



Qualität von Anfang an.

Technische Daten

BAUFORM

2-teilige kompakte Körperkonstruktion.
Flanschplatte nach ISO 5211 für Antriebsaufbau.

BETÄTIGUNG

Pneumatisch doppelt- oder einfachwirkend

ANSCHLUß

1/2" ... 2" Innengewinde nach DIN 2999

BETRIEBSDRUCK

Großvakuum bis 16bar
Für Betriebstemperaturen über +80°C, siehe Druck-Temperatur-Diagramm.

STEUERDRUCK

6 ... 8 bar

EINBAUWEISE

In jeder Lage

MEDIUMTEMPERATUR

-25°C ... +180°C

UMGEBUNGSTEMPERATUR

-15°C ... +150°C
Niedrigtemperatur -40°C auf Anfrage

WERKSTOFFE

Gehäuse: Edelstahl 1.4408
Kugel: Edelstahl 1.4401
Kugeldichtung: PTFE glasfaserverstärkt
Spindeldichtung: PTFE
O-Ring: FKM

STEUERMEDIUM

Gefilterte und getrocknete, leicht geölte Luft nach ISO 8573.

ZUSATZAUSSTATTUNG

- Direkt angebautes oder separates 3/2- oder 5/2-Wegeventil
- elektrische oder optische Stellungsanzeige

Weitere technische Daten siehe Typenblatt Kugelhahn (Art. MU) und Typenblatt Antrieb (Art. OD) !

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

Specification

DESIGN

2-piece designed ball valve.
Mounting pad for actuator according to ISO 5211.

OPERATION

Pneumatic double- or single-acting

CONNECTION

1/2" ... 2" female threaded connection DIN 2999

PRESSURE RANGE

Almost vacuum up to 16bar
For higher temperatures please refer to the Pressure-Temperature-Diagramm.

PILOT PRESSURE

6 ... 8 bar

INSTALLATION

As desired

TEMPERATURE RANGE

-25°C ... +180°C

TEMPERATURE OF THE ENVIRONMENT

-15°C ... +150°C
lower temperature -40°C on request

MATERIALS

Body: Stainless steel 1.4408
Ball: Stainless steel 1.4401
Ball seal: PTFE glassfiber reinforced
Spindle seal: PTFE
O-ring: FKM

PILOT MEDIA

Filtered and dried, slightly oiled air according to ISO 8573.

OPTIONS

- Directly or separately mounted 3/2- or 5/2-way valve
- electrical or optical position indicator

Further specifications refer to data-sheet of ball valve (Art. MU) and actuator (Art. OD)!

The above information is intended for guidance only and the company reserves the right to change any data herein without prior notice!

Arikel:

MU-OD / MU-OE

2-Wege Kugelhahn mit
pneumatischem
Schwenkantrieb
PN 16

Edelstahl



Type:

