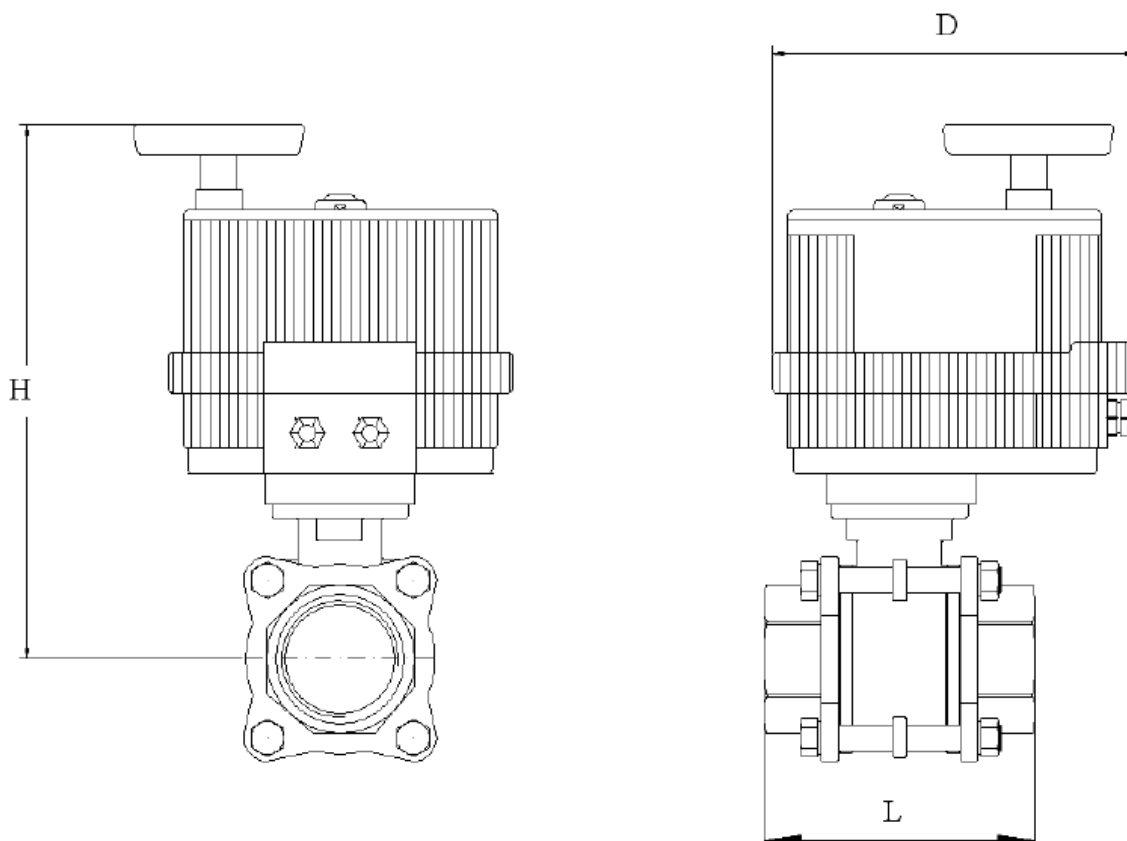


## Edelstahl-Kugelhahn mit elektrischem Antrieb / Ball valve (stainless steel) with electric actuator Typ PA-13E.566.P

<b>Technische Daten</b>	<b>Specification</b>
<b>Bauform</b>	<b>Design</b>
Voller Durchgang	Full port
3-teilig	3-pc.
Gehäuse: 1.4408	Body: 1.4408
Kugel: 1.4408	Ball: 1.4408
Dichtung: TFM-1600	Seat: TFM-1600
mit elektrischem Antrieb, Fabr. Valbia	with electric actuator, fabr. Valbia
Spannung: 24V/115V/230V AC, 12V/24V DC	voltage: 24V/115/230V AC, 12V/24V DC
<b>Betriebsdruck</b>	<b>Pressure Range</b>
PN 63	PN 63
<b>Anschluss</b>	<b>Connection</b>
Innengewinde	Female threads
<b>Betriebstemperatur</b>	<b>Temperature Range</b>
max. 180°C	max. 180°C



