

Kulové kohouty FRKH

Velikosti: DN 13 až DN 50

Těleso: nerezová ocel
(1.4571/316Ti)

Koule + vřeteno: nerezová ocel
(1.4571/316Ti)

Těsnění: syntetické

Připojení:
Příruby dle SAE, DIN, ANSI

Oblasti použití:
Hydraulika, stavba lodí,
procesní technika

Provozní teploty:
Standard: -20°C až +60°C

Povrch:
Normální bez dodatečné úpravy

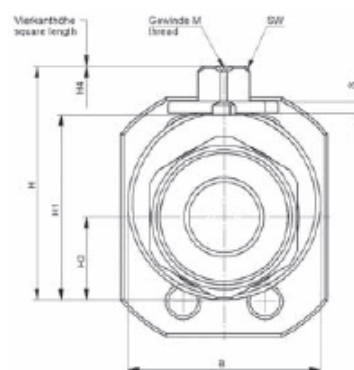
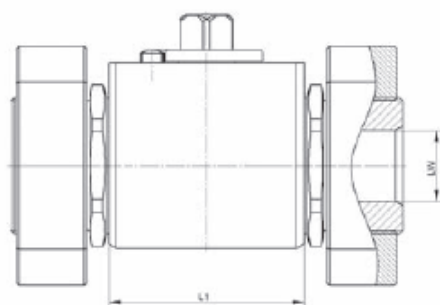
Zvláštní provedení na poptávku!

Uzavírací páka, různé druhy pohonů, koncové spínače, ukazatele koncové polohy, provedení Fire-safe atd.



FRKH DIN
FRKH DIN

Rozměry tělesa bez rozhraní pro připojení pohonu

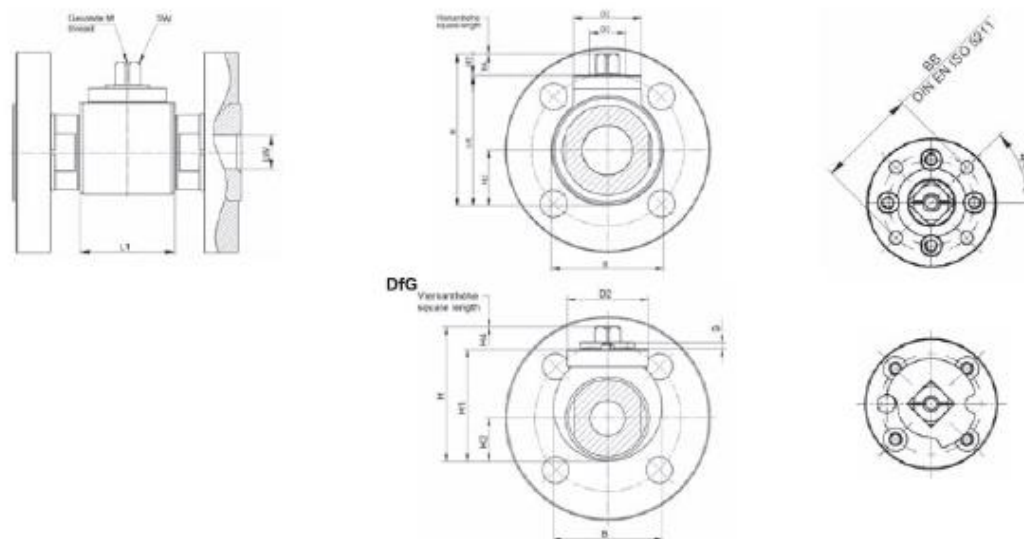


FRKH : Edelstahl Flanschkuhnhähne

• Stainless steel flanged ball valves

DN mm	LW mm	L1 mm	B mm	H mm	H1 mm	H2 mm	H4 mm	SW mm	M	S mm
13	Ø 13	48,2	Ø 45	52	40,75	18	10,9	9	M5	3
16	Ø 15	48,2	Ø 50	62,2	46,3	19	15,5	12	M6	3,5
20	Ø 20	62,2	Ø 60	74,4	57,8	25,5	16	14	M6	4
25	Ø 24	66,2	Ø 65	79,2	62,8	28	16	14	M6	4
32	Ø 32	81,6	Ø 90	103	84	38,1	18,5	17	M8	5
40	Ø 38	86,6	Ø 100	114,9	95,9	45,5	18,5	17	M8	5
50	Ø 47,5	101,6	Ø 115	129,5	110,5	52,5	18,5	17	M8	5

