



Technische Angaben Kugelhahn

Werkstoff:

Gehäuse: 1.4571
Kugel: 1.4571
Schaltwelle: 1.4571

Werkstoff Dichtung:

Kugel: POM
Spindel: NBR

Temperaturbereich: -30°C bis +100°C
-10°C bis +80°C (ab 1 1/4")

Nenndruck: 500 bar (1/4" bis 1/2")
350 bar (3/4" bis 1")
350 bar (1 1/4" bis 2")

Anschlüsse nach ISO 228

Montageflansch nach ISO 5211

Option: mit VITON Dichtung

Technische Angaben Drehantrieb

Werkstoff

Gehäuse: Aluminium eloxiert
Welle: Aluminium eloxiert
Kolben: Aluminium
Deckel: Kunststoffdeckel PA6 GF30
ab PDD/PDE 012 → Aluminium
lackiert

Dichtungen: NBR (VITON auf Anfrage)

Umgebungstemperatur: -20°C bis +80°C

Betriebsdruck: 2,5 bis 10 bar

Einbaulage: beliebig

Antriebsanschluss: Achtkant gem. DIN 3337

Anbaufansch: gemäß ISO 5211

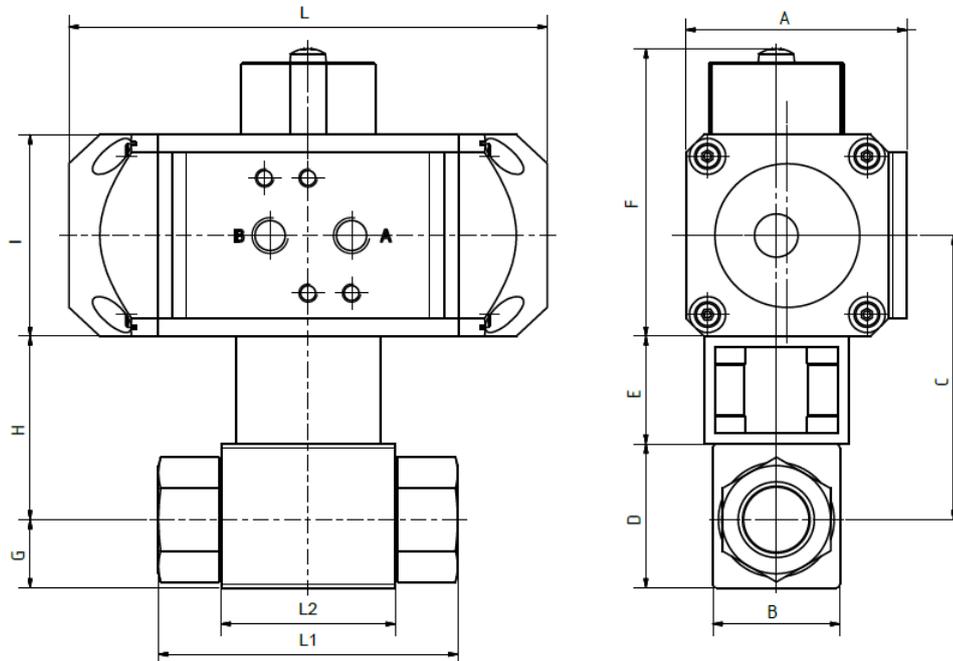
Zulassung: ATEX CE EX II 2 GD c



Hochdruckkugelhahn Edelstahl mit pneumatischem Antrieb

KÖLY GmbH
Antriebstechnik

Köly GmbH • Funkweg 12 a • 89250 Senden • Telefon 0 73 07 / 98 98 0 • Fax 0 73 07 / 98 98 20 • E-Mail: info@koely.de • Internet: www.koely.de



Anschluss Kugelhahn	Bezeichnung	Antriebsgröße	PN	L	L1	L2	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1/4"	KH 14 HD P ES KH 14 HD P FS/FO ES	PDD 002 F03 VK9 PDE 002 F03 VK9	500	132	69	40	61	26	77,5	33	30	80	13,5	49,5	56
3/8"	KH 38 HD P ES KH 38 HD P FS/FO ES	PDD 002 F03 VK9 PDE 002 F03 VK9	500	132	72	43	61	32	81	38	30	80	17,2	52,8	56
1/2"	KH 12 HD P ES KH 12 HD P FS/FO ES	PDD 002 F03 VK9 PDE 002 F03 VK9	500	132	83	48	61	35	79	40	30	80	19	51	56
3/4"	KH 34 HD P ES KH 34 HD P FS/FO ES	PDD 006 F05 VK14 PDE 006 F05 VK14	350	165	95	62	72	49	96	57	30	90	24,5	62,5	66
1"	KH 10 HD P ES KH 10 HD P FS/FO ES	PDD 012 F05 VK14 PDE 012 F05 VK14	350	184	113	66	94,5	58	116	65	30	125	29,5	65,5	100
1 1/4"	KH 114 HD P ES KH 114 HD P FS/FO ES	PDD 012 F07 VK17 PDE 012 F07 VK17	350	184	110	83	94,5	82	136	86	40	125	40	85,5	100
1 1/2"	KH 112 HD P ES KH 112 HD P FS/FO ES	PDD 012 F07 VK17 PDE 025 F07 VK17	350	184	130	91	94,5	91	143	98	40	125	45	93	100
2"	KH 20 HD P ES KH 20 HD P FS/FO ES	PDD 025 F07 VK17 PDE 025 F07 VK17	350	260	140	100	107	111	158	114	40	145	56	98	120

alle Angaben in mm

Technische Änderungen vorbehalten