Edelstahl-Kugelhahn, beidseitig Anschweißenden mit elektrischem Antrieb Stainless steel ball valve, butt weld ends with electric actuator						
G	Antriebs-Typ	L [mm]	H [mm]	D [mm]	Gewicht [kg]	Stellzeit [sek.]
1/4"	VB015					10
3/8"	VB015					10
1/2"	VB015	75	183,5	163	2,1	10
3/4"	VB015	80	190,0	163	2,3	10
1"	VB015	90	200,0	163	2,8	10
1 1/4"	VB030	110	251,0	190	4,3	8
1 1/2"	VB030	120	259,0	190	5,2	8
2"	VB060	140	293,0	214	7,6	9
2 1/2"	VB110	185	315,0	214	11,5	27
3"	VB110	205	341,1	237	16,1	27
4"	VB190	240	372,1	237	27,0	27

## Edelstahl-Kugelhahn mit elektrischem Antrieb / Ball valve (stainless steel) with electric actuator Typ PA-842E.566.P

### Technische Daten

### Specification

#### Bauform

#### Design

Voller Durchgang

Full port

2-teilig

2-pc.

Gehäuse: 1.4408

Body: 1.4408

Kugel: 1.4408

Ball: 1.4408

Dichtung: TFM-1600

Seat: TFM-1600

mit elektrischem Antrieb, Fabr. Valbia

with electric actuator, fabr. Valbia

