



Qualität von Anfang an.

Technische Daten

BAUFORM

2-teilige Körperkonstruktion mit vollem zylindrischen Durchgang, Anti-Statik, mit Flanschplatte für Antrieb nach ISO 5211.

BETÄTIGUNG

Pneumatisch doppelt- oder einfachwirkend

ANSCHLUß

Flansch DN15 bis DN200 PN16 bemessen und gebohrt
Baulänge nach DIN 3202-F4/5

BETRIEBSDRUCK

Großvakuum bis PN 16 (Bis 80°C.)
Für Betriebstemperaturen über +80°C siehe Druck-Temperatur-Diagramm.

STEUERDRUCK

6 - 8 bar (niedriger Steuerdruck auf Anfrage)

EINBAUWEISE

In jeder Lage.

MEDIUMTEMPERATUR

-25°C bis max. +180°C

UMGEBUNGSTEMPERATUR

-15°C bis max. +150°C

WERKSTOFFE

Gehäuse: Edelstahl 1.4408
Kugel: Edelstahl 1.4408
Kugeldichtung: PTFE
Spindeldichtung: PTFE

STEUERMEDIUM

Gefilterte Luft (hinsichtlich Rest-Öl, Rest-Staub und Rest-Wasser). Mindestens nach PNEUROP/ ISO-Klasse 4.

ZUSATZAUSSTATTUNG

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

Weitere technische Daten siehe Typenblatt Kugelhahn (Art. MP) und Typenblatt Antrieb (Art. OD/OE) !

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

Specification

DESIGN

2-piece design, with full cylindric bore, anti-static, mounting pad for actuator according to ISO 5211.

OPERATION

Pneumatic double- or single-acting

CONNECTION

Flange DN15 - DN200 Flange-dimensions and drilling holes acc. to PN16
Face to face dimension acc. to DIN 3202-F4/5

PRESSURE RANGE

Almost vacuum up to PN 16. (Up to 80°C).
For higher temperatures please refer to the Pressure-Temperature-Diagram.

PILOT PRESSURE

6 - 8 bar (lower pilot pressure on request)

INSTALLATION

As desired

TEMPERATURE RANGE

-25°C up to +180°C

TEMPERATURE OF THE ENVIRONMENT

-15°C up to 150°C

MATERIALS

Body: Stainless Steel 1.4408
Ball: Stainless Steel 1.4408
Ball seal: PTFE
Spindle seal: PTFE

PILOT MEDIA

Filtered air, (remaining oil, dust and water).
According at least to PNEUROP/ISO-class 4

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. MP) and actuator (Art. OD/OE)!

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

Artikel:

MP-OD / MP-OE

**2-Wege Kugelhahn
mit pneumatischem
Schwenkantrieb
PN 16**

Edelstahl



Type:

