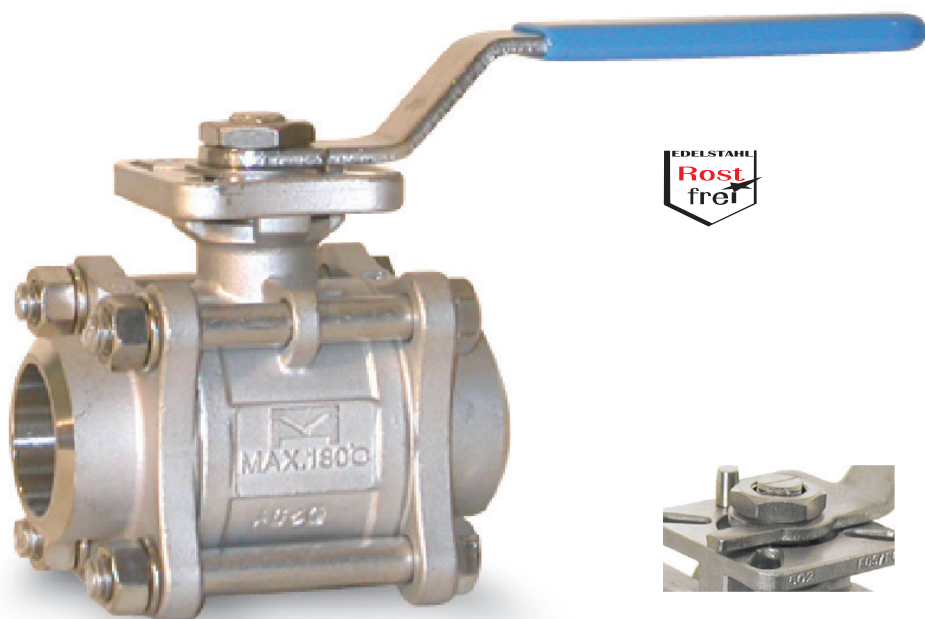




BPS 2421

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

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



ISO-5211 Direktmontage

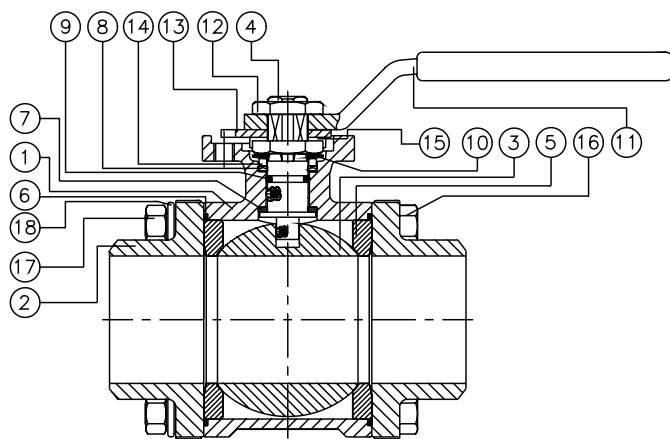
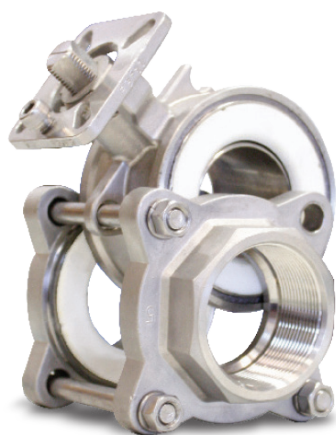
ISO-5211 Direct mount

BESKRIVNING

3-delad kulventil med svetsändar (BW) 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 är enligt DIN 3202/2-S5.

DESCRIPTION

3-pcs ball valve with welded connection (BW), 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-glass fiber 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

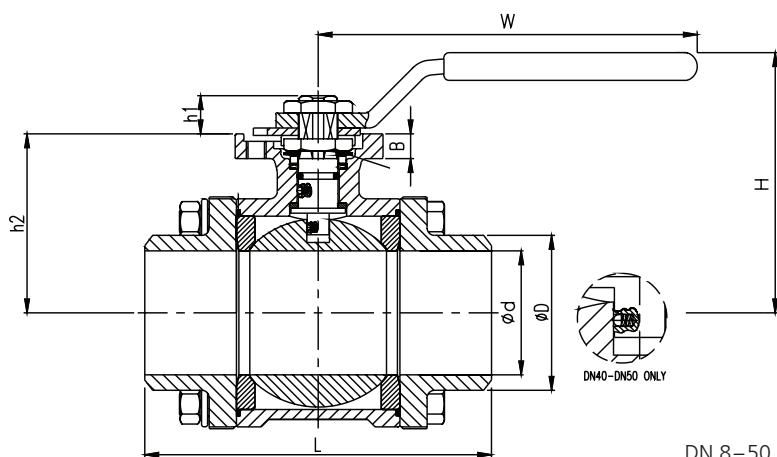
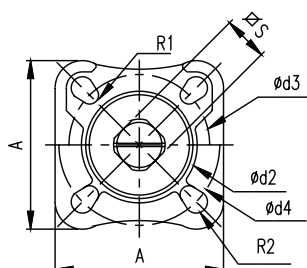
Max. tryck	Max. pressure	63 bar
Temp. område	Temp. range	-20°C – 200°C
Svetsände	Butt weld ends	ASME B16.25 & DIN 3239 part1

