

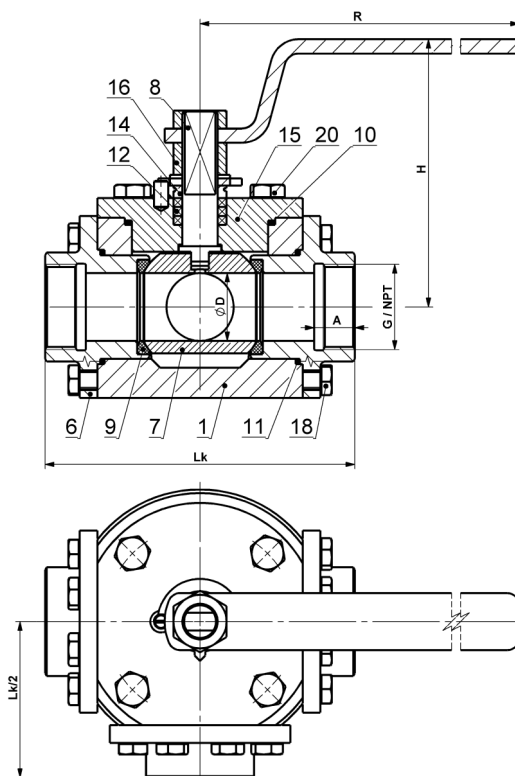
ZAWÓR KULOWY TRÓJDROGOWY GWINTOWANY

z czterema gniazdami, z uszczelnieniem, z pełnym przełotem „L” lub „T”

KM 9301.X-02-SB – gwint przyłączeniowy G

KM 9301.X-02-SB-02 – gwint przyłączeniowy NPT

DN 10–100 PN 16–100



Materiały

Typ KM 9301.X-02-SB Typ KM 9301.X-02-SB-02		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	1.4021, 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	Grafit			
11	Uszczelka	Grafit			
12	Uszczelnienie trzpienia	Grafit			
14	Pokrywa uszczelnienia	1.4021, ČSN 17 027			
15	Pokrywa	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
18	Śruba	8.8, A2-70, A193 B7	A2-70, A320 L7	A2-70, A193 B8	A2-70, A193 B8
20	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

	DN	ØD	G	NPT	A	Lk	H	R	Hm / W
PN 16, 25, 40, 63	10	9,5	3/8"	3/8-18	13				
	15	14	1/2"	1/2-14	15	100	119	150	3,1
	20	19	3/4"	3/4-14	16,5				
	25	25	1"	1-11,5	19,5				
	32	30	1 1/4"	1 1/4-11,5	21,5				
	40	38	1 1/2"	1 1/2-11,5	23				
	50	47	2"	2-11,5	26				
PN 16 PN 25 PN 40	65	62	2 1/2"	2 1/2-8	31				
	80	76	3"	3 - 8	34				
	100	95	4"	4 - 8	40				
PN 63	65	62	2 1/2"	2 1/2-8	31				
	80	76	3"	3 - 8	34				
	100 *	95	4"	4 - 8	40				
PN 100	10	9,5	3/8"	3/8-18	13				
	15	14	1/2"	1/2-14	15				
	20	19	3/4"	3/4-14	16,5				
	25	25	1"	1-11,5	19,5				
	32	30	1 1/4"	1 1/4-11,5	21,5				
	40	38	1 1/2"	1 1/2-11,5	23				
	50	47	2"	2-11,5	26				

Wymiary w mm, wagi w kg.

Zastosowanie

Armatura zamykająca służąca do przekierowania 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 (antiblowout),
- przelot kuli w kształcie „L” lub „T”.

Sterowanie

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

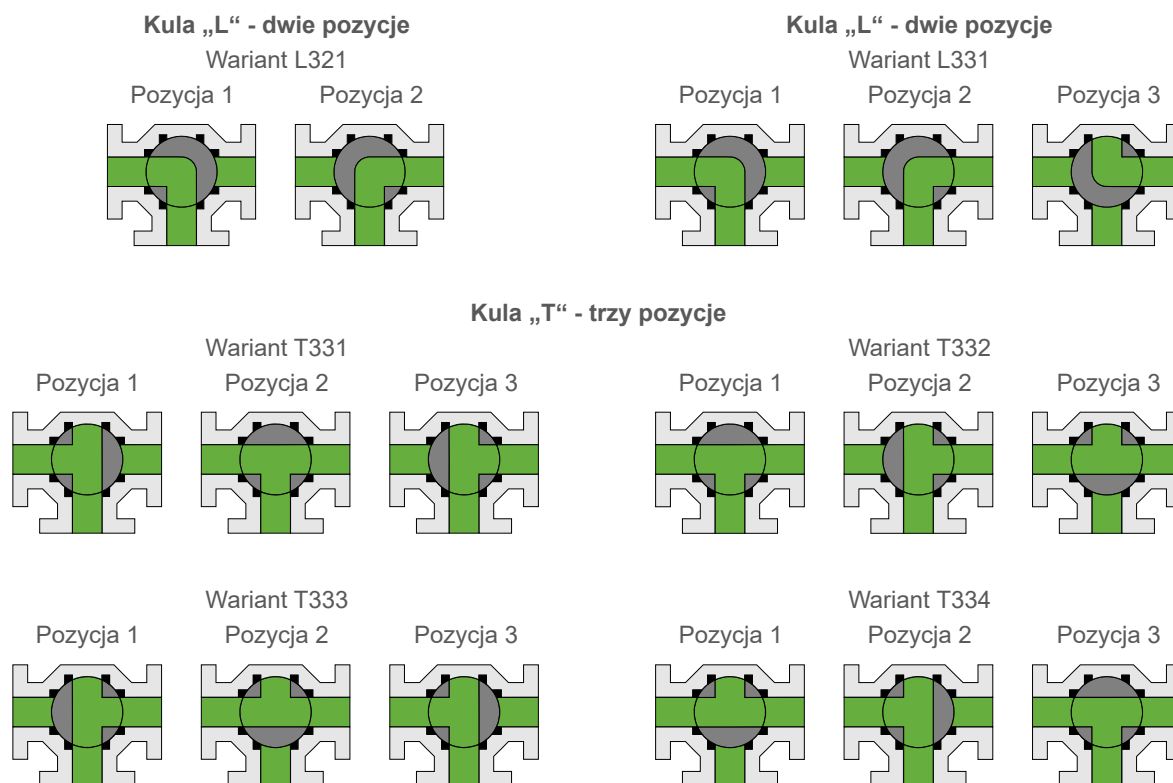
Zgodność z normami

- EN 1983,
- EN 12516-1,
- EN 228-1, lub ANSI B 1.20.1,
- EN ISO 5211,
- EN ISO 80079-36 (ATEX) – II 2G Ex h IIB T6...T3 Gb.

Badania

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

Schemat przepływu



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 – do zabezpieczenia pozycji członu zamykającego
- 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 dla mediów zawierających siarkowodor (H_2S),
- wykonanie zgodnie z wymaganiami norm API,
- wykonanie zgodnie z wymaganiami normy EN ISO 17292,
- przelot kuli LL (X),
- wszystkie uszczelki z materiału PTFE,
- 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

