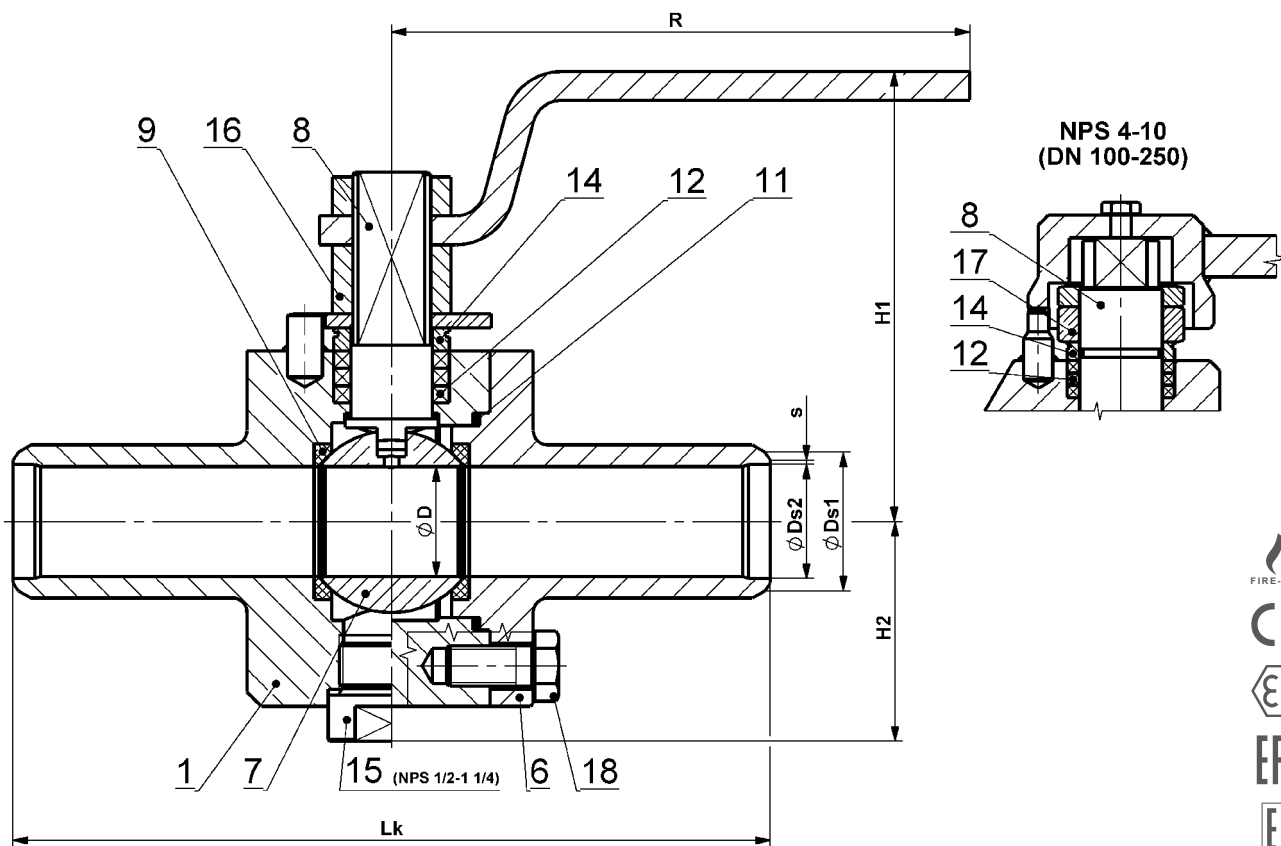


ZAWÓR KULOWY DO PRZYSPAWANIA Z USZCZELNIENIEM KM 9103.X-SB-AF

NPS 1/2"–10" Class 150–1500



Materiały

Typ KM 9103.X-SB-AF		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 do przyspawania				
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

Class 150, 300	NPS	DN	øD	øDs1	øDs2	s	Trubka / Pipe	Lk	H1	H2	R	Hm / W	
	½"	15	14,9	22	15,5	1,6	21,3×2,77 (Sch. 40)	270	109	45,5	200		
	¾"	20	19	27,5	20,5	1,6	26,7×2,87 (Sch. 40)	270	119	48,5	250		
	1"	25	25	34	26,5	1,6	33,4×3,38 (Sch. 40)	270					
	1 ¼"	32	30	43	35	1,6	42,2×3,56 (Sch. 40)	270					
	1 ½"	40	38	49	40,5	1,6	48,3×3,68 (Sch. 40)	270					
	2"	50	49	61	53,5	1,6	60,3×3,18	270	153	69	250	11,6	
	2 ½"	65	62	74	65,5	1,6	73×3,58	270					
	3" *	80	75	89	80,5	1,6	88,9×3,96	282					
	4" **	100	100	115	103,5	1,6	114,3×5,16	305					
	5" **	125	125						381				
	6" **	150	150						403				
8" **	200	200						502					
10" **	250	250						568					

Class 600	NPS	DN	øD	øDs1	øDs2	s	Trubka / Pipe	Lk	H1	H2	R	Hm / W	
	½"	15	14,9	22	15,5	1,6	21,3×2,77 (Sch. 40)	270					
	¾"	20	19	27,5	20,5	1,6	26,7×2,87 (Sch. 40)	270					
	1"	25	25	34	26,5	1,6	33,4×3,38 (Sch. 40)	270	123	50,5	250		
	1 ¼"	32	30	43	35	1,6	42,2×3,56 (Sch. 40)	270					
	1 ½"	40	38	49	40,5	1,6	48,3×3,68 (Sch. 40)	270					
	2"	50	49	61	52	1,6	60,3×3,91 (Sch. 40)	292					
	2 ½"	65	62	74	62,5	1,6	73×5,16 (Sch. 40)	330					
	3" *	80	75	89	77,5	1,6	88,9×5,49 (Sch. 40)	356					
	4" **	100	100	115	102	1,6	114,3×6,02 (Sch. 40)	432					
	5" **	125	125						508				
	6" **	150	150						559				

* = zalecana jest przekładnia, ** = tylko z przekładnią, *** = skontaktuj się z naszym biurem. Wymiary w mm, wagi w kg. Wymiary końcówek do przyspawania zgodnie z tabelą lub wymogiem klienta. Wymiary dla Class 900, 1500 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,
- konstrukcja fire-safe,
- trzpień zabezpieczony przed zwolnieniem (anti-blow-out).

Sterowanie

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

Zgodność z normami

- API 608,
- EN 12516-1,
- ANSI B16.25 i EN 17292,
- ANSI B16.10 lub niestandardyzowane,
- EN ISO 5211,
- EN ISO 10497 (API 607),
- EN 13463-1 (ATEX) – II 1 GD Ex IIC TX, I M1.

Badania

- API 598 lub zgodnie z API spec 6D – bez upływu.

Wyposażenie dodatkowe, dostosowania i usługi

- odmienne rozmiary przyłączy lub kombinacje końcówek przyłączeniowych,
- kołnierz dla siłownika według normy ISO 5211,
- 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

