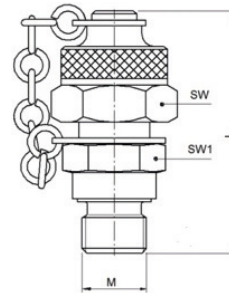
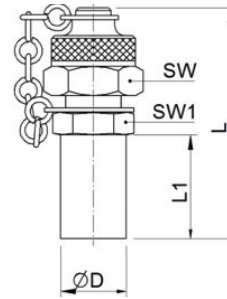


Gasmessventile GMV Gas Monitoring Fittings GMV

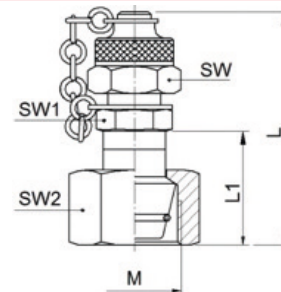
GMV (Grundventil)
GMV (basic valve)



GMV-BE



GMV-DKO



GMV-GV

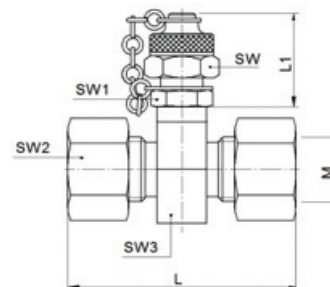


Abbildung ggf. abweichend · picture may be different

Gasmessventile GMV Gas Monitoring Fittings GMV

Material		Material	
Gehäuse	Stahl verzinkt oder Edelstahl	body	steel zinc coated or stainless steel
Innenteile	Stahl verzinkt oder Edelstahl	inner parts	steel zinc coated or stainless steel
Feder	Edelstahl	spring	stainless steel
Dichtung	NBR	gasket	NBR
Schraubkappe	Stahl verzinkt oder Edelstahl	screw cap	steel zinc coated or stainless steel
Anschluss BE	Stahl verzinkt oder Edelstahl	connection BE	steel zinc coated or stainless steel
Anschluss DKO	Stahl verzinkt oder Edelstahl	connection DKO	steel zinc coated or stainless steel
Anschluss GV	Stahl verzinkt oder Edelstahl	connection GV	steel zinc coated or stainless steel

Merkmale	Details
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Gasmessventil DN1,6 für Gasleitungssysteme zum Anschluss von Messschläuchen für Gase nach DVGW G260 der 1., 2. und 3. Gasfamilie und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe ▶ Messanschluss (Außengewinde): S12 x 1,5 ▶ Anschlüsse: GMV Außengewinde (siehe Orderinformation) BE Rohrstützen für lötlöse Rohrverschraubung DKO lötlöse Rohrverschraubung Dichtkegel mit O-Ring und Überwurfmutter GV lötlöse Rohrverschraubung beidseitig mit Schneidring ▶ DVGW Registrierung für Gase nach DVGW Arbeitsblatt G260 der 1., 2. und 3. Gasfamilie: Betriebsdruck: PN100 Betriebstemperatur: -20°C...+70°C ▶ Kennzeichnung mit: Typ, PN, DVGW <p>auf Anfrage:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Prüfbescheinigung nach DIN EN 10204 ▶ weitere Anschlussvarianten ▶ Typ GV mit zwei Messanschlüssen 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ gas measuring valve DN1,6 for gas conduit systems to connect measuring hoses for gases acc. to DVGW G260 of the 1st, 2nd and 3rd gas family and for other liquid and gaseous media verify material components ▶ measuring connection (male thread): S12 x 1,5 ▶ connections: GMV male thread (look at the order information) BE pipe socket for solderless pipe coupling DKO solderless pipe coupling sealing cone with o-ring and swivel nut GV solderless pipe coupling both sides with cutting ring ▶ DVGW certification for gases acc. to DVGW worksheet G260 of the 1st, 2nd and 3rd gas family: operating pressure: PN100 operating temperature: -20 °C ... +70 °C ▶ marking with: type, PN, DVGW <p>on request:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ test certificate acc. to DIN EN 10204 ▶ other connection types ▶ type GV with two measuring connections

Gasmessventile GMV Gas Monitoring Fittings GMV

GMV (Grundventil) GMV (basic valve)						
Bezeichnung Type	Material Material	M	L mm	SW mm	SW1 mm	Bestell-Nr. Order-No.
GMV-M10 × 1	Stahl verzinkt steel zinc coated	M10 × 1	38	17	14	88-010-003
GMV-G1/8"		G1/8"	38	17	14	88-010-003-001
GMV-G1/4" **		G1/4"	51	17	13	88-010-009 **
GMV-G1/2" **		G1/2"	56	17	19	70-002-001 **
GMV-G1" **		G1"	62	17	27	70-5355-025 **
GMV-M10x1AG-4404	Edelstahl stainless steel	M10 × 1	36,8	17	14	88-010-002
GMV-R1/8"		R1/8"	38	17	14	88-010-002-002-2
GMV-1/8"NPT		1/8"NPT	40	17	14	88-010-002-001
GMV-1/4"NPT		1/4"NPT	46	17	14	88-010-002-003