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	ASTMA276-316
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	Belleville washer	SS301
⑪	Handspak	Handle	AISI 304
⑫	Spindelmutter	Stem nut	AISI 304
⑬	Låsningsplatta	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

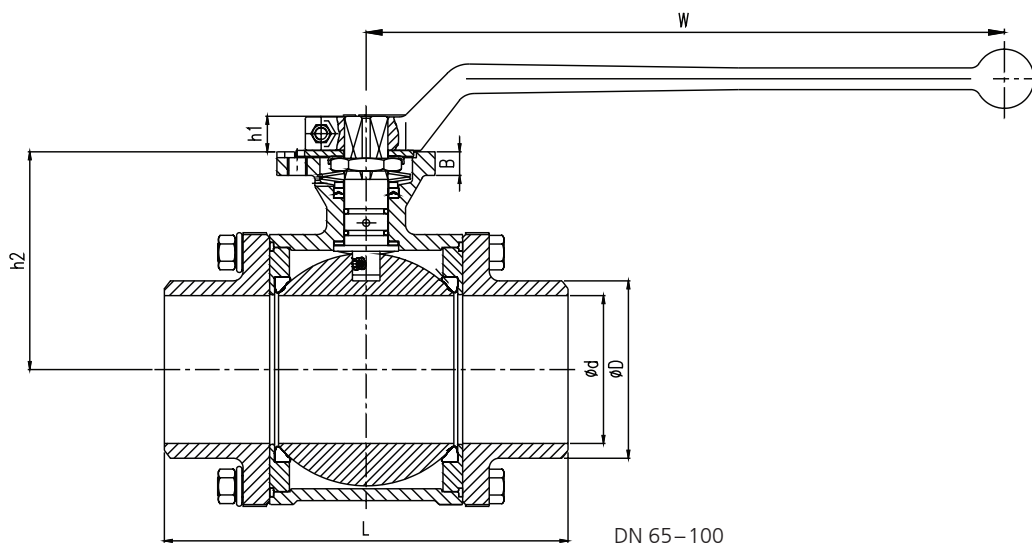
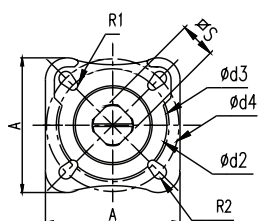
Alt.utförande / Alt.execution

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



Art. nr	DN	L	W	ISO-5211	A	B	S	h1	h2	d2	d3	d4	R1	R2	Vridmoment/ Torque (Nm)*
BPS 2421008	8	65	120	F03/F04	42	6	9	8	40,3	31	36	42	2,75	2,75	4
BPS 2421010	10	65	120	F03/F04	42	6	9	8	40,3	31	36	42	2,75	2,75	4
BPS 2421015	15	65	120	F03/F04	42	6	9	8	40,3	31	36	42	2,75	2,75	4
BPS 2421020	20	75	120	F03/F04	42	6	9	9	45,0	31	36	42	2,75	2,75	6
BPS 2421025	25	85	148	F04/F05	50	7,5	11	10	47,5	35,5	42	50	2,75	3,5	10
BPS 2421032	32	100	148	F04/F05	50	7,5	11	11	55,5	35,5	42	50	2,75	3,5	16
BPS 2421040	40	140	178	F05/F07	70	8,5	14	14	65,3	56	50	70	3,5	4,5	22
BPS 2421050	50	150	178	F05/F07	70	8,5	14	14	73,0	56	50	70	3,5	4,5	27

*exkl. säkerhetsmarginal / excl. safety margin



DN 65-100

Art. nr	DN	L	W	ISO-5211	A	B	S	h1	h2	d2	d3	d4	R1	R2	Vridmoment/ Torque (Nm)*
BPS 2421065	65	170	325	F07/F10	100	10	17	17	105	70	70	102	4,5	5,5	89
BPS 2421080	80	180	325	F07/F10	100	10	17	17	111,5	70	70	102	4,5	5,5	97
BPS 2421100	100	190	325	F10/F12	125	12	22	22	136	102	102	125	5,5	6,5	116

*exkl. säkerhetsmarginal / excl. safety margin