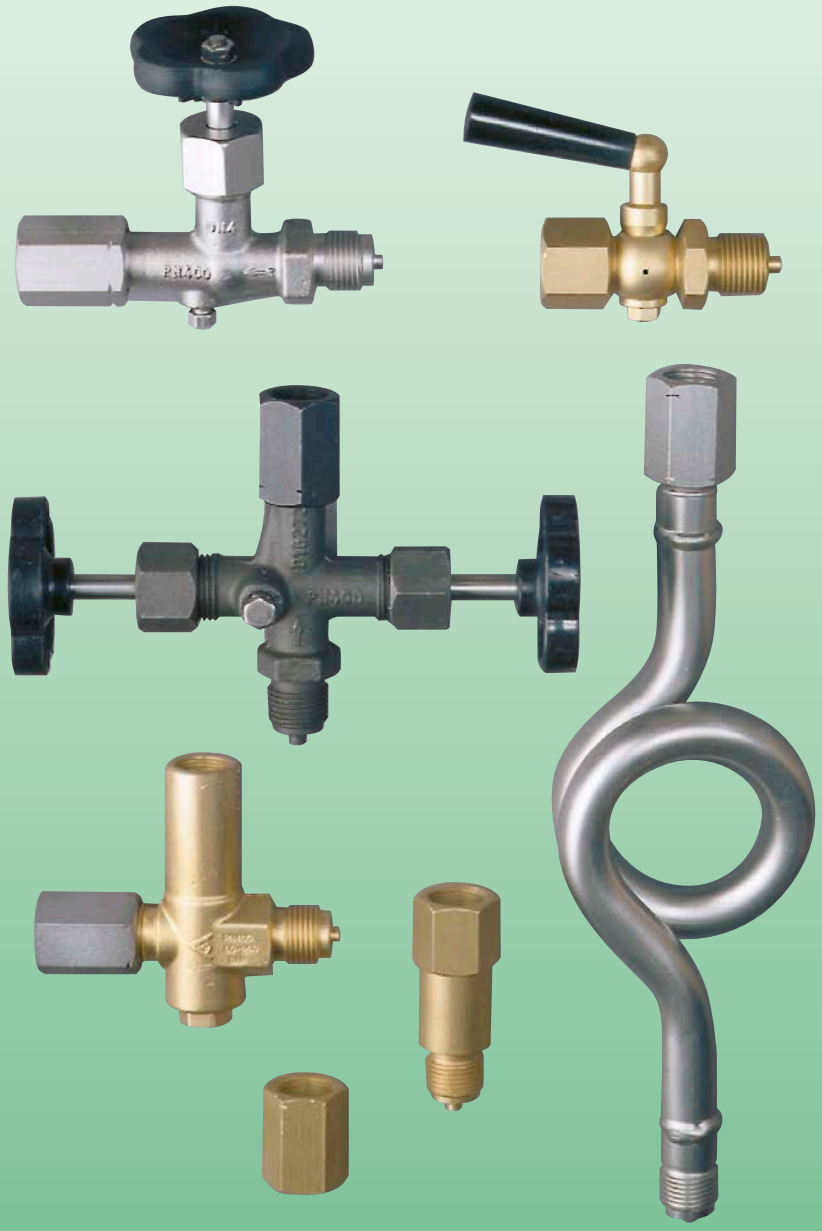
M-Zert
Zertifiziertes QM-System
DIN EN ISO 9001
Zertifikat-Nr. 01017

Zubehör für Druckmessgeräte

KOBOLD

messen • kontrollieren • analysieren

MZB



P1

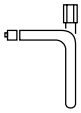
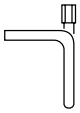
Weitere KOBOLD-Gesellschaften befinden sich in folgenden Ländern:

AUSTRALIEN, BELGIEN, BULGARIEN, CHINA, FRANKREICH, GROSSBRITANNIEN, INDIEN, INDONESIEN, ITALIEN, KANADA, MALAYSIA, MEXIKO, NIEDERLANDE, ÖSTERREICH, PERU, POLEN, REPUBLIK KOREA, SCHWEIZ, SPANIEN, THAILAND, TSCHECHIEN, TÜRKEI, TUNESIEN, UNGARN, USA, VIETNAM

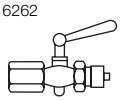
KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
Zentrale:
+49(0)6192 299-0
Vertrieb DE:
+49(0)6192 299-500
+49(0)6192 23398
info.de@kobold.com
www.kobold.com

1/03 - 2024

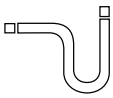
Wassersackrohre Typ: MZB-705/...