Spannung: 24V/115V/230V AC,

voltage: 24V/115/230V AC,

12V/24V DC

12V/24V DC

#### Betriebsdruck

#### Pressure Range

PN 63

PN 63

#### Anschluss

#### Connection

Innengewinde

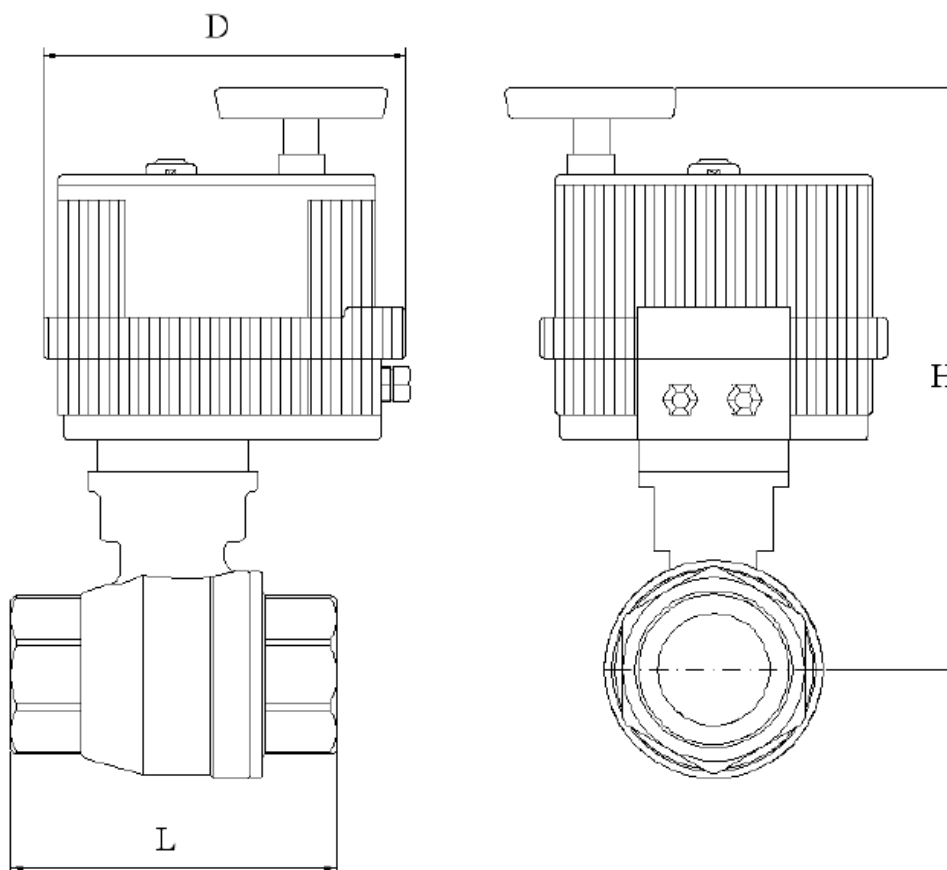
Female threads

#### Betriebstemperatur

#### Temperature Range

max. 180°C

max. 180°C



Edelstahl-Kugelhahn, beidseitig Gewindeenden mit elektrischem Antrieb Stainless steel ball valve, female threads with electric actuator						
	Antriebs-Typ	L [mm]	H [mm]	D [mm]	Gewicht [kg]	Stellzeit [sek.]
1/4"	VB015	67	183,5	163	1,7	10
3/8"	VB015	67	183,5	163	1,7	10
1/2"	VB015	67	183,5	163	1,7	10
3/4"	VB015	70	190,5	163	1,9	10
1"	VB015	85	199,5	163	2,3	10
1 1/4"	VB030	94	251,0	190	3,5	8
1 1/2"	VB030	105	259,0	190	4,2	8
2"	VB060	125	293,0	214	6,3	9
2 1/2"	VB110	155	316,5	214	9,8	27
3"	VB110	173	341,1	237	13,3	27

## 3-Wege Edelstahl-Kugelhahn mit elektrischem Antrieb / 3-way ball valve (stainless steel) with electric actuator Typ PA-58E.566.P

