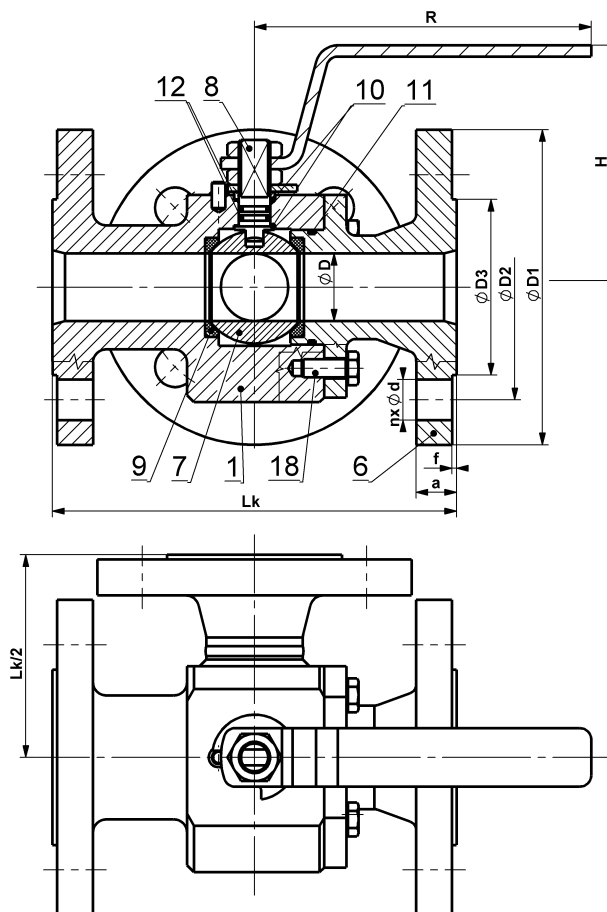


ZAWÓR KULOWY TRÓJDROGOWY KOŁNIERZOWY

z dwoma gniazdami, z pełnym przełotem „L” lub „T”

KM 9308.X-01

DN 50–150 PN 16–250



Materiały

Typ KM 9308.X-01		Materiał			
		Stal węglowa		Stal kwasoodporna	
Pozycja	Nazwa części	X=1 Dla zwykłych temperatur od -20°C do +200°C	X=5 Dla niskich temperatur od -46°C do +200°C	X=3 Dla temperatur od -50°C do +200°C	X=4 Dla temperatur od -50°C do +200°C
1	Korpus	1.0577, S355J2	1.0565, A350 LF2	1.4541, A182 F321	1.4571, A182 F316
2	Pokrywa				
7	Kula	1.4021, ČSN 17 027	1.4541, A182 F321 ČSN 17 027	1.4541, A182 F321	1.4571, A182 F316
8	Trzpień				
9	Gniazdo	PTFE, PTFE+C, PEEK			
10	Uszczelka	PTFE+C, PEEK			
11	Uszczelnienie	NBR, HNBR, EPDM, FPM, FPM+FEP			
12	Uszczelnienie	NBR, HNBR, EPDM, FPM, FPM+FEP			
18	Śruba	8.8, A2-70, A 193 B7	A2-70, A320 L7	A2-70, A193 B8	A2-70, A193 B8

Inne materiały na życzenie klienta (P265GH, 1.4306, 1.4462, itd.).

Zakres temperatur roboczych może być ograniczony ze względu na zastosowany materiał uszczelnienia.

Wymiary i wagi

PN 16, PN 25, 40	DN	øD	øD1	øD2	øD3	f	a	n	d	Lk	H	R	Hm / W
	50	47	165	125	102	2	20	4	18	230	130	250	19,8
65	62	185	145	122	2	22	8	18	290	153	350	34,9	
80	76	200	160	138	2	24	8	18	310	164	350	44	
PN 16	DN	øD	øD1	øD2	øD3	f	a	n	d	Lk	H	R	Hm / W
	100	95	220	180	158	2	20	8	18	350	165	450	63
125	119	250	210	188	2	22	8	18	400	200	700	103	
150	142	285	240	212	2	22	8	22	480				
PN 25, 40	DN	øD	øD1	øD2	øD3	f	a	n	d	Lk	H	R	Hm / W
	100	95	235	190	162	2	24	8	22	350	165	450	66
125*	119	270	220	188	2	26	8	26	400				
150**	142	300	250	218	2	28	8	26	480	-	-		
PN 63	DN	øD	øD1	øD2	øD3	f	a	n	d	Lk	H	R	Hm / W
	50	47	180	135	102	2	26	4	22	240			
65	62	205	160	122	2	26	8	22	290				
80	76	215	170	138	2	28	8	22	310				
100*	95	250	200	162	2	30	8	26	350				
125**	119	295	240	188	2	34	8	30	400	-	-		
150**	142	345	280	218	2	36	8	33	480	-	-		

* = zalecana jest przekładnia, ** = tylko z przekładnią. Wymiary w mm, wagi w kg.
Wymiary dla PN 100, 160, 250 na życzenie klienta.