Form	Anschluss Ein	Anschluss Aus	Betriebs-druck	Material	Code
DIN 16282 Form A 	G ½ AG	Spann-muffe G ½	100 bar	Stahl	**7078**
	G ½ AG	Spann-muffe G ½	100 bar	Edelstahl 1.4571	**7077**
DIN 16282 Form B 	Anschweiß-ende	Spann-muffe G ½	100 bar	Stahl	**7239**
	Anschweiß-ende	Spann-muffe G ½	100 bar	Edelstahl 1.4571	**7240**
DIN 16282 Form C	G ½ AG	Spann-muffe G ½	100 bar	Stahl	**7076**
	G ½ AG	Spann-muffe G ½	100 bar	Edelstahl 1.4571	**7075**
DIN 16282 Form D	Anschweiß-ende	Spann-muffe G ½	100 bar	Stahl	**7241**
	Anschweiß-ende	Spann-muffe G ½	100 bar	Edelstahl 1.4571	**7242**

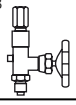
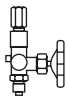
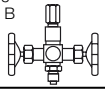
Manometer-Hähne Typ: MZB-703/...

Form	Anschluss	Nenn-druck	Material	Code
Muffe-Muffe DIN 16261A	G ½ IG	16 bar	Messing	**7012**
	G ½ IG	25 bar	Messing	**7013**
	G ½ IG	16 bar	Messing	**7014**
mit Prüfflansch 60x25x10	G ½ IG	25 bar	Messing	**7015**
mit Prüfflansch und Stopfbuchse	G ½ IG	25 bar	Messing	**7016**
Muffe-Zapfen DIN 16261B	G ½ IG/AG	16 bar	Messing	**7017**
	G ½ IG/AG	25 bar	Messing	**7018**
	G ½ IG/AG	25 bar	Edelstahl	**7147**
mit Prüfflansch 60x25x10	G ½ IG/AG	25 bar	Messing	**7019**
mit Prüfflansch und Stopfbuchse	G ½ IG/AG	25 bar	Messing	**7020**
Zapfen-Spannmuffe DIN 16262 	G ½ IG/AG	25 bar	Messing	**7021**
	G ½ IG/AG	25 bar	Stahl	**7179**
	G ½ IG/AG	25 bar	Edelstahl	**7059**
mit Flansch 60x25x10 DIN 16263	G ½ IG/AG	25 bar	Messing	**7060**

Handelsübliche Wassersackrohre Typ: MZB-705/...

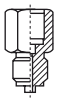
Form	Anschluss 1	Anschluss 2	Betriebs-druck	Material	Code
U-Form 	G ½ AG	G ½ AG	25 bar	Stahl	**7243**
	G ½ AG	G ½ AG	25 bar	Edelstahl 1.4571	**7244**
	G ½ AG	Spann-muffe G ½	25 bar	Stahl	**7031**
	G ½ AG	Spann-muffe G ½	25 bar	Edelstahl 1.4571	**7249**
Kreisform	G ½ AG	G ½ AG	25 bar	Stahl	**7245**
	G ½ AG	G ½ AG	25 bar	Edelstahl 1.4571	**7246**
U-Form	Anschweiß-ende	Anschweiß-ende	25 bar	Stahl	**7033**
	Anschweiß-ende	Anschweiß-ende	25 bar	Edelstahl 1.4571	**7247**
Kreisform	Anschweiß-ende	Anschweiß-ende	25 bar	Stahl	**7032**
	Anschweiß-ende	Anschweiß-ende	25 bar	Edelstahl 1.4571	**7248**

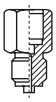
Manometer-Ventile n. DIN 16270-16272 Typ: MZB-704/...

