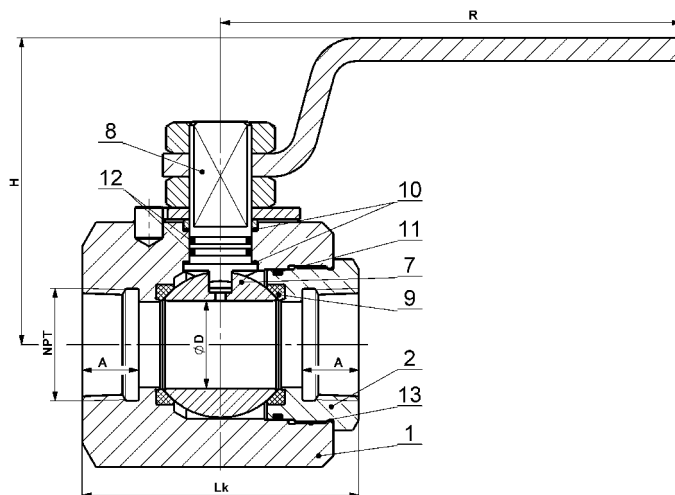


ZAWÓR KULOWY GWINTOWANY KM 9101.X-AF

NPS 3/8" – 3" Class 150 – 1500



Materiały

Typ KM 9101.X-AF		Material			
		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	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, PTFE+C, Devlon, PEEK			
10	Uszczelka	Grafit			
11	Uszczelnienie	NBR, HNBR, EPDM, FPM, FPM+FEP			
12	Uszczelnienie	NBR, HNBR, EPDM, FPM, FPM+FEP			
13	Uszczelnienie	Grafit			

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

Class 150, 300, 600, 800	NPS	DN	ØD	NPT	A	Lk	H	R	Hm / W
	3/8"	10	9,5	3/8-18	13	57	65	115	0,8
	1/2"	15	12,5	1/2-14	15	60	68,5	115	0,9
	3/4"	20	19	3/4-14	16,5	80	75,3	120	1,5
	1"	25	25	1-11.5	19,5	90	105,5	250	2,9
	1 1/4"	32	30	1 1/4-11.5	21,5				
	1 1/2"	40	38	1 1/2-11.5	24,5	120	132,5	350	7,8
	2"	50	49	2-11.5	25	140	137	450	15,9
3"	80	76	3-8	34	210	145	540	41,2	

Wymiary w mm, wagi w kg S1 / S2 = spłaszczenie pod klucz montażowy na korpusie / króćcu.

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 -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.

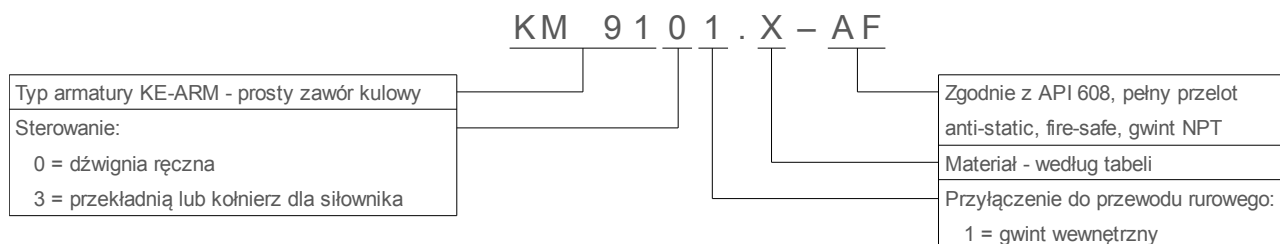
Charakterystyka

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

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.

Oznaczenie typu



Sterowanie

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

Zgodność z normami

- API 608
- ANSI B 1.20.1,
- EN 12516-1,
- EN ISO 5211,
- EN 13463-1 (ATEX) – II 1 GD Ex IIC TX, I M1,
- EN ISO 10497 (API 607),
- EN 61508-1, 2 – SIL 2.

Badania

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