### Technische Daten

### Specification

#### Bauform

#### Design

Reduzierter Durchgang

Reduced bore

L- oder T-Bohrung

L- or T-bore

Gehäuse: 1.4408

Body: 1.4408

Kugel: 1.4408

Ball: 1.4408

Dichtung: TFM-1600

Seat: TFM-1600

mit elektrischem Antrieb, Fabr. Valbia

with electric actuator, fabr. Valbia

Spannung: 24V/115V/230V AC,

voltage: 24V/115/230V AC,

12V/24V DC

12V/24V DC

#### Betriebsdruck

#### Pressure Range

PN 63

PN 63

#### Anschluss

#### Connection

Innengewinde

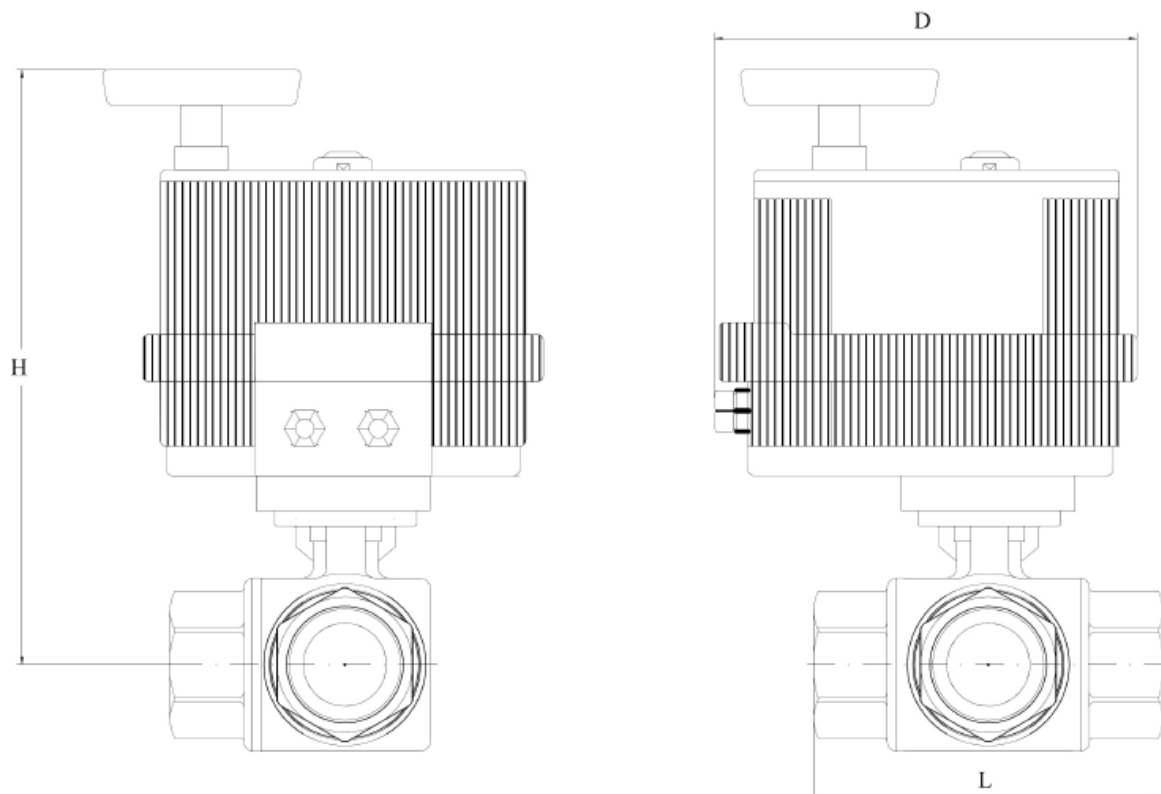
Female threads

#### Betriebstemperatur

#### Temperature Range

max. 180°C

max. 180°C



3-Wege-Edelstahlkugelhahn mit Gewindeenden und elektrischem Antrieb 3-way stainless steel ball valve with threaded ends and electric actuator						
G	Antriebs-Typ	L [mm]	H [mm]	D [mm]	Gewicht [kg]	Stellzeit [sek.]
1/4"	VB015	80	177,5	163	2,1	10
3/8"	VB015	80	177,5	163	2,1	10
1/2"	VB015	80	177,5	163	2,1	10
3/4"	VB015	87,5	185,5	163	2,6	10
1"	VB015	100	188,5	190	3,4	10
1 1/4"	VB030	123	242,0	190	5,1	8
1 1/2"	VB030	142,2	249,0	214	6,1	8
2"	VB060	170,6	281,0	214	9,8	9

## Messing-Kugelhahn mit elektrischem Antrieb / Ball valve (brass) with electric actuator Typ PA-34E.388.P

### Technische Daten

#### Bauform

Voller Durchgang  
 2-teilig  
 Gehäuse: Messing vernickelt  
 Kugel: Messing hartverchromt  
 Dichtung: PTFE / FKM  
 mit elektrischem Antrieb, Fabr. Valbia  
 Spannung: 24V/115V/230V AC,  
 12V/24V DC

### Specification

#### Design

Full port  
 2-pc.  
 Body: brass nickel plated  
 Ball: brass chrome plated  
 Seat: PTFE / FKM  
 with electric actuator, fabr. Valbia  
 voltage: 24V/115/230V AC,  
 12V/24V DC