Form	Anschluss	Nenn-druck	Material	Code
Spannmuffe-Zapfen DIN 16270 mit Entlüftungs-schraube Form A	G ½ IG/AG	250 bar	Messing	**7022**
	G ½ IG/AG	400 bar	Stahl	**7023**
	G ½ IG/AG	400 bar	Edelst. 1.4571	**7024**
	G ½ IG/AG	400 bar	Edelst. 1.4571	**7025**
Form B 	G ½ IG/AG	250 bar	Messing	**7100**
	G ½ IG/AG	400 bar	Stahl	**7101**
	G ½ IG/AG	400 bar	Edelst. 1.4571	**7102**
Spannmuffe-Zapfen DIN 16271 mit Prüf-zapfen M20x1,5 und Entlüftungsschraube Form A	G ½ IG/AG	250 bar	Messing	**7103**
	G ½ IG/AG	400 bar	Stahl	**7104**
	G ½ IG/AG	400 bar	Edelst. 1.4571	**7105**
Form B 	G ½ IG/AG	250 bar	Messing	**7106**
	G ½ IG/AG	400 bar	Stahl	**7107**
	G ½ IG/AG	400 bar	Edelst. 1.4571	**7108**
Absperrventil mit absperr-barem Prüfanschluss DIN 16272 und Prüfzapfen M20x1,5 Form A	G ½ IG/AG	250 bar	Messing	**7152**
	G ½ IG/AG	400 bar	Stahl	**7153**
	G ½ IG/AG	400 bar	Edelst. 1.4571	**7154**
mit Schaft für Messgerätehalter Form B 	G ½ IG/AG	250 bar	Messing	**7155**
	G ½ IG/AG	400 bar	Stahl	**7156**
	G ½ IG/AG	400 bar	Edelst. 1.4571	**7157**

Anschlussstücke Typ: MZB-712/...

Form	Anschluss	Material	Code
Überwurf-mutter DIN 16284	G ¼ IG	Messing	**7528**
	G ½ IG	Messing	**7028**
	G ½ IG	Stahl	**7029**
	G ½ IG	Edelstahl	**7073**
Lötrohr DIN 16284	Überwurfmutter G ¼	Messing	**7530**
	Überwurfmutter G ½	Messing	**7030**
		Stahl	**7031**
		Edelstahl	**7074**

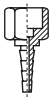
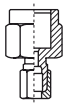
Form	Anschluss 1	Anschluss 2	Material	Code
Muffe-Zapfen 	G ⅛ IG	G ¼ AG	Messing	**7267**
	G ⅛ IG	G ½ AG	Messing	**7049**
	G ⅛ IG	G ¼ AG	Edelstahl	**7134**
	G ⅛ IG	G ½ AG	Edelstahl	**7135**
	⅛" NPT IG	¼" NPT AG	Edelstahl	**7112**
	⅛" NPT IG	⅜" NPT AG	Edelstahl	**7114**
	G ¼ IG	¼" NPT AG	Messing	**7033**
	G ¼ IG	½" NPT AG	Messing	**7039**
	G ¼ IG	¾" NPT AG	Messing	**7075**
	G ¼ IG	M10x1 AG	Messing	**7052**
	G ¼ IG	M12x1,5 AG	Messing	**7269**
	G ¼ IG	M14x1,5 AG	Messing	**7105**
	G ¼ IG	M16x1,5 AG	Messing	**7053**
	G ¼ IG	M20x1,5 AG	Messing	**7054**
	G ¼ IG	G ⅛ AG	Messing	**7268**
	G ¼ IG	G ¼ AG	Messing	**7055**
	G ¼ IG	G ⅜ AG	Messing	**7270**
	G ¼ IG	G ½ AG	Messing	**7109**
	G ¼ IG	G ¾ AG	Messing	**7076**
	G ¼ IG	¼" NPT AG	Edelstahl	**7034**
	G ¼ IG	½" NPT AG	Edelstahl	**7046**
	G ¼ IG	¾" NPT AG	Edelstahl	**7077**
	G ¼ IG	M10x1 AG	Edelstahl	**7057**
	G ¼ IG	M12x1,5 AG	Edelstahl	**7058**
	G ¼ IG	M14x1,5 AG	Edelstahl	**7075**
	G ¼ IG	M16x1,5 AG	Edelstahl	**7059**
	G ¼ IG	M20x1,5 AG	Edelstahl	**7060**
	G ¼ IG	G ⅛ AG	Edelstahl	**7061**
	G ¼ IG	G ¼ AG	Edelstahl	**7032**
	G ¼ IG	G ⅜ AG	Edelstahl	**7204**
	G ¼ IG	G ½ AG	Edelstahl	**7044**
	G ¼ IG	G ¾ AG	Edelstahl	**7062**
	¼" NPT IG	G ½ AG	Edelstahl	**7051**
	¼" NPT IG	⅜" NPT AG	Edelstahl	**7115**
	¼" NPT IG	½" NPT AG	Edelstahl	**7113**
	G ⅜ IG	G ¼ AG	Messing	**7271**
	G ⅜ IG	G ½ AG	Messing	**7272**

