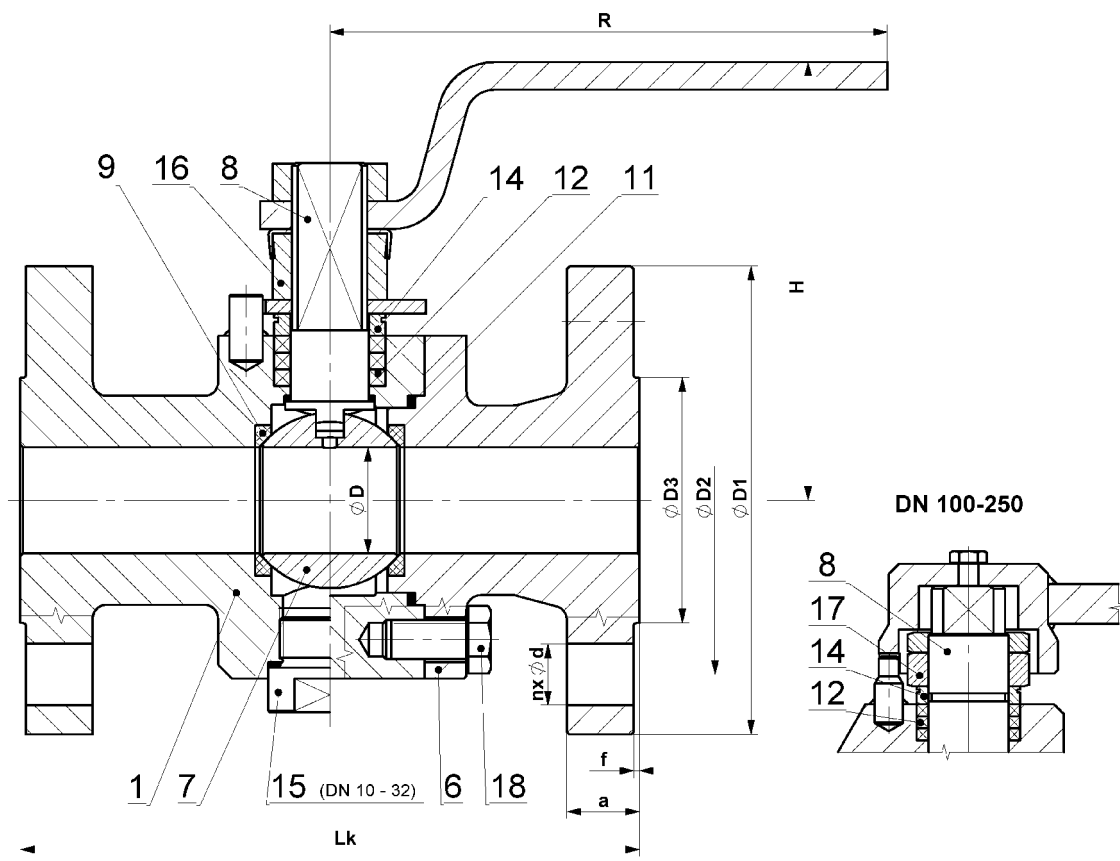


ZAWÓR KULOWY KOŁNIERZOWY Z USZCZELNIENIEM

KM 9108.X-SB

DN 10–250 PN 16–250



Materiały

Typ KM 9108.X-SB		Materiał			
		Stal węglowa		Stal kwasoodporna	
Pozycja	Nazwa części	X=1 Dla zwykłych temperatur od -20°C do +230°C	X=5 Dla niskich temperatur od -46°C do +230°C	X=3 Dla temperatur od -60°C do +230°C	X=4 Dla temperatur od -60°C do +230°C
1	Korpus	1.0577, S355J2	1.0565, A350 LF2	1.4541, A182 F321	1.4571, A182 F316
6	Pokrywa				
7	Kula	1.4571, A182 F316, A351 CF8M, ČSN 17 027			
8	Trzpień	1.4021, ČSN 17 027	1.4541, A182 F321	1.4541, A182 F321	1.4571, A182 F316
9	Gniazdo	PTFE+C, PEEK			
11	Uszczelka	Grafit			
12	Uszczelnienie trzpienia	Grafit			
14	Pokrywa uszczelnienia	1.4021, ČSN 17 027			
15	Zatyczka	1.0577, S355J2	1.0565, A350 LF2	1.4541, A182 F321	1.4571, A182 F316
16	Nakrętka	Cl.8, A2-70, A194 Gr. 2H	A2-70, A194 Gr. 7	A2-70, A194 Gr. 8	A2-70, A194 Gr. 8
17	Nakrętka	1.4021, ČSN 17 027			
18	Śruba	8.8, A2-70, A193 B7	A2-70, A320 L7	A2-70, A193 B8	A2-70, A193 B8

