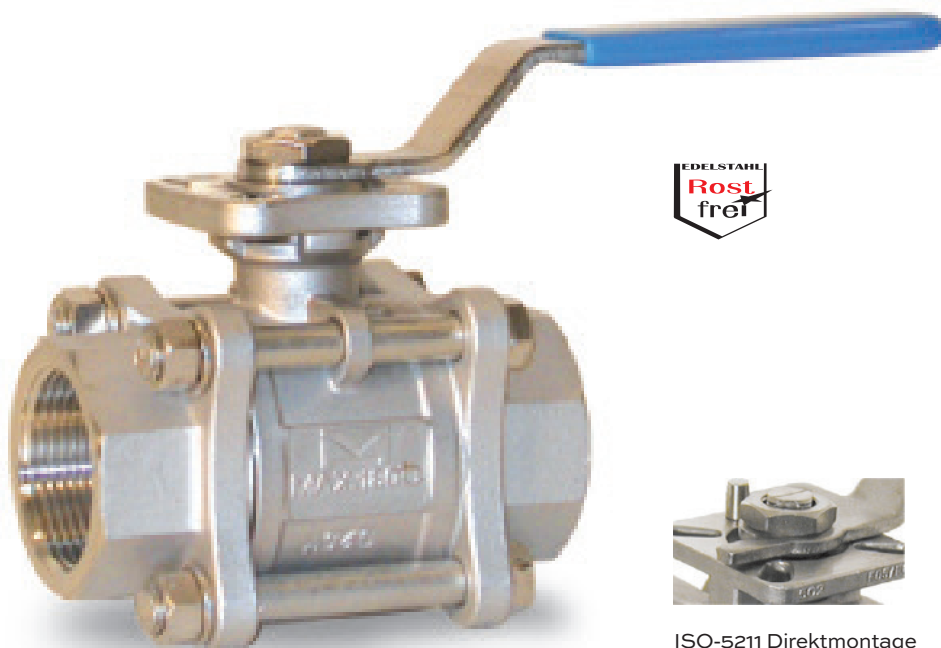


BPS 2420

3-delad kulventil med hus av syrafast stål, AISI316. PN 63

3-pcs ball valve in stainless steel, AISI316. PN 63



ISO-5211 Direktmontage

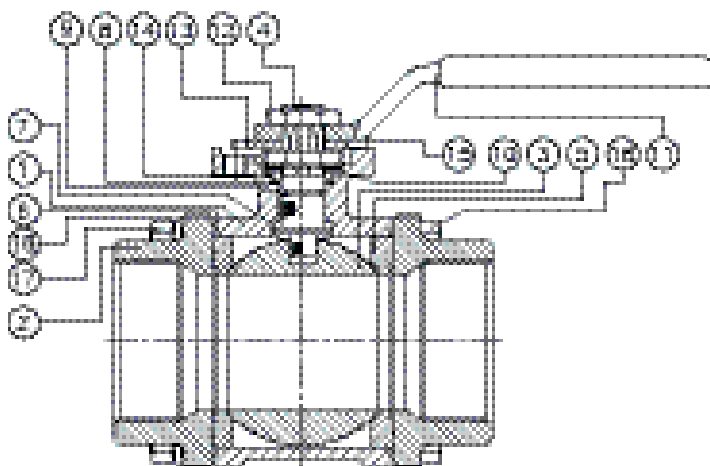
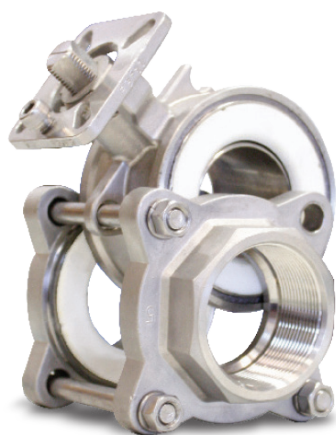
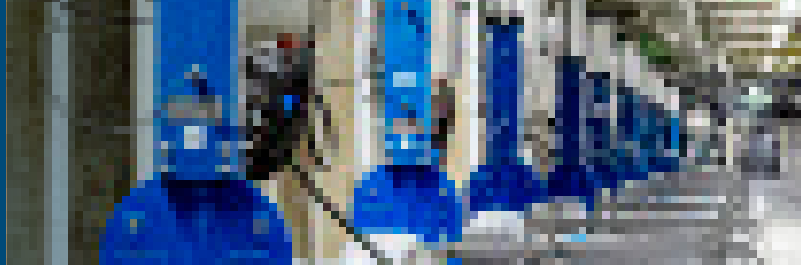
ISO-5211 Direct mount

BESKRIVNING

3-delad kulventil med gängad anslutning och fullt genomlopp i syrafast stål. Ventilen är utrustad med ISO-5211 toppfläns för direktmontage av manöverdon. Utblåsnings säker spindel och självkompenserande packbox för utmärkt atmosfärisk tätning. Högglosspolerad kula och sätestätningar av glasfiberförstärkt PTFE som standard. Låsbar handspak. ATEX och antistatiskt utförande. Bygglängdsstandard enligt DIN 3202/4-M3.