#### Betriebsdruck

PN 32/16

#### Pressure Range

PN 32/16

#### Anschluss

Innengewinde

#### Connection

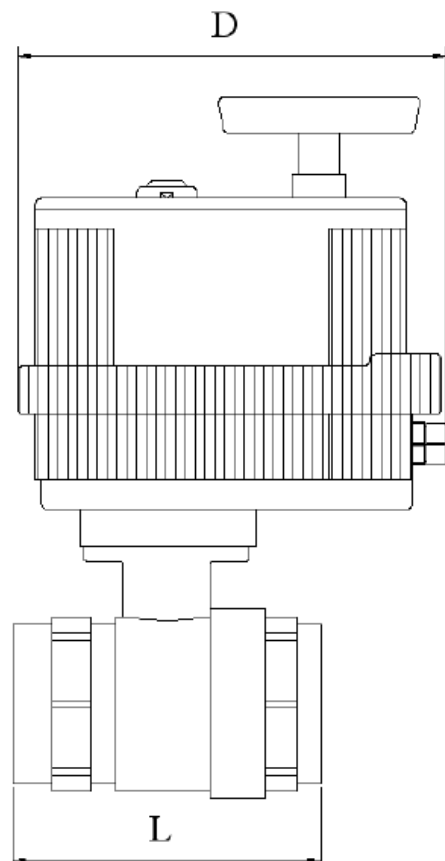
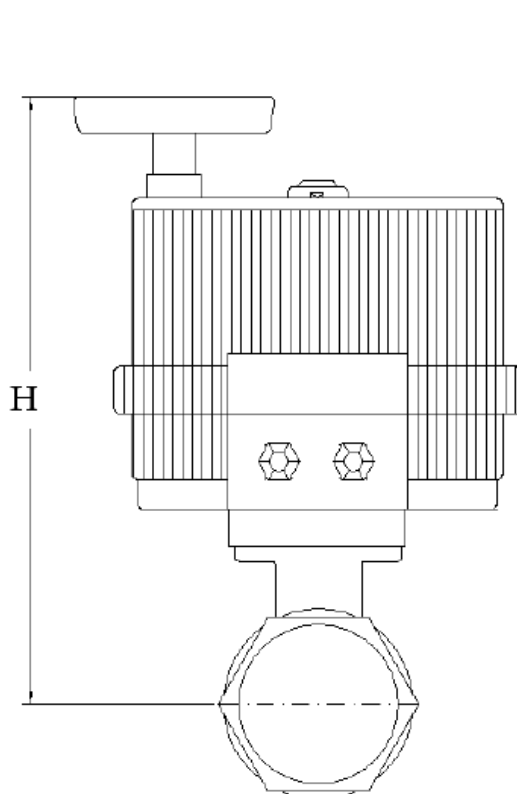
Female threads