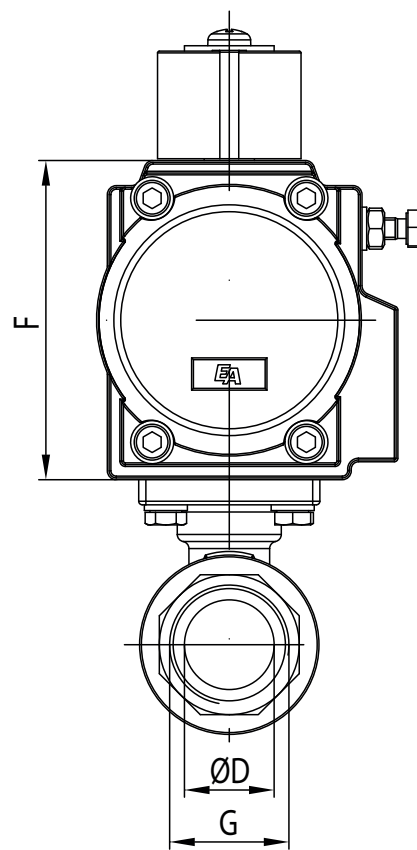
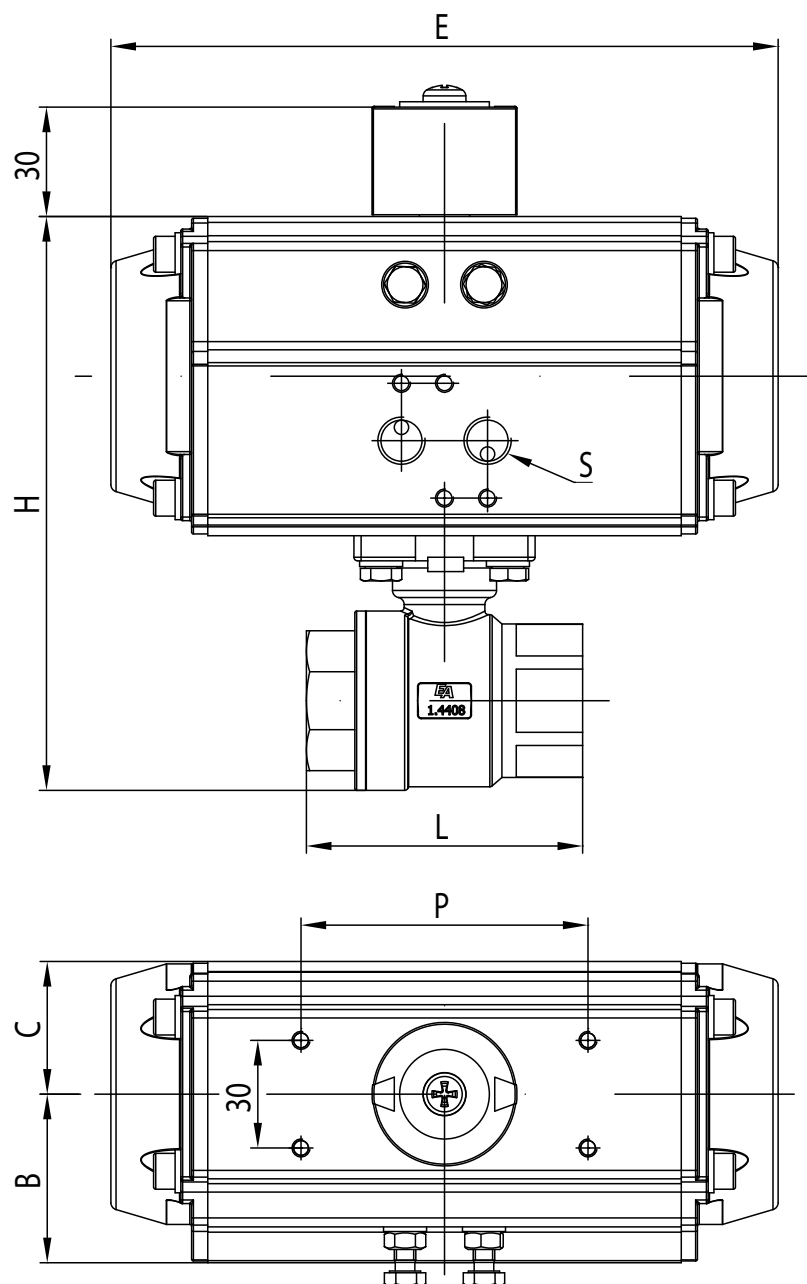
MU-OD / MU-OE

2-way ball valve
with pneumatic
actuator
PN 16

Stainless steel



Abmessungen / Dimension :



Doppeltwirkend / double acting

Art-Nr. / Art-No.	Größe / size	Antrieb / actuator	G	ØD	L	E	B	C	F	H	P	nxZ
MU310023-OD620322	DN15	32	½"	15	57	110	27	20	50	105	50	4-M12
MU310023-OD620502	DN15	50	½"	15	57	154	41,5	29	70	125	80	4-M12
MU310024-OD620502	DN20	50	¾"	20	64	154	41,5	29	70	133	80	4-M12
MU310025-OD620502	DN25	50	1"	25	77	154	41,5	29	70	141	80	4-M16
MU310026-OD620502	DN32	50	1¼"	32	90	154	41,5	29	70	156	80	4-M16
MU310027-OD620652	DN40	65	1½"	40	105	189	51,5	38	89	187	80	4-M16
MU310028-OD620652	DN50	65	2"	50	125	189	51,5	38	113	227	80	4-M16

Einfachwirkend / single acting

Art-Nr. / Art-No.	Größe / size	Antrieb / actuator	G	ØD	L	E	B	C	F	H	C	nxZ
MU310023-OE620502	DN15	50	½"	15	57	154	41,5	29	70	105	80	4-M12
MU310024-OE620502	DN20	50	¾"	20	64	154	41,5	29	89	152	80	4-M12
MU310025-OE620652	DN25	65	1"	25	77	189	51,5	38	89	160	80	4-M12
MU310026-OE620652	DN32	65	1¼"	32	90	189	51,5	38	89	178	80	4-M16
MK310027-OE620752	DN40	75	1½"	40	105	210	59	43,5	100	198	80	4-M16
MU310028-OE620852	DN50	85	2"	50	125	229	63,5	49	113	227	80	4-M16

Druck-Temperatur-Diagramm / Pressure-Temperature-Diagramm

