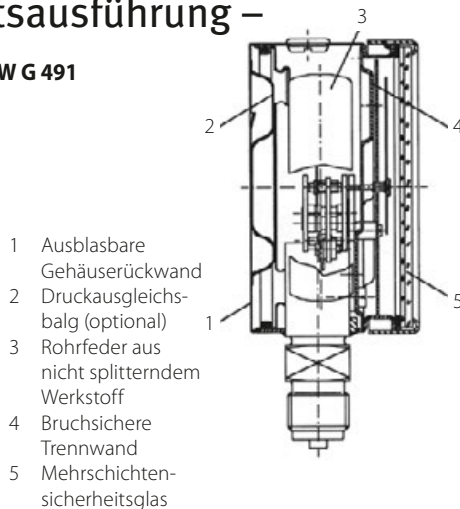


Manometer Typenreihe RF 10D 10.2 – EN 837-1/S3

– Rohrfeder-Sicherheitsausführung –

- Ausführung für Gas entsprechend DVGW G 491
- Werkzeugzeugnis DIN EN 10204/2.2



KENNDATEN 10D 10.2 - EN 837-1/S3

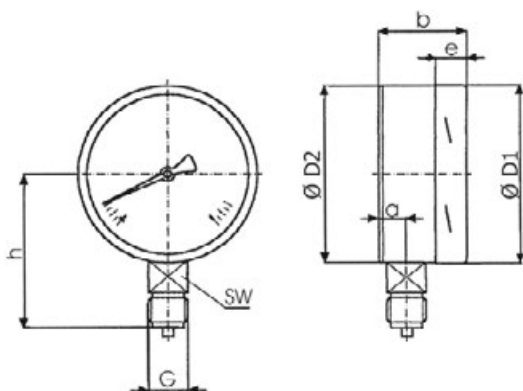
Klasse:	1,0
Nenngrößen:	NG 100 mm und 160 mm
Anschluss:	G ½" B unten, SW 22
Anschlusszapfen:	Edelstahl (1.4571)
Anzeigebereich:	0-1 bis 0-400 bar
Messsystem:	Edelstahl (1.4571)
Überlastschutz:	1,3 x Skalenendwert, kurzzeitig
Gehäuse:	Edelstahl (1.4301) mit bruchsicherer Trennwand und ausblasbarer Rückwand
Sichtscheibe:	Mehrschichten Sicherheitsglas
Bajonettring:	Edelstahl (1.4301)
Temperaturbereich:	-20 °C bis +60 °C
Temperaturverhalten:	0,3% pro 10°C vom Skalenendwert
Schutzart:	IP 54 (EN 60 529/IEC 529)

SONDERAUSFÜHRUNG MÖGLICH

Anschluss:	½"; ¾" NPT/BSP M 20 x 1,5 exzentrisch rückseitig
Drosselschrauben:	0,3 mm; 0,6 mm; 0,8 mm
Sonderskalen:	PSI/bar; etc.
Doppelskalen:	bar/Pa, Pa/PSI etc.

DVGW-ARBEITSBLATT G 491

Die eingesetzten Druckmessgeräte müssen bezüglich ihrer Festigkeit für den höchstmöglichen Betriebsdruck im jeweiligen Druckfestigkeitsbereich ausgelegt sein. An Stellen, an denen der 2,5fache Skalenendwert überschritten werden kann, z. B. zwischen Gas-Druckregelgerät und eingangsdrukfester Absperrarmatur oder in der Umgangsleitung, müssen druckfeste Geräte eingesetzt oder besondere Maßnahmen gegen Überlast getroffen werden, z. B. durch eine Überdruckschutzvorrichtung (siehe Datenblatt MPV) oder durch Einsatz eines Druckmessgerätes mit höherem Skalenendwert.



ABMESSUNGEN

NG	Maße (mm)						Masse (kg)		
	a	b	D ₁	D ₂	e	G			
100	24	57,5	101	100	17,5	G ½" B	87	22	0,65
160	24	58 ¹⁾	161	160	17,5	G ½" B	118	22	1,30 ¹⁾

Druckanschlusszapfen nach EN 837-1 / 7.3

¹⁾ Anzeigebereich 1.600 bar = 75,5 mm

Anzeigebereich bar	Art.-Nr. NG 100	Art.-Nr. NG 160
0 – 1	MA10R10102025	MA16R10102025
0 – 1,6	MA10R10102035	MA16R10102035
0 – 2,5	MA10R10102045	MA16R10102045
0 – 4	MA10R10102055	MA16R10102055
0 – 6	MA10R10102065	MA16R10102065
0 – 10	MA10R10102075	MA16R10102075
0 – 16	MA10R10102085	MA16R10102085
0 – 25	MA10R10102095	MA16R10102095
0 – 40	MA10R10102105	MA16R10102105
0 – 60	MA10R10102115	MA16R10102115
0 – 100	MA10R10102125	MA16R10102125
0 – 160	MA10R10102135	MA16R10102135
0 – 250	MA10R10102145	MA16R10102145
0 – 400	MA10R10102155	MA16R10102155

Werkzeugzeugnis EN 10204/2.2

APZM4