DESCRIPTION

3-pcs ball valve with threaded connection, full bore, in stainless steel. The valve is equipped with ISO-5211 top flange for direct mounting of actuators. The stem is blow-out-proof and has a self compensating packing box for excellent atmospheric tightness. High-gloss polished ball and PTFE-glasfiber reinforced sealings. Lockable handle. ATEX and anti-static design. The face-to-face dimension is according to DIN 3202/2-S5.



Teknisk data / Technical data

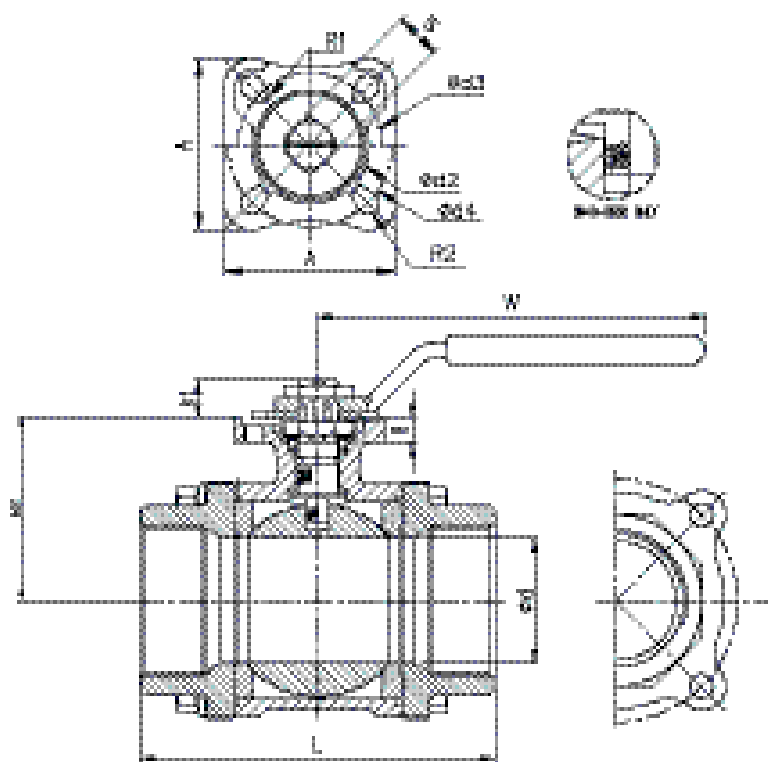
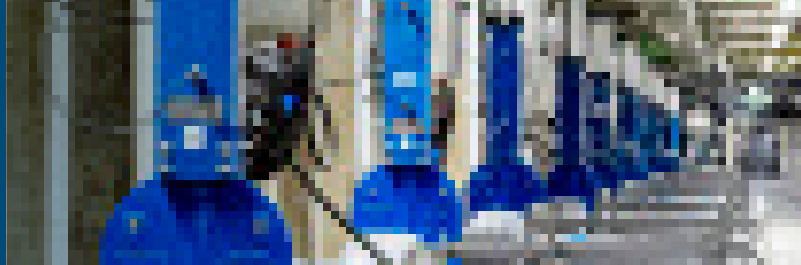
Max. tryck	Max. pressure	63 bar
Temp. område	Temp. range	-20°C – 200°C
Gängad anslutning	Threded connection	BPS BS21

Material / Material

1	Hus	Body	ASTM A351-CF8M, 1.4408
2	Gavel	Cap	ASTM A351-CF8M, 1.4408
3	Kula	Ball	ASTM A351-CF8M
4	Spindel	Stem	ASTM A276-316
5	Kulsäte	Ball seat	RTFE
6	Packning	Gasket	PTFE
7	Tryckbricka	Thrust washer	PTFE
8	Spindeltätning	Packing	PTFE
9	O-ring	O-ring	Viton
10	Fjäderbricka	Disc spring	SS301
11	Handspak	Handle	AISI 304
12	Sindelmutter	Stem nut	AISI 304
13	Låsningsskiva	Lock pad	AISI 304
14	Glandring	Gland ring	AISI 304
15	Låsbricka	Lock washer	AISI 304
16	Bult	Bolt	AISI 304
17	Mutter	Nut	AISI 304
18	Bricka	Washer	AISI 304