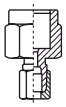
Form	Anschluss 1	Anschluss 2	Material	Code
A1: Muffe A2: Zapfen 	G ½ IG	¼" NPT AG	Messing	**7063**
	G ½ IG	½" NPT AG	Messing	**7035**
	G ½ IG	¾" NPT AG	Messing	**7078**
	G ½ IG	M10x1 AG	Messing	**7098**
	G ½ IG	M12x1,5 AG	Messing	**7274**
	G ½ IG	M16x1,5 AG	Messing	**7048**
	G ½ IG	M20x1,5 AG	Messing	**7043**
	G ½ IG	G ⅛ AG	Messing	**7064**
	G ½ IG	G ¼ AG	Messing	**7110**
	G ½ IG	G ⅜ AG	Messing	**7111**
	G ½ IG	G ½ AG	Messing	**7277**
	G ½ IG	G ¾ AG	Messing	**7273**
	G ½ IG	G 1 AG	Messing	**7104**
	G ½ IG	¼" NPT AG	Edelstahl	**7037**
	G ½ IG	⅜" NPT AG	Edelstahl	**7041**
	G ½ IG	½" NPT AG	Edelstahl	**7036**
	G ½ IG	¾" NPT AG	Edelstahl	**7079**
	G ½ IG	$^{7}/_{16}$ UNF AG	Edelstahl	**7042**
	G ½ IG	M10x1 AG	Edelstahl	**7097**
	G ½ IG	M12x1,5 AG	Edelstahl	**7065**
	G ½ IG	M14x1,5 AG	Edelstahl	**7317**
	G ½ IG	M16x1,5 AG	Edelstahl	**7066**
	G ½ IG	M20x1,5 AG	Edelstahl	**7050**
	G ½ IG	G ⅛ AG	Edelstahl	**7067**
	G ½ IG	G ¼ AG	Edelstahl	**7140**
	G ½ IG	G ⅜ AG	Edelstahl	**7205**
	G ½ IG	G ½ AG	Edelstahl	**7045**
	G ½ IG	G ¾ AG	Edelstahl	**7047**
	G ½ IG	G 1 AG	Edelstahl	**7040**
	½" NPT IG	¾" NPT AG	Edelstahl	**7116**
	½" NPT IG	1" NPT AG	Edelstahl	**7117**
	G ½ IG	G ¾ AG	Stahl	**7316**
	G ¾ IG	G ¼ AG	Messing	**7311**
	G ¾ IG	G ½ AG	Messing	**7276**
	G 1 IG	G ½ AG	Edelstahl	**7038**
	G 1 ¼ IG	G ½ AG	Edelstahl	**7072**
	M20x1,5 IG	G ½ AG	Messing	**7275**
	M20x1,5 IG	G ½ AG	Edelstahl	**7307**
Selbst-dichtender Anschluss-nippel	G ¼ IG	G ⅜ AG	Messing	**7125**

Anschlussstücke für Druckmittler DRM-600

DRM-Muffe-Zapfen	G ¾ IG	G ½ AG	Edelstahl	**7118**
	G 1 IG	G ½ AG	Edelstahl	**7119**
	G 1 ¼ IG	G ½ AG	Edelstahl	**7120**

Anschlussstücke Typ: MZB-712/...

