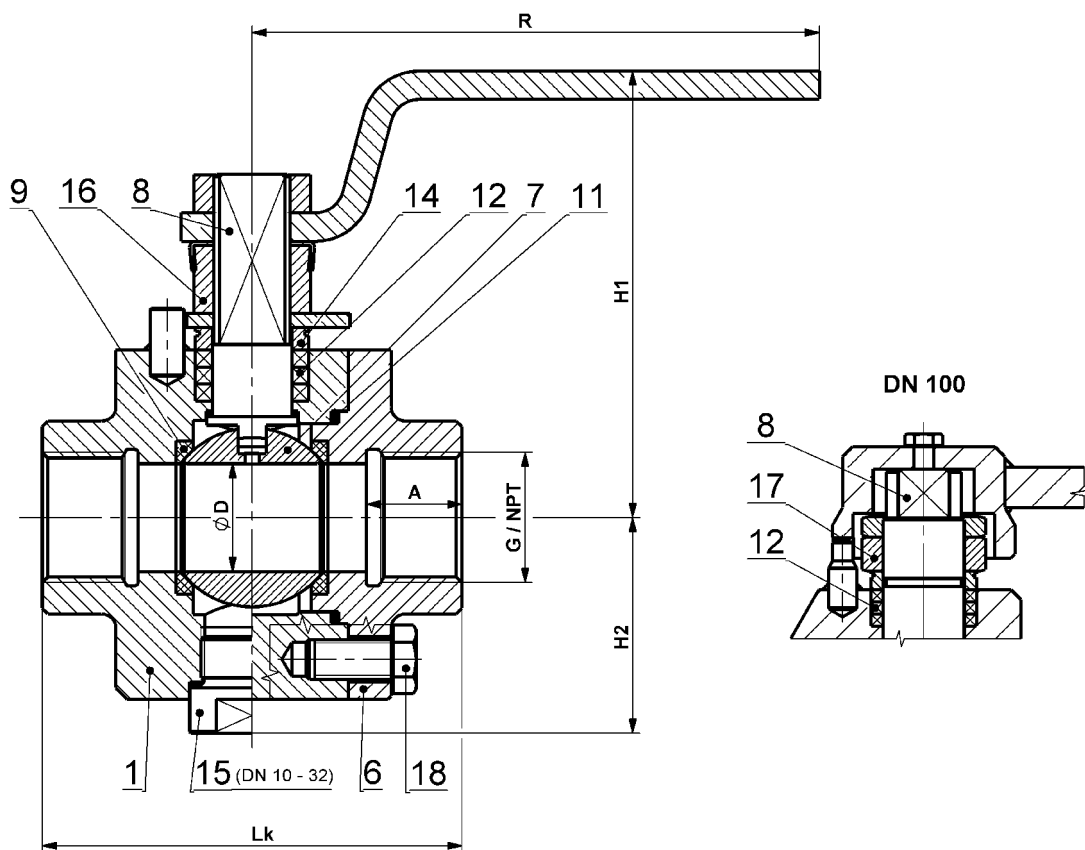


ZAWÓR KULOWY GWINTOWANY Z USZCZELNIENIEM

KM 9101.X-SB

DN 10–100 PN 16–250



Materiały

Typ KM 9101.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	Kielich				
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, 63	DN	øD	G	NPT	A	Lk	H1	H2	R	Hm / W
	10	9,5	3/8"	3/8-18	13	75	103	36	150	1.3
	15	14	1/2"	1/2-14	15	75	108	39	150	1.7
	20	19	3/4"	3/4-14	16,5	90				
	25	25	1"	1-11,5	19,5	105	126	54	250	4.1
	32	30	1 1/4"	1 1/4-11,5	21,5	120				
	40	38	1 1/2"	1 1/2-11,5	23	130				
	50	47	2"	2-11,5	26	150				
	65	62	2 1/2"	2 1/2-8	31	170				
	80	76	3"	3-8	34	180				
100	98	4"	4-8	40	230					

PN 100	DN	ØD	G	NPT	A	Lk	H1	H2	R	Hm / W
	10	9,5	3/8"	3/8-18	13	75				
	15	14	1/2"	1/2-14	15	80	108	3.9	150	1.8
	20	19	3/4"	3/4-14	16,5	95	120	48.5	250	3.3
	25	25	1"	1-11,5	19,5	105				
	32	30	1 1/4"	1 1/4-11,5	21,5	120				
	40	38	1 1/2"	1 1/2-11,5	23	130				
	50	47	2"	2-11,5	26	150				

Wymiary w mm, wagi w kg. 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).

Sterowanie

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

Zgodność z normami

- EN 1983,
- EN 12516-1,
- EN 228-1, lub ANSI B 1.20.1,
- DIN 3357, lub niestandardyzowane,
- EN ISO 5211,
- EN 13463-1 (ATEX) – II 1 GD Ex IIC TX, I M1.

Badania

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

Oznaczenie typu

KM 9101.X-SB-02

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

Rodzaj gwintu:
Pusty = G
02 = NPT
Seria – z uszczelnieniem
Materiał - według tabeli
Przyłączenie do przewodu rurowego:
1 = gwint wewnętrzny

Wyposażenie dodatkowe, dostosowania i usługi

- odmienne rozmiary przyłączy lub kombinacje końcówek przyłączeniowych,
- 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.