

Kulventil i förnicklad mässing med ISO-5211 toppfläns. Gängad, PN 40/16

Ball valve in nickel-plated brass with direct mounting pad ISO-5211. Threaded, PN 40/16

Kugelhahn aus hartverchromt Messing mit Flanschplatte ISO-5211. Gewinde, PN 40/16



ISO-5211 Direktmontage

ISO-5211 Direct mount

ISO-5211 Direkten Antriebsaufbau

Beskrivning

2-delad kulventil med hus av förnicklad mässing. Ventilen är utrustad med ISO-5211 toppfläns för direktmontage av manöverdon. Spindeln har dubbla axeltätningar av Elastomer för att klara tuffa applikationer. Högglosspolerad kula och sätestätningar av PTFE som standard. Gängad anslutning enl. Brittish Standard Pipe (BSP).

Description

2-pcs ball valve in nickel-plated brass. The valve is equipped with ISO-5211 top flange for direct mounting of actuators. The stem has been designed with a double O-ring sealing of Elastomer to endure tough applications. A mirror polished ball and PTFE-sealings is standard. Threaded acc. to Brittish Standard Pipe (BSP).

Beschreibung

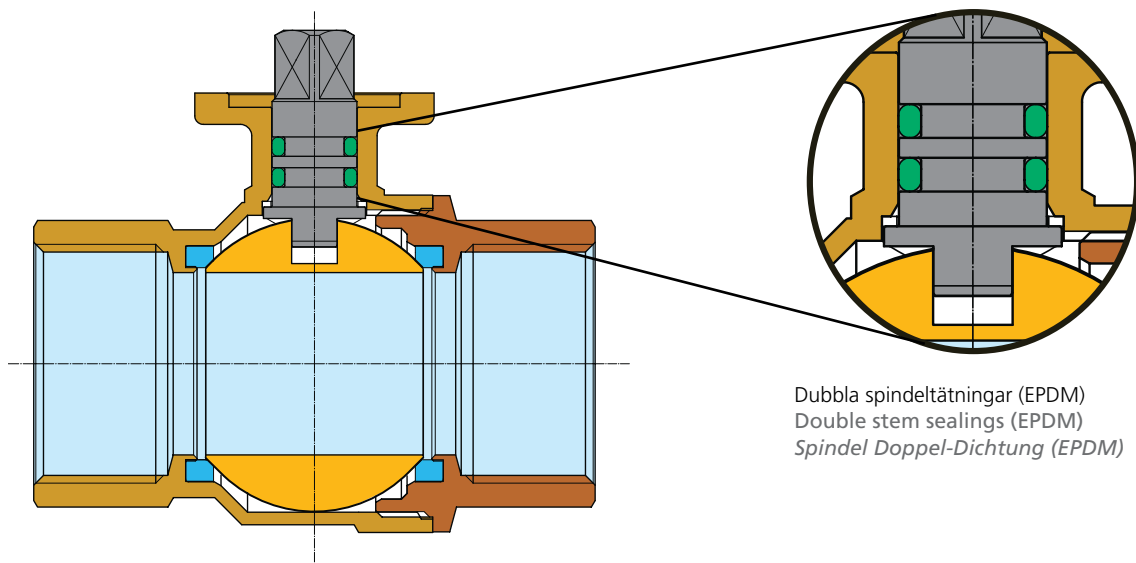
2-teilige Kugelhahn in Messing vernickelt. Das Ventil ist mit ISO-5211 Top-Flansch für die direkte Montage der Antriebe. Der Spindel wurde mit einem doppelten O-Ring-Abdichtung von Elastomer zu ertragen harten Anwendungen. Ein Spiegel polierter Kugel- und PTFE-Dichtungen ist Standard. Gewinde gem. British Standard Pipe (BSP).



Kulventil i förnicklad mässing med ISO-5211 toppfläns. Gängad, PN 40/16

Ball valve in nickel-plated brass with direct mounting pad ISO-5211. Threaded, PN 40/16

Kugelhahn aus hartverchromt Messing mit Flanschplatte ISO-5211. Gewinde, PN 40/16



Dubbla spindeltätningar (EPDM)
 Double stem sealings (EPDM)
 Spindel Doppel-Dichtung (EPDM)

Material / Material / Material			
Hus	Body	Gehäuse	CW 617 N UNI EN 12165
Husgavel	End cap	Verschluss	CW 617 N UNI EN 12165
Kulsäte	Ball Seats	Kugeldichtung	PTFE
Kula	Ball	Kugel	CW 614 N UNI EN 12164
Spindel	Stem	Spindel	CW 614 N UNI EN 12164
Spindeltätningar	Stem seals	Spindeldichtung	EPDM (Elastomer)

Underhåll / Maintenance / Wartung		
Underhållsfri	Maintenance free	Wartungsfrei

Kulventil i förnicklad mässing med ISO-5211 toppfläns. Gängad, PN 40/16

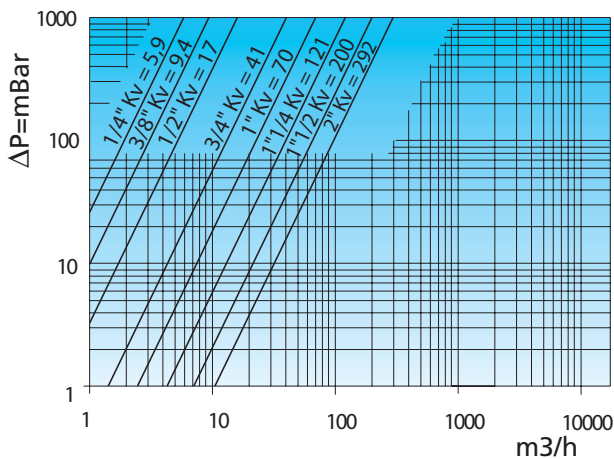
Ball valve in nickel-plated brass with direct mounting pad ISO-5211. Threaded, PN 40/16