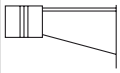
Form	Anschluss 1	Anschluss 2	Material	Code
Muffe-Muffe 2 x G rechts Gewinde	G ¼ IG	G ¼ IG	Messing	**7131**
	G ¼ IG	G ¼ IG	Stahl	**7132**
	G ¼ IG	G ¼ IG	Edelstahl	**7133**
	G ½ IG	G ½ IG	Messing	**7094**
	G ½ IG	M20x1,5 IG	Messing	**7126**
	G ½ IG	G ½ IG	Stahl	**7095**
	G ½ IG	M20x1,5 IG	Stahl	**7093**
	G ½ IG	G ½ IG	Edelstahl	**7096**
Spannmuffe DIN 16283 rechts/links-Gewinde	G ½ IG	G ½ IG LH	Messing	**7278**
	G ½ IG	G ½ IG LH	Stahl	**7279**
	G ½ IG	G ½ IG LH	Edelstahl	**7280**
	G ½ IG	M20x1,5 IG LH	Messing	**7313**
	M20x1,5 IG	G ½ IG LH	Edelstahl	**7314**
Form	**Anschluss 1**	**Schlauch**	**Material**	**Code**
Schlauchanschluss mit Überwurfmutter 	G ¼ IG	6 mm	Messing	**7087**
	G ½ IG	6 mm	Messing	**7088**
	G ¼ IG	6 mm	Edelstahl	**7089**
	G ½ IG	6 mm	Edelstahl	**7090**
Schlauchanschluss mit Aussengewinde	G ¼ AG	6 mm	Messing	**7178**
	G ½AG	6 mm	Messing	**7069**
Pneumatikschlauchanschluss	G ¼ IG	Schlauch 6x4	Edelstahl	**7101**
	G ¼ IG	Schlauch 8x6	Edelstahl	**7102**
	G ¼ IG	Schlauch 10x8	Messing	**7103**
	G ½ IG	Schlauch 6x4	Messing	**7106**
	G ½ IG	Schlauch 8x6	Messing	**7107**
	G ½ IG	Schlauch 10x8	Messing	**7108**
Form	**Anschluss 1**	**Nenndruck Rohr Ø**	**Material**	**Code**
Anschlussverschraubung mit Schneidering 	G ¼ IG	600 bar / 6 mm	Edelstahl	**7080**
	G ¼ IG	600 bar / 8 mm	Edelstahl	**7091**
	G ¼ IG	600 bar / 10 mm	Edelstahl	**7092**
	G ¼ IG	600 bar / 12 mm	Edelstahl	**7099**
	G ½ IG	600 bar / 4 mm	Stahl	**7100**
	G ½ IG	600 bar / 6 mm	Stahl	**7081**
	G ½ IG	600 bar / 6 mm	Edelstahl	**7082**
	G ½ IG	600 bar / 8 mm	Stahl	**7083**

Form	Anschluss	Nenndruck Rohr Ø	Material	Code
Anschlussverschraubung mit Schneidering 	G ½ IG	600 bar / 8 mm	Edelstahl	**7084**
	G ½ IG	600 bar / 10 mm	Stahl	**7085**
	G ½ IG	600 bar / 10 mm	Edelstahl	**7086**
	G ½ IG	600 bar / 12 mm	Stahl	**7266**
	G ½ IG	600 bar / 12 mm	Edelstahl	**7281**
	G ¼ AG	600 bar / 6 mm	Edelstahl	**7070**
	G ½ AG	600 bar / 6 mm	Edelstahl	**7071**
Form	**Anschluss 1**	**Anschluss 2**	**Material**	**Code**
Anschlussadapter Zapfen-Zapfen	G ¼ AG	G ¼ AG	Messing	**7128**
	G ¼ AG	G ¼ AG	Stahl	**7129**
	G ¼ AG	G ¼ AG	Edelstahl	**7130**
	G ½ AG	G ½ AG	Messing	**7305**
	G ½ AG	G ½ AG	Stahl	**7304**
	G ½ AG	G ½ AG	Edelstahl	**7068**
	G ½ AG	½" NPT AG	Edelstahl	**7163**
	½" NPT AG	½" NPT AG	Edelstahl	**7164**
Rohrdoppelnippel Ø 33,8 mm s = 2,8 mm	2 x G 1 AG	L = 60 mm	Edelstahl	**7138**
	2 x G 1 AG	L = 80 mm	Edelstahl	**7139**
Rohr-Anschweißnippel s = 2,4 mm L = 60 mm	G ¾ AG	Ø 26,9 mm	Edelstahl	**7136**
Rohr-Anschweißnippel s = 2,8 mm L = 60 mm	G 1 AG	Ø 33,8 mm	Edelstahl	**7137**

Anschlussstücke für Wassersackrohre

Zapfen	G ½ AG	Ø 14,7 mm	Stahl	**7122**
	G ½ AG	Ø 14,7 mm	Edelstahl	**7124**
Zapfen LH	G ½ AG LH	Ø 14,7 mm	Stahl	**7121**
	G ½ AG LH	Ø 14,7 mm	Edelstahl	**7123**

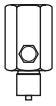
Messgerätehalter Typ: MZB-709/...