Alt.utförande / Alt.execution

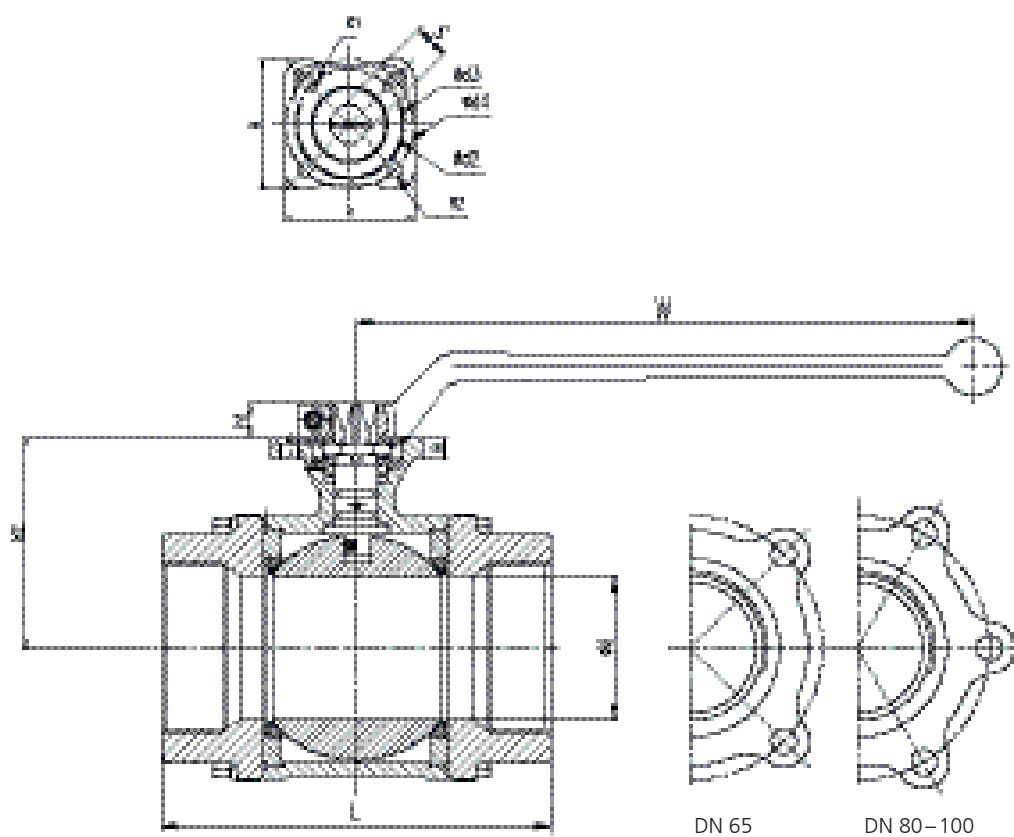
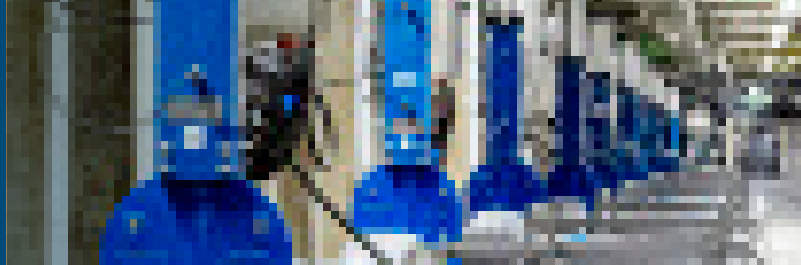
Hus av stål	Body of carbon steel
Svetsända	Butt weld ends
Teflonfyllda hålrum	PTFE-filled cavities
Elektriskt manöverdon	Electric actuator
Pneumatiskt manöverdon	Pneumatic actuator



DN 8–50

Art. nr	DN	L	W	ISO-5211	A	B	S	h1	h2	d2	d3	d4	R1	R2	Vridmoment/ Torque (Nm)*
BPS 2420008	8	55	120	F03/F04	42	6,5	9	8	40,3	31	36	42	2,75	2,75	4
BPS 2420010	10	60	120	F03/F04	42	6,5	9	8	40,3	31	36	42	2,75	2,75	4
BPS 2420015	15	75	120	F03/F04	42	6,5	9	8	40,3	31	36	42	2,75	2,75	4
BPS 2420020	20	80	120	F03/F04	42	6,5	9	9	45,0	31	36	42	2,75	2,75	6
BPS 2420025	25	90	148	F04/F05	50	7,5	11	10	47,5	35,5	42	50	2,75	3,5	10
BPS 2420032	32	110	148	F04/F05	50	7,5	11	11	55,5	35,5	42	50	2,75	3,5	16
BPS 2420040	40	120	178	F05/F07	70	9,0	14	12	65,5	56	50	70	3,5	4,5	22
BPS 2420050	50	140	178	F05/F07	70	9,0	14	12	73,0	56	50	70	3,5	4,5	27

* exkl säkerhetsmarginal / excl. safety margin



Art. nr	DN	L	W	ISO-5211	A	B	S	h1	h2	d2	d3	d4	R1	R2	Vridmoment/ Torque (Nm)*
BPS 2420065	65	185	325	F07/F10	100	10	17	17	105	70	70	102	4,5	5,5	89
BPS 2420080	80	205	325	F07/F10	100	10	17	17	111,5	70	70	102	4,5	5,5	97
BPS 2420100	100	240	325	F10/F12	125	12	22	22	136	100	102	125	5,5	6,5	116

* exkl säkerhetsmarginal / excl. safety margin