Zastosowanie

Armatura zamykająca służąca do przekierowania przepływu substancji roboczej. Nie można ich zastosować jako armatury dławiącej lub regulacyjnej. Dla temperatur od -50 °C do +200 °C.

Odpowiedni dla wody, pary wodnej, gazu, oleju, ropy, kwasów, zasad i innych płynów i gazów bez zanieczyszczeń mechanicznych.

Zatwierdzony dla cieczy grupy 1 (niebezpieczne) i 2 według 2014/68/UE – kategoria III.

Charakterystyka

- kulą pływającą,
- pełny przelot,
- konstrukcja antystatyczna,
- trzpień zabezpieczony przed zwolnieniem (antiblowout),
- przelot kuli w kształcie „L” lub „T”.

Sterowanie

- dźwignia ręczna,
- koło ręczne z przekładnią,
- napęd pneumatyczny,
- napęd elektryczny.

Zgodność z normami

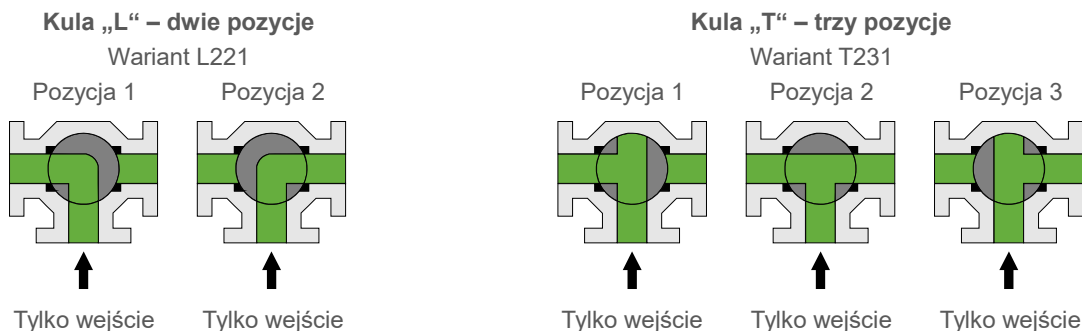
- EN 1983,
- EN 12516-1,
- EN 1092-1,
- EN 558, seria 1, lub niestandardowane,
- EN ISO 5211,
- EN ISO 80079-36 (ATEX) – II 2G Ex h IIB T6...T3 Gb.

Badania

- EN 12266-1, klasa szczelności A – bez upływu.

Schemat przepływu

Zawór jest wyposażony w dwa gniazda do uszczelnienia kuli, środkowy przyłączeniowy przewód rurowy nie ma gniazda. Źródło medium ciśnieniowego może być doprowadzone **tylko do przyłączenia środkowego**, przyłączenia krańcowe są wyjściowe. Możliwe kształty przelotu są podane na schematach, inne możliwości można skonsultować telefonicznie.



Wyposażenie dodatkowe, dostosowania i usługi

- odmienne rozmiary przyłączy lub kombinacje końcówek przyłączeniowych
- dostosowanie listwy uszczelniającej (rowek, klin, wpust, wypust, rowek dla o-ringa, RTJ)
- kołnierz dla siłownika według normy ISO 5211
- konstrukcja fire-safe – odporność ogniowa zgodnie z EN ISO 10497 (API 607)
- osłona grzewcza – do utrzymania cieczy w stanie ciekłym
- dźwignia zamykana z kłódką – do zabezpieczenia pozycji członu zamykającego
- przedłużenie trzpienia – np. z powodu izolacji termicznej przewodu rurowego i armatury
- czujniki pozycji krańcowych
- dokumentacja zgodnie z EN 10204 3.1 lub 3.2
- specjalne dostosowania zgodnie z wymogiem klienta
- wykonanie zgodnie z wymaganiami normy NACE MR 0175, względnie ISO 15156
- wykonanie zgodnie z wymaganiami norm API
- wykonanie zgodnie z wymaganiami normy EN ISO 17292
- przelot kuli LL (X)
- odtłuszczony na potrzeby **tlenu**
- konstrukcja do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej zgodnie z dyrektywą 2014/34/UE (ATEX):
 - I M1 Ex h I Ma,
 - II 1G Ex h IIC T6...T1 Ga,
 - II 1D Ex h IIIC TX °C Da.

Oznaczenie typu