Form	Ausladung	Material	Code
DIN 16286 	60 mm	Aluminium	**7034**
	100 mm	Aluminium	**7035**
	160 mm	Aluminium	**7071**
	60 mm	Edelstahl	**7132**
	100 mm	Edelstahl	**7133**
	160 mm	Edelstahl	**7134**

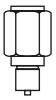
Zwischenstück R DIN 16281 Typ: MZB-708/...

Form	Anschluss	Material	Code
	G ½ IG/AG	Messing	**7036**
	G ½ IG/AG	Stahl	**7037**
	G ½ IG/AG	Edelstahl	**7038**

Drosselvorrichtung, einstellbar Typ: MZB-706/...

Form	Anschluss	PN [bar]	Material	Code
	G ¼ IG/AG	250	Messing	**7072**
	G ½ IG/AG	250	Messing	**7025**
	G ½ IG/AG	600	Stahl	**7026**
	G ½ IG/AG	600	Edelstahl	**7027**

Druckstoßdämpfer DSD Typ: MZB-706/...

Form	Anschluss	Nenndruck	Material	Code
	G ¼ IG/AG	315	Messing	**7001**
	G ¼ IG/AG	1000	Edelstahl	**7002**
	G ½ IG/AG	250	Messing	**7003**
	G ½ IG/AG	1000	Edelstahl	**7004**

Kapillarwendel zur Dämpfung Typ: MZB-706/...

Form	Anschluss	Länge	Material	Code
mit eingebauter Wendel	G ½ IG/AG	0,25 m	Ms/Cu	**7079**
	G ½ IG/AG	0,50 m	Ms/Cu	**7080**
	G ½ IG/AG	0,75 m	Ms/Cu	**7165**
	G ½ IG/AG	0,25 m	Ms/Cu	**7064**
	G ½ IG/AG	0,50 m	Ms/Cu	**7065**
	G ½ IG/AG	0,75 m	Ms/Cu	**7066**
	G ½ IG/AG	1,00 m	Ms/Cu	**7067**
Filtereinsatz	-	-	Cu-Leg.	**7097**

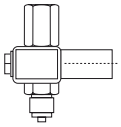
Schutzkappen Typ: MZB-707/...

Form			NG	Code
	-	-	63	**7148**
	-	-	100	**7149**

Dichtungen Typ: MZB-713/...

Form	für Gewinde	Material	Code
Flach-Dichtung DIN 16258	G ¼	Cu	**7061**
	G ¼	IT	**7043**
	G ¼	PTFE	**7042**
	G ½	Cu	**7040**
	G ½	IT	**7041**
	G ½	PTFE	**7039**
Manometer-Formdichtung	G ¼	Cu	**7098**
	G ½	Cu	**7062**

Überdruckschutzvorrichtung (einstellbar) Typ: MZB-714/...

Form	Einstellbereich in bar	Ventilkörper Messing, Kolben Edelstahl 1.4301 **Code**	Ventilkörper Edelstahl, Kolben Edelstahl 1.4301 **Code**
Anschluss: Muffe G ½ Zapfen G ½ A 	0,4 - 2,5	**7115**	**7121**
	2 - 6	**7116**	**7122**
	5 - 25	**7117**	**7123**
	20 - 60	**7118**	**7124**
	50 - 250	**7119**	**7125**
	240 - 400	**7120**	**7126**

Zubehör / Reparatur Typ: MZB-725/...