Kugelhahn aus hartverchromt Messing mit Flanschplatte ISO-5211. Gewinde, PN 40/16

Tryckfallsdiagram (Ufört med vatten)

Load loss diagram (test with water)

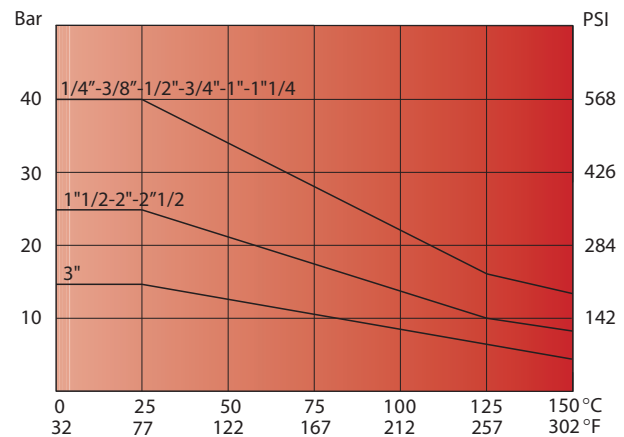
Druckverlust-Diagramm (Prüfung mit Wasser Ausgeführt)



Tryck-temperatur-diagram (PTFE)

Pressure-temperature-diagram (PTFE)

Druck-temperatur-diagramm (PTFE)



Alt.utförande / Alt.execution / Alt. Ausführung

Hus av syrafast stål

Body of stainless steel

Gehäuse aus Edelstahl

Elektriskt manöverdon

Electric actuator

Electrischer Schwenkantrieb

Pneumatiskt manöverdon

Pneumatic actuator

Pneumatischer Schwenkantrieb

Teknisk data / Technical data / Technische Daten

Max. tryck

Max. pressure

Max. Druck

40 bar (DN 15-50), 16 bar (DN 65-150)

Temp. område

Temp. range

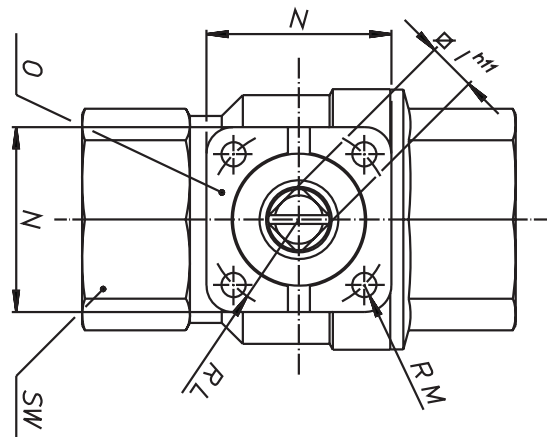
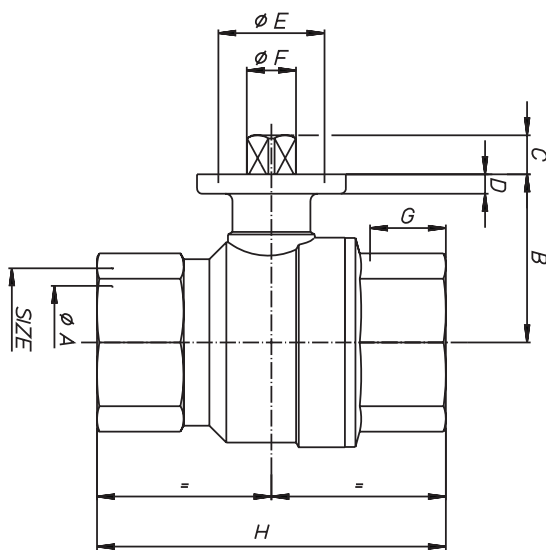
Mediumtemp.

-30°C – 180°C

Kulventil i förnicklad mässing med ISO-5211 toppfläns. Gängad, PN 40/16

Ball valve in nickel-plated brass with direct mounting pad ISO-5211. Threaded, PN 40/16

Kugelhahn aus hartverchromt Messing mit Flanschplatte ISO-5211. Gewinde, PN 40/16



Art. nr	ØA	B	C	D	E	F	H	I	L	M	N	SW	O	Nm ISO-5211	Nm (PN 16)	Nm (PN 25)	Nm (PN 40)	Kv
BPS 2405015	15	29,4	9	5	25	10,8	61	9	18	2,75	37	25	F03	3	3	3,2	17	
BPS 2405020	20	33,0	9	5	25	10,8	69,5	9	18	2,75	37	31	F03	4,1	4,4	4,8	41	
BPS 2405025	25	37,2	9	5	25	10,8	84,5	9	18	2,75	42	38	F03	6,1	6,4	6,8	70	
BPS 2405032	32	47,5	11	5,5	30	13,9	98,5	11	21	2,75	42	47	F04	7,5	7,8	8,2	121	
BPS 2405040	40	53,0	11	5,5	30	13,9	110	11	21	2,75	42	55	F04	9,5	10,5	-	200	
BPS 2405050	48	64,0	14	6,5	30	13,9	130	11	21	2,75	48	68	F04	11,5	13	-	292	
BPS 2405065	61	82,8	15	10	55	17,9	158,5	14	35	4,5	68	83	F07	21	33	-	-	
BPS 2405080	78	94,5	15,5	12	55	17,9	182	14	35	4,5	68	98	F07	27	30	-	-	
BPS 2405100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-