Rozměry tělesa s rozhraním pro připojení pohonu



FRKH : Edelstahl Flansch-Kugelhähne

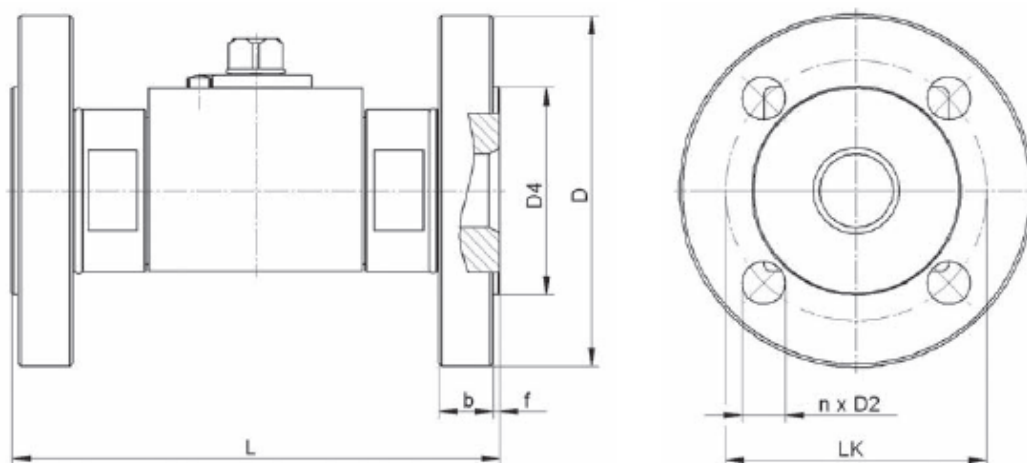
• Stainless steel flanged ball valves

DN mm	LW mm	L1 mm	B mm	H mm	H1 mm	H2 mm	H4 mm	SW mm	M1	D2 mm	T1 mm	T2 mm	M2	BB		D3 mm	H3 mm	S mm
														ISO	mm			
13	13	48,2	Ø 55	60,5	47,8	20,5	10,3	9	M5	Ø 50	12	6	M5	F03	Ø 36	Ø 25	2	3
16	15	48,2	Ø 60	68,1	53,3	21,5	12,3	12	M6	Ø 50	13	6,5	M5	F03	Ø 35	Ø 25	2	3,5
20	20	62,2	Ø 70	87,3	69,8	27	15	14	M6	Ø 55	17,3	7	M5	F04	Ø 42	Ø 30	2	4
25	24	66,2	Ø 75	91,6	74,1	29	15	14	M6	Ø 55	17,3	7	M5	F04	Ø 42	Ø 30	2	4
32	32	81,6	Ø 95	119,3	98,3	39,5	18,5	17	M8	Ø 65	20,6	8	M6	F05	Ø 50	Ø 35	2	5
40	38	86,6	Ø 105	129,8	108,8	45,5	18,5	17	M8	Ø 65	20,6	8	M6	F05	Ø 50	Ø 35	2	5
50	47,5	101,6	Ø 120	145,8	124,8	54	18,5	17	M8	Ø 65	20,6	8	M6	F05	Ø 50	Ø 35	2	5

Druhy přírub

SAE (ISO 6162)	DIN (DIN EN 1092)	ANSI (ASME B16.5)
SAE (D/D) SAE split (S/S) SAE - SAE split (D/S)		RF RTJ

Rozměry s přírubami dle DIN



FRKH DIN : Baulänge L nach
DIN EN 558-1, Grundreihe 1
DIN EN 558-1, Grundreihe 14

• Face to face dimensions according to:

(DIN 3202, Teil 1, F1)

• DIN EN 558-1, row 1 (DIN 3202, part 1, F1)

(DIN 3202, Teil 1, F4)

• DIN EN 558-1, row 14 (DIN 3202, part 1, F4)

DN mm	PN bar	L (F1) mm	L (F4) mm	D mm	D4 mm	f mm	b mm	LK mm	n Anzahl	D2 mm
15	10/16/25/40	130	115	Ø 95	Ø 45	2	16	Ø 65	4	Ø 14
15	63/100/160	130	-	Ø 105	Ø 45	2	20	Ø 75	4	Ø 14
15	250/320	130	-	Ø 130	Ø 45	2	26	Ø 90	4	Ø 18
15	400	130	-	Ø 145	Ø 45	2	30	Ø 100	4	Ø 22
20	10/16/25/40	150	120	Ø 105	Ø 58	2	16	Ø 75	4	Ø 14
20	63/100/ (160 ¹⁾)	150	-	Ø 130	Ø 56	2	20	Ø 90	4	Ø 18
20	(250 ¹⁾)	150	-	Ø 135	Ø 58	2	26	Ø 95	4	Ø 18
20	(320 ¹⁾)	150	-	Ø 150	Ø 58	2	30	Ø 105	4	Ø 23
25	10/16/25/40	160	125	Ø 115	Ø 68	2	18	Ø 85	4	Ø 14
25	63/100/160	160	-	Ø 140	Ø 68	2	24	Ø 100	4	Ø 18
25	250	160	-	Ø 150	Ø 68	2	28	Ø 105	4	Ø 22
25	320	160	-	Ø 160	Ø 68	2	34	Ø 115	4	Ø 22
25	400	160	-	Ø 180	Ø 68	2	38	Ø 130	4	Ø 26
32	10/16/25/40	180	130	Ø 140	Ø 78	2	18	Ø 100	4	Ø 18
32	63/100/ (160 ¹⁾)	180	-	Ø 155	Ø 78	2	26	Ø 110	4	Ø 22
32	(250 ¹⁾)	180	-	Ø 165	Ø 78	2	32	Ø 120	4	Ø 22
32	(320 ¹⁾)	180	-	Ø 180	Ø 78	2	36	Ø 130	4	Ø 26
40	10/16/25/40	200	140	Ø 150	Ø 88	3	18	Ø 110	4	Ø 18
40	63/100/160	200	-	Ø 170	Ø 88	3	28	Ø 125	4	Ø 22
40	250	200	-	Ø 185	Ø 88	3	34	Ø 135	4	Ø 26
40	320	200	-	Ø 195	Ø 88	3	38	Ø 145	4	Ø 26
40	400	200	-	Ø 220	Ø 88	3	48	Ø 165	4	Ø 30
50	10/16	230	150	Ø 165	Ø 102	3	18	Ø 125	4	Ø 18
50	25/40	230	150	Ø 165	Ø 102	3	20	Ø 125	4	Ø 18
50	63	230	-	Ø 180	Ø 102	3	26	Ø 135	4	Ø 22
50	100/160	230	-	Ø 195	Ø 102	3	30	Ø 145	4	Ø 26
50	250	230	-	Ø 200	Ø 102	3	38	Ø 150	8	Ø 26
50	320	230	-	Ø 210	Ø 102	3	42	Ø 160	8	Ø 26
50	400	230	-	Ø 235	Ø 102	3	52	Ø 180	8	Ø 30