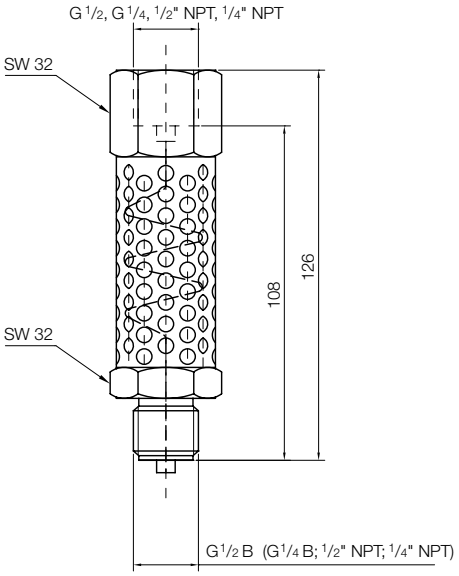
Beschreibung	Ausführung	Code
Kontaktverstellschlüssel	PA 6	**KVS1**
Ersatzglas für Edelstahlgehäuse NG 100 mm	Mineralglas	**0100**
Ersatzglas für Edelstahlgehäuse NG 160 mm	Mineralglas	**0160**
Glas mit KT-Verstellschloss für Edelstahlgehäuse NG 100 mm	PC	**K100**
Glas mit KT-Verstellschloss für Edelstahlgehäuse NG 160 mm	PC	**K160**
Glyzerin	1 l Flasche	**0G10**
Paraffinöl	1 l Flasche	**0P10**
Silikonöl	1 l Flasche	**0S10**

Netzgerät für die Hutschienenmontage Typ: MZB-NSF 030

Eingang:	230 V_{AC}
Ausgang:	24 V_{DC} / 500 mA, kurzschlussfest
Schraubklemmen	

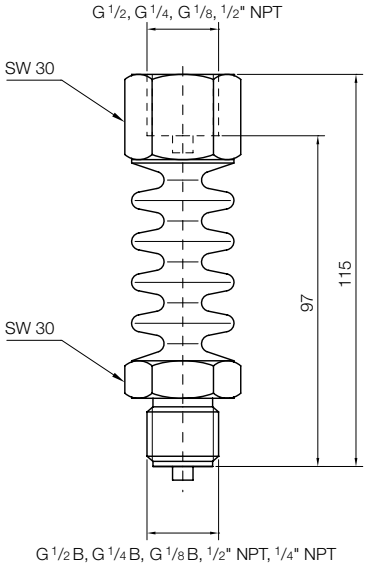
Mehrteilige Bauform

- sehr gute Kühlwirkung
- Lochblechkörper überträgt wenig Wärme
- t_{max} = 450 °C
- PN 600 (temperaturabhängig)
- alle Teile aus Edelstahl 1.4571
- Druckübertragung mit einer Kapillarleitung (Ø innen 1,0 mm), welche zusätzlich das Pulsieren des Messdrucks ausgleicht
- auch zum direkten Anbau von Druckmittler (t_{max} = 350 °C)

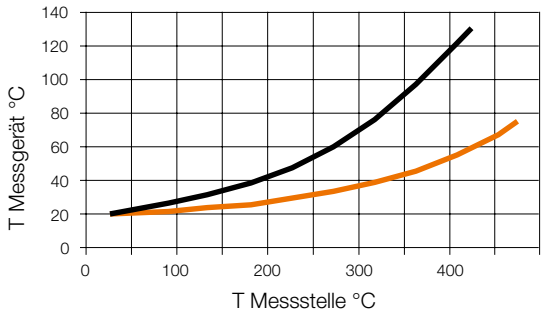


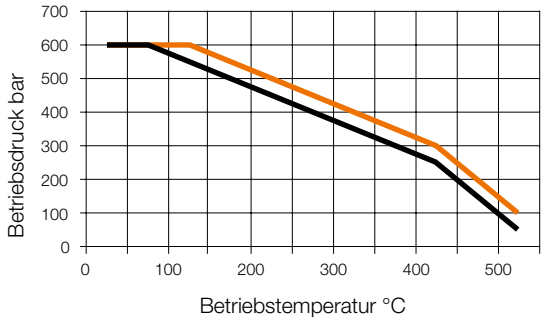
Einteilige Bauform

- gute Kühlwirkung
- optimales Verhältnis von Oberfläche zur Geometrie
- t_{max} = 300 °C
- PN 600 (temperaturabhängig)
- Körper aus Edelstahl 1.4571
- Druckübertragung mit einer Kanalbohrung (Ø innen 3,5 mm), dadurch keine Veränderung der Reaktionszeit
- preisgünstige Variante
- Einsatz auch bei hochviskosen Medien



Temperaturgang (Richtwert der Kühlwirkung) und Einsatzbereich (Nenndruck)





MZB-711.7213 bis MZB-711.7224 = mehrteilige Bauform
MZB-711.7225 bis MZB-711.7237 = einteilige Bauform

