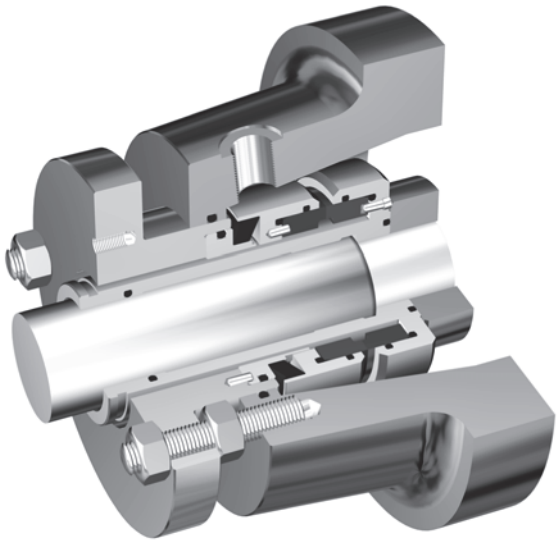
Pojedyncze uszczelnienie mechaniczne, odciążone, bez sprężynkowe, niezależne od kierunku obrotów wału.

Parametry pracy		
Ciśnienie	p_{max}	1.0 MPa
Temperatura	t_{max}	80 °C *
Prędkość	v_{max}	20 m/s

* - patrz wykres „Termiczna odporność elastomerów".





Legenda

1. Pierścień ślizgowy
2. O-ring
3. O-ring
4. Tuleja
5. Kołek walcowy
6. O-ring
7. O-ring
8. Gniazdo stałe
9. Pierścień uszczelniający
10. O-ring
11. Tulejka
12. O-ring
13. Pokrywa
14. Płytka ustalająca

Materiały

Część	Kod
Pierścienie stałe i obrotowe	A, B, Q
Wtórne uszcz. elastyczne	Q, V
Sprężyna	P, E, V
Pozostałe części metalowe	G, M

Zastosowanie

Uszczelnienia typu UVP są przeznaczone do pracy z gęstymi mediami zawierającymi cząstki ścierne np. szlamy, pulpy cementowe, popioły, mleczko wapienne. Cechują się zwartą konstrukcją łatwą w montażu i obsłudze, z możliwością regula cji docisku par ślizgowych. Mogą być zastosowane między innymi w energetyce i ciepłownictwie w instalacjach odsiarczania spalin oraz do hydrotransportu popiołów, w hutnictwie do hydrotransportu rud metali, w górnictwie do odwadniania kopalń, w oczyszczalniach ścieków.

Wymiary (mm)

D1	D2	D3	D4	D5	Ds	Dz	n x M	L1	L2	L3	L4	L5
35	30	74,6	75	83	100	120	2xM10	11	100	14	15	31
45	40	83,0	84	92	105	125	2xM10	35	119	20	20	39
58	50	97,0	100	108	125	150	2xM12	35	131	20	25	46
68	60	125,0	130	138	165	200	2xM16	35	155	25	30	58
78	70	125,0	130	138	165	200	2xM16	35	155	25	30	58
93	85	146,0	150	138	195	240	2xM20	35	166	25	32	62

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