#### Betriebstemperatur

max. 130°C

#### Temperature Range

max. 130°C

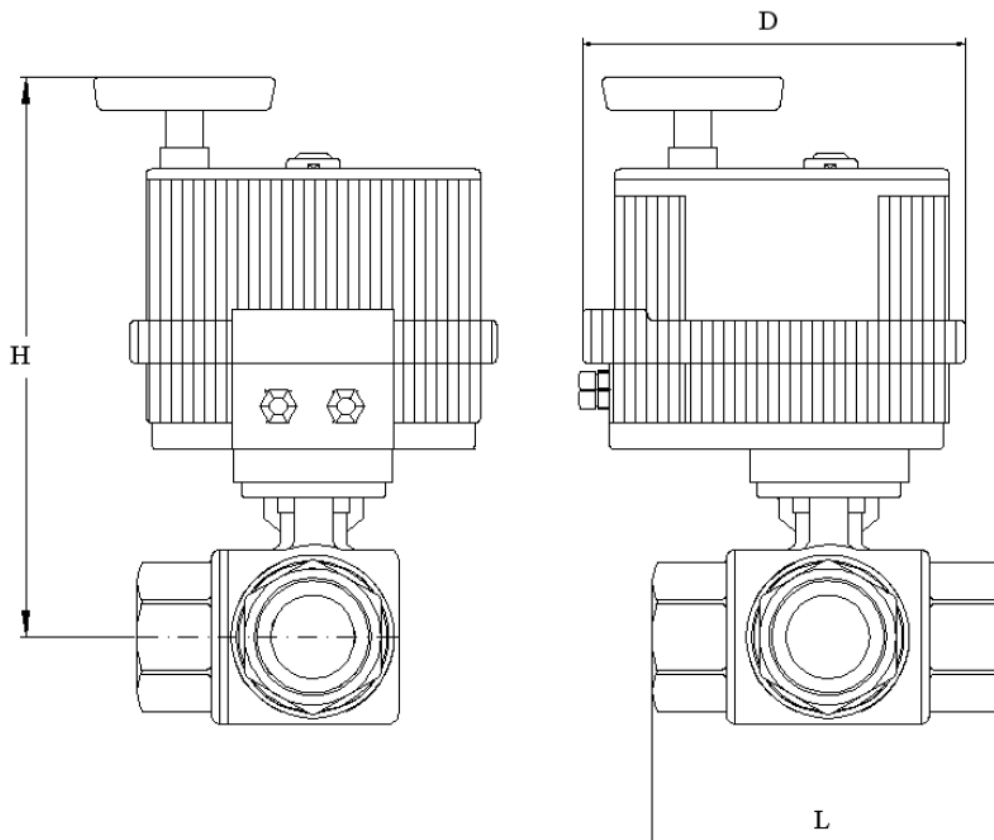


Messing-Kugelhahn, beidseitig Innengewinde mit elektrischem Antrieb Brass ball valve, threaded ends with electric actuator						
G	Antriebs-Typ	L [mm]	H [mm]	D [mm]	Gewicht [kg]	Stellzeit [sek.]
1/4"	VB015					10
3/8"	VB015					10
1/2"	VB015	62	171,5	163	1,7	10
3/4"	VB015	68	175,5	163	1,8	10
1"	VB015	82	179,5	163	2,0	10
1 1/4"	VB015	91	187,5	163	2,2	10
1 1/2"	VB030	102	239,0	190	3,4	8
2"	VB030	122	247,0	190	4,9	8
2 1/2"	VB060	157	302,0	214	7,3	9
3"	VB060	188	313,0	214	12,1	9



## 3-Wege Messing-Kugelhahn mit elektrischem Antrieb / 3-way ball valve (brass) with electric actuator Typ PA-182E.388.P

<b>Technische Daten</b>	<b>Specification</b>
<b>Bauform</b>	<b>Design</b>
Voller Durchgang	Full bore
L- oder T-Bohrung	L- or T-bore
Gehäuse: Messing vernickelt	Body: brass nickel plated
Kugel: Messing hartverchromt	ball: brass chrome plated
Dichtung: PTFE	Seat: PTFE
mit elektrischem Antrieb, Fabr. Valbia	with electric actuator, fabr. Valbia
Spannung: 24V/115V/230V AC, 12V/24V DC	voltage: 24V/115/230V AC, 12V/24V DC
<b>Betriebsdruck</b>	<b>Pressure Range</b>
PN 10-30	PN 10-30
<b>Anschluss</b>	<b>Connection</b>
Innengewinde	Female threads
<b>Betriebstemperatur</b>	<b>Temperature Range</b>
max. 150°C	max. 150°C



3-Wege-Messingkugelhahn mit Gewindeenden und elektrischem Antrieb 3-way brass ball valve with threaded ends and electric actuator						
G	Antriebs-Typ	L [mm]	H [mm]	D [mm]	Gewicht [kg]	Stellzeit [sek.]
1/4"	VB015	67	172,0	163	2	10
3/8"	VB015	67	172,0	163	2	10
1/2"	VB015	77	174,2	163	2	10
3/4"	VB015	87	183,0	163	2,5	10
1"	VB030	105	235,0	190	4	8
1 1/4"	VB030	122,5	247,5	190	5	8
1 1/2"	VB060	138,5	307,3	214	7,9	9
2"	VB060	166	300,0	214	12	9