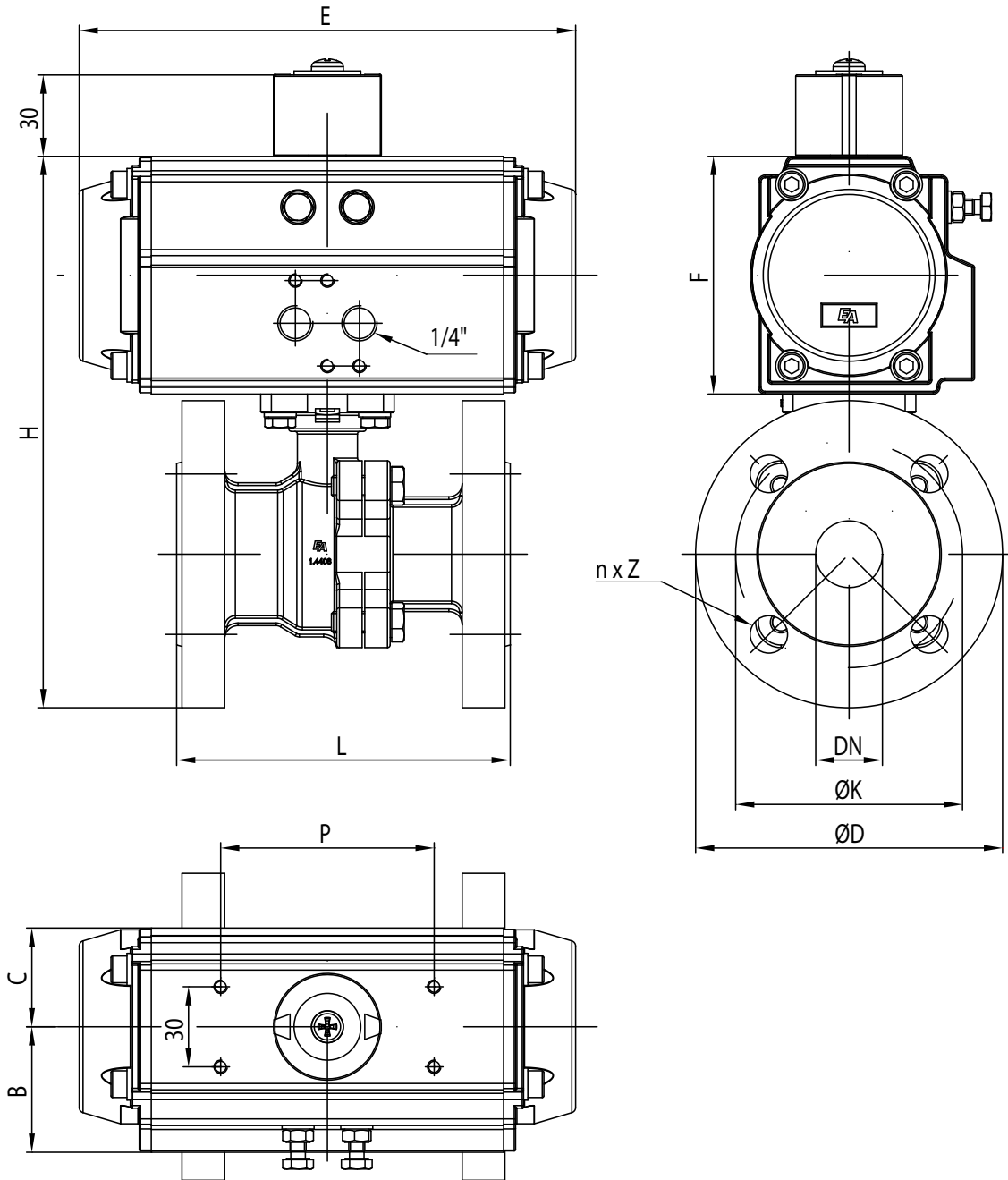
MP-OD / MP-OE

**2-Way Ball Valve
with pneumatic
actuator
PN 16**

Stainless Steel



Abmessungen / Dimension :



Doppeltwirkend / double acting

Art-Nr. / Art-No.	Größe / size	Antrieb / actuator	DN	ØK	ØD	L	E	B	C	F	H	P	nxZ
MP311002-OD620502	DN15	50	15	65	95	115	154	41,5	29	70	166	80	4-M12
MP311003-OD620502	DN20	50	20	75	105	120	154	41,5	29	70	176	80	4-M12
MP311004-OD620502	DN25	50	25	85	115	125	154	41,5	29	70	186	80	4-M12
MP311005-OD620502	DN32	50	32	100	140	130	154	41,5	29	70	212	80	4-M16
MP311006-OD620652	DN40	65	40	110	150	140	189	51,5	38	89	242	80	4-M16
MP311007-OD620652	DN50	65	50	125	165	150	189	51,5	38	89	257	80	4-M16
MP311008-OD620852	DN65	85	65	145	185	170	229	63,5	49	113	324	80	4-M16
MP311009-OD620852	DN80	85	76	160	200	180	229	63,5	49	113	346	80	8-M16
MP311010-OD621102	DN100	110	94	180	220	190	266	76,5	62	136	409	80	8-M16
MP311011-OD621252	DN125	125	125	210	250	325	337	85	72	161	501	80	8-M18
MP311012-OD621402	DN150	140	150	240	285	350	377	97	81	178	553	80	8-M22
MP311013-OD622102	DN200	160	200	295	340	400	412	106	90	200	676	130	12-M22

Einfachwirkend / single acting

Art-Nr. / Art-No.	Größe / size	Antrieb / actuator	DN	ØK	ØD	L	E	B	C	F	H	P	nxZ
MP311002-OE620502	DN15	50	15	65	95	115	154	41,5	29	70	166	80	4-M12
MP311003-OE620652	DN20	65	20	75	105	120	189	51,5	38	89	194	80	4-M12
MP311004-OE620652	DN25	65	25	85	115	125	189	51,5	38	89	205	80	4-M12
MP311005-OE620752	DN32	75	32	100	140	130	210	59	43,5	100	241	80	4-M16
MP311006-OE620852	DN40	85	40	110	150	140	229	63,5	49	113	265	80	4-M16
MP311007-OE620852	DN50	85	50	125	165	150	229	63,5	49	113	281	80	4-M16
MP311008-OE621252	DN65	125	65	145	185	170	337	85	72	161	372	80	4-M16
MP311009-OE621252	DN80	125	76	160	200	180	337	85	72	161	394	80	8-M16
MP311010-OE621402	DN100	140	94	180	220	190	377	97	81	178	451	80	8-M16
MP311011-OE621902	DN125	190	125	210	250	325	488	112	104,5	232	512	130	8-M18
MP311012-OE622102	DN150	210	150	240	285	350	550	120	115,5	255	630	130	8-M22
MP311013-OE622102	DN200	210	200	295	340	400	550	120	115,5	255	731	130	12-M22