Bestelldaten

einteilige Ausführung

Typ	Messgeräteanschluss	Prozessanschluss
MZB-711.7213	¼" NPT IG	G ¼ AG
MZB-711.7214	¼" NPT IG	G ½ AG
MZB-711.7215	¼" NPT IG	¼" NPT AG
MZB-711.7216	¼" NPT IG	½" NPT AG
MZB-711.7217	G ¼ IG	G ¼ AG
MZB-711.7218	G ¼ IG	G ½ AG
MZB-711.7219	G ¼ IG	¼" NPT AG
MZB-711.7220	G ¼ IG	½" NPT AG
MZB-711.7221	G ½ IG	G ¼ AG
MZB-711.7222	G ½ IG	G ½ AG
MZB-711.7223	G ½ IG	¼" NPT AG
MZB-711.7224	G ½ IG	½" NPT AG
MZB-712.7212	½" NPT AG	½" NPT AG

mehrteilige Ausführung

Typ	Messgeräteanschluss	Prozessanschluss
MZB-711.7225	G ½ IG	G ½ AG
MZB-711.7226	½" NPT IG	½" NPT AG
MZB-711.7227	G ½ IG	G ¼ AG
MZB-711.7228	G ½ IG	¼" NPT AG
MZB-711.7229	G ½ IG	½" NPT AG
MZB-711.7230	G ¼ IG	G ¼ AG
MZB-711.7231	G ¼ IG	G ½ AG
MZB-711.7232	G ¼ IG	¼" NPT AG
MZB-711.7233	G ¼ IG	½" NPT AG
MZB-711.7234	½" NPT IG	G ¼ AG
MZB-711.7235	½" NPT IG	G ½ AG
MZB-711.7236	½" NPT IG	¼" NPT AG
MZB-711.7237	G ⅛ IG	G ⅛ AG
MZB-712.7238	½" NPT AG	½" NPT AG

Weitere Anschlüsse auf Anfrage.

Fernleitung MZB-72 für Druckmessgeräte

Werkstoff Anschlussgewinde:	Edelstahl 1.4571
Anschlüsse:	Innen- oder Außengewinde (Fest verschweißt oder mit Dichtbund)
Werkstoff Fernleitung:	Edelstahl 1.4571
Innendurchmesser Fernleitung:	1,0 mm (Drosselwirkung bei pulsierendem Druck)
Außendurchmesser Fernleitung:	3,0 mm
Biegeradius der Fernleitung:	> R25
Bauform 1-teilig:	Fest verschweißte Anschlussstücke oder bei Überwurfmutter am Dichtbund verschweißt
Bauform 2-teilig:	Die zusätzliche in der Mitte der Leitung angebrachte Verschraubung (1 x G ½ AG fest + 1 x G ½ IG Überwurfmutter) ermöglicht einen verwindungsfreien Einbau
Druck max.:	600 bar
Mediumstemperatur:	-40 ... +350 °C

Bestelldaten (Beispiel: **MZB-721 1 A 1 B 10**) entspricht 1-teilige Fernleitung mit festen G ¼ AG und drehbaren G ½ IG

Typ	Anschluss 1	Gewinde Art + Form [1]	Anschluss 2	Gewinde Art + Form [1]	Leitungslänge
MZB-721... Bauform 1-teilig		**A** = innen fest **B**[1] = innen drehbar **C** = außen fest **D**[1] = außen drehbar		**A** = innen fest **B**[1] = innen drehbar **C** = außen fest **D**[1] = außen drehbar	**10** = 1 m
					16 = 1,6 m
	1 = G ¼		**1** = G ¼		**20** = 2,0 m
	2 = G ½		**2** = G ½		**25** = 2,5 m
	3 = G ¾		**3** = G ¾		**30** = 3,0 m
	4 = G 1		**4** = G 1		**40** = 4,0 m
MZB-722... Bauform 2-teilig	**5** = ¼" NPT		**5** = ¼" NPT		**50** = 5,0 m
	6 = ½" NPT		**6** = ½" NPT		**60** = 6,0 m
	7 = ¾" NPT		**7** = ¾" NPT		**70** = 7,0 m
	8 = 1" NPT		**8** = 1" NPT		**80** = 8,0 m
					90 = 9,0 m
					1H = 10 m

[1] NPT Gewinde nur fest verschweißt