

Edelstahlkugelhähne für Gas K87 Stainless Steel Ball Valves for Gas K87

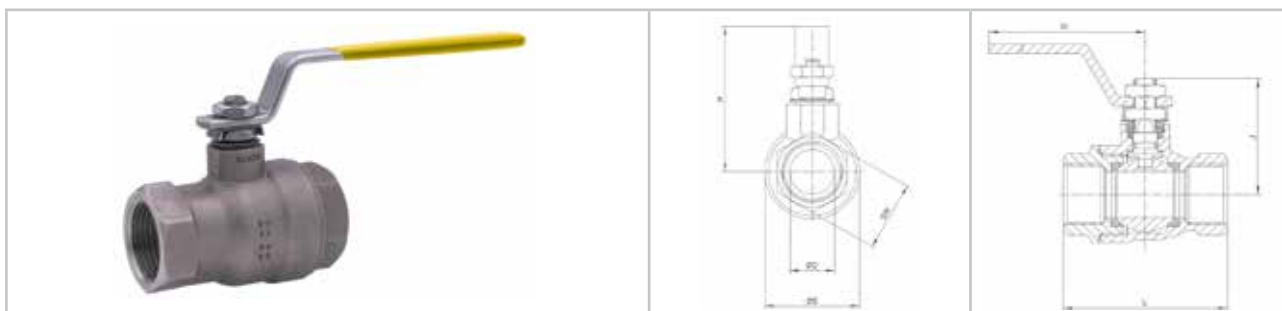


Abbildung ggf. abweichend · picture may be different

Material		Material	
Gehäuse	Edelstahl	body	stainless steel
Kugel	Edelstahl	ball	stainless steel
Schaltwelle	Edelstahl	stem	stainless steel
Handhebel	Edelstahl	handle	stainless steel
Kugeldichtung	PTFE	ball seal	PTFE
Schaltwellendichtung	FKM	stem seal	FKM

Merkmale	Details
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Absperrkugelhahn aus Edelstahl zum Absperrn des Leitungssystems für Gase nach DVGW G260 der 1., 2. und 3. Gasfamilie & G262 ▶ silikonfrei ▶ Handhebel abschließbar ▶ beidseitig Rp-Gewinde (DIN EN 10226-1) ▶ Nennweiten: DN8 bis DN80 ▶ Einsatztemperaturbereich: -20 °C ... +150 °C ▶ Betriebsdruck: PN40 - PN100 (abhängig von der Nennweite) ▶ TA-Luft ▶ DVGW – Registrierung nach DIN EN 13774 und DVGW VP 303 für Brenngase nach DVGW G260 der 1., 2. und 3. Gasfamilie und G262 <p>Nennweiten: DN8 bis DN50 Betriebsdruck: MOP 5 Betriebstemperatur: -10°C ... +60°C</p> <p>auf Anfrage:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Prüfbescheinigung nach DIN EN 10204 ▶ andere Anschlüsse ▶ Ausführung mit Stellantrieb ▶ Öl- und fettfrei für Sauerstoff (PN20) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ shut off ball valve made of stainless steel to shut off the line system for gases acc. to DVGW G260 of the 1st, 2nd and 3rd gas family & G262 ▶ silicone free ▶ lockable handle ▶ both sides Rp-thread (DIN EN 10226-1) ▶ nominal sizes: DN8 up to DN80 ▶ temperature range: -20 °C ... +150 °C ▶ operating pressure: PN40 - PN100 (depending on nominal size) ▶ TA-Luft ▶ DVGW – certification acc. to DIN EN 13774 and DVGW VP 303 for burning gases acc. to DVGW G260 of the 1st, 2nd and 3rd gas family and G262 <p>normal sizes: DN8 to DN50 operating pressure: MOP 5 operating temperature: -10°C ... +60°C</p> <p>on request:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ test certificate acc. to DIN EN 10204 ▶ other connections ▶ design with actuator ▶ free of oil and grease for oxygen (PN20)

Edelstahlkugelhähne für Gas K87 Stainless Steel Ball Valves for Gas K87

Losbrechmomente (Nm) breakaway torques (Nm)

PN bar	Größe Size									
	DN8	DN10	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80
0	1,6	1,6	3,2	3,6	4,6	11,5	19,0	27,5	65,0	78,0
16	1,8	1,8	4,3	4,9	5,9	15,0	24,0	38,0	74,0	87,0
40	2,5	2,5	5,1	6,0	6,9	16,7	28,6	42,0	84,0	97,0
64	3,2	3,2	5,6	6,8	8,0					
100	3,8	3,8	6,5							

K87 Innengewinde / Innengewinde K87 female thread / female thread

Bezeichnung Type	DN	PN	D mm	E mm	H mm	W mm	J mm	L mm	SW	kg	Bestell-Nr. Order-No.
K87-08-Rp1/4"-DVGW	8	100	8	29	52	110	37	55	21,5	0,22	11-087-008
K87-10-Rp3/8"-DVGW	10	100	10	29	52	110	37	55	21,5	0,205	11-087-010
K87-15-Rp1/2"-DVGW	15	100	15	34	55	110	42	65	26,5	0,275	11-087-015
K87-20-Rp3/4"-DVGW	20	64	20	42,5	66	140	52	70	31,5	0,465	11-087-020
K87-25-Rp1"-DVGW	25	64	25	50,5	70	140	56	85	40,5	0,710	11-087-025
K87-32-Rp1 1/4"-DVGW	32	40	32	63	85	180	68	95	49,5	1,18	11-087-032
K87-40-Rp1 1/2"-DVGW	40	40	40	75,5	91	180	74	105	54,5	1,74	11-087-040
K87-50-Rp2"-DVGW	50	40	50	91	105	230	87	125	69,5	2,93	11-087-050
K87-65-Rp2 1/2"	65	40	65	118	133	247	101	167	86	6,2	11-087-065
K87-80-Rp3"	80	40	80	139	143	247	110	192	101	9,0	11-087-080