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

Wymiary i wagi

PN 16, 25, 40	DN	øD	øD1	øD2	øD3	f	a	n	ød	Lk=F1	Lk=F4				H	R	Hm / W
	10	9,5	90	60	40	2	16	4	14	130					99	150	2.6
	15	14	95	65	45	2	16	4	14	130					109	200	3.5
	20	19	105	75	58	2	18	4	14	150					110	200	4.9
	25	25	115	85	68	2	18	4	14	160	125				128	250	6.5
	32	30	140	100	78	2	18	4	18	180	130				132	250	9
	40	38	150	110	88	2	18	4	18	200	140				145	250	12.8
	50	47	165	125	102	2	20	4	18	230	150				157	250	18.3
	65	62	185	145	122	2	22	8	18	290	170				170	450	31.5
80	76	200	160	138	2	24	8	18	310	180				182	350	36	
PN 16	DN	øD	øD1	øD2	øD3	f	a	n	ød	Lk=F1	Lk=F4	Lk=F5	Lk=F6	Lk=F7	H	R	Hm / W
	100	98	220	180	158	2	20	8	18	350	190				190	450	
	125	119	250	210	188	2	22	8	18	400		325			210	545	80.5
	150	150	285	240	212	2	22	8	22	480		350			230	540	102
	200*	200	340	295	268	2	24	12	22	600		400					
250**	250	405	344	320	2	26	12	26	730								
PN 25 PN 40	DN	øD	øD1	øD2	øD3	f	a	n	ød	Lk=F1	Lk=F4	Lk=F5	Lk=F6	Lk=F7	H	R	Hm / W
	100	98	235	190	162	2	24	8	22	350	190				204	545	61
	125	119	270	220	188	2	26	8	26	400		325					
150*	150	300	250	218	2	28	8	26	480		350		450				
PN 25	DN	øD	øD1	øD2	øD3	f	a	n	d	Lk=F1	Lk=F4	Lk=F5	Lk=F6	Lk=F7	H	R	Hm / W
	200**	200	360	312	278	2	30	12	26	600					-	-	
250**	250	425	370	335	2	32	12	30	730						-	-	
PN 40	DN	øD	øD1	øD2	øD3	f	a	n	d	Lk=F1	Lk=F4	Lk=F5	Lk=F6	Lk=F7	H	R	Hm / W
	200**	200	375	320	285	2	34	12	30	600					-	-	238
250**	250	450	385	345	2	38	12	33	730						-	-	
PN 63, 100	DN	øD	øD1	øD2	øD3	f	a	n	ød	Lk=F1		Lk=F5	Lk=F6	Lk=F7	H	R	Hm / W
	10	9,5	100	70	40	2	20	4	14	130							
	15	14	105	75	45	2	20	4	14	130					108	200	4.3
	20	19	130	90	58	2	22	4	18	150							
	25	25	140	100	68	2	24	4	18	160					128	250	8.9
	32	30	155	110	78	2	24	4	22	180							
40	38	170	125	88	2	26	4	22	200					144	250	16	
PN 63	DN	øD	øD1	øD2	øD3	f	a	n	ød	Lk=F1		Lk=F5	Lk=F6	Lk=F7	H	R	Hm / W
	50	47	180	135	102	2	26	4	22	230					160	300	21.5
	65	62	205	160	122	2	26	8	22	290					161	450	34.9
	80	76	215	170	138	2	28	8	22	310							
	100	98	250	200	162	2	30	8	26	350							
	125*	119	295	240	188	2	34	8	30	400							
	150**	150	345	280	218	2	36	8	33	480		350			-	-	
	200**	195	415	345	285	2	42	12	36	600			500	550	-	-	
250**	250	470	400	345	2	46	12	36	730			600		-	-		
PN 100	DN	øD	øD1	øD2	øD3	f	a	n	ød	Lk=F1		Lk=F5	Lk=F6	Lk=F7	H	R	Hm / W
	50	47	195	145	102	2	28	4	26	230					160	300	25.4
	65	62	220	170	122	2	30	8	26	290							
	80	76	230	180	138	2	32	8	26	310							
	100*	98	265	210	162	2	36	8	30	350							
	125**	119	315	250	188	2	40	8	33	400				400	-	-	
150**	150	355	290	218	2	44	12	33	480				450	-	-		

* = zalecana jest przekładnia, ** = tylko z przekładnią.

Długość zabudowy F1 jest najistotniejsza (jeżeli została podana). Wymiary w mm, wagi w kg.

Podana waga obowiązuje dla pogrubionej długości zabudowy. Wymiary dla PN 160, 250 na życzenie klienta.

Zastosowanie

Armatura zamykająca służąca do całkowitego zamknięcia lub otwarcia przepływu substancji roboczej. Nie można ich zastosować jako armatury dławiącej lub regulacyjnej. Dla temperatur od -60 °C do +230 °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.

Charakterystyka

- kulą pływającą,
- pełny przelot,
- konstrukcja antystatyczna,
- trzpień zabezpieczony przed zwolnieniem (anti-blow-out).

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,
- przedłużenie trzpienia – np. z powodu izolacji termicznej przewodu rurowego i armatury,
- wykonanie zgodnie z wymaganiami TA-Luft lub EN 15848-1,
- czujniki pozycji krańcowych,
- dokumentacja zgodnie z EN 10204 3.2,
- specjalne dostosowania zgodnie z wymogiem klienta,
- wykonanie zgodnie z wymaganiami normy NACE MR 0175, względnie ISO 15156,
- wszystkie uszczelki z materiału PTFE.

Oznaczenie typu

KM 9 1 0 8 . X - S B

Typ armatury KE-ARM - prosty zawór kulowy
Sterowanie: 0 = dźwignia ręczna 3 = przekładnią lub kołnierz dla siłownika

Seria – z uszczelnieniem
Materiał - według tabeli
Przyłączenie do przewodu rurowego: 8 = kołnierz

Sterowanie

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

Zgodność z normami

- EN 1983,
- EN 12516-1,
- EN 1092-1,
- EN 558-1,
- EN ISO 5211,
- EN 13463-1 (ATEX) – II 1 GD Ex IIC TX, I M1.

Badania

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