** Gewinde adaptiert · thread adapted

GMV-Verlängerung GMV-extension				
Bezeichnung Type	Material Material	M	Verlängerung Extension	Bestell-Nr. Order-No.
GMV Verlängerung IG/AG 1/8 - 55 mm extension	Stahl verzinkt steel zinc coated	G1/8"	55 mm	70-300-010

GMV-BE GMV-BE							
Bezeichnung Type	Material Material	ø D	L mm	L1 mm	SW mm	SW1 mm	Bestell-Nr. Order-No.
GMV-5315-BE06	Stahl steel	6	66	20	17	14	70-5315-006
GMV-5315-BE08		8	66	20	17	14	70-5315-008
GMV-5315-BE10		10	66	20	17	14	70-5315-010
GMV-5315-BE12		12	53	23	17	14	70-5315-012
GMV-5315-BE15		15	55	25	17	14	70-5315-015
GMV-5315-BE16		16	55	25	17	14	70-5315-016
GMV-4544-BE06	Edelstahl stainless steel	6	66	20	17	14	70-4544-006-001
GMV-4544-BE08		8	66	20	17	14	70-4544-008
GMV-4544-BE10		10	66	20	17	14	70-4544-010
GMV-4544-BE12		12	53	23	17	14	70-4544-012

Gasmessventile GMV Gas Monitoring Fittings GMV

GMV-DKO leichte Reihe GMV-DKO light series								
Bezeichnung Type	Material Material	M	L mm	L1 mm	SW mm	SW1 mm	SW2 mm	Bestell-Nr. Order-No.
GMV-5315-DKO06L	Stahl steel	M12 × 1,5	66	40	17	14	14	70-5315-106
GMV-5315-DKO08L		M14 × 1,5	68	42	17	17	17	70-5315-108
GMV-5315-DKO10L		M16 × 1,5	70	45	17	19	19	70-5315-110
GMV-5315-DKO12L		M18 × 1,5	51	26	17	22	22	70-5315-112
GMV-5315-DKO15L		M22 × 1,5	51	26	17	27	27	70-5315-115
GMV-5315-DKO28L		M36 × 2	51	26	17	41	41	70-5315-128
GMV-4544-DKO06L/VA	Edelstahl stainless steel	M12 × 1,5	66	40	17	14	14	70-4544-306
GMV-4544-DKO08L/VA		M14 × 1,5	68	42	17	17	17	70-4544-308
GMV-4544-DKO10L/VA		M16 × 1,5	70	45	17	19	19	70-4544-310
GMV-4544-DKO12L/VA		M18 × 1,5	51	26	17	22	22	70-4544-312
GMV-DKO schwere Reihe GMV-DKO heavy series								
Bezeichnung Type	Material Material	M	L mm	L1 mm	SW mm	SW1 mm	SW2 mm	Bestell-Nr. Order-No.
GMV-5315-DKO06S	Stahl steel	M14 × 1,5	66	40	17	17	17	70-5315-206
GMV-5315-DKO08S		M16 × 1,5	68	42	17	19	19	70-5315-208
GMV-5315-DKO10S		M18 × 1,5	70	45	17	22	22	70-5315-210
GMV-5315-DKO12S		M20 × 1,5	51	26	17	24	24	70-5315-212
GMV-5315-DKO16S		M24 × 1,5	53	28	17	30	30	70-5315-216
GMV-4544-DKO06S/VA	Edelstahl stainless steel	M14 × 1,5	66	40	17	17	17	70-4544-406
GMV-4544-DKO08S/VA		M16 × 1,5	68	42	17	19	19	70-4544-408
GMV-4544-DKO10S/VA		M18 × 1,5	70	45	17	22	22	70-4544-410
GMV-4544-DKO12S/VA		M20 × 1,5	51	26	17	24	24	70-4544-412-1
GMV-4544-DKO16S/VA		M24 × 1,5	53	28	17	30	30	70-4544-416

Gasmessventile GMV Gas Monitoring Fittings GMV

GMV-GV leichte Reihe GMV-GV light series									
Bezeichnung Type	Material Material	M	L* mm	L1 mm	SW mm	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	Bestell-Nr. Order-No.
GMV-5315-GV06L	Stahl steel	M12 × 1,5	38	30	17	14	14	24	70-5315-306
GMV-5315-GV08L		M14 × 1,5	38	30	17	17	17	24	70-5315-308
GMV-5315-GV10L		M16 × 1,5	38	30	17	19	19	24	70-5315-310
GMV-5315-GV12L		M18 × 1,5	38	30	17	22	22	24	70-5315-312

* Maß ohne Mutter und Schneidring· dimension without union nut and cutting ring

GMV-GV schwere Reihe GMV-GV heavy series									
Bezeichnung Type	Material Material	M	L* mm	L1 mm	SW mm	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	Bestell-Nr. Order-No.
GMV-5315-GV06S	Stahl steel	M14 × 1,5	38	30	17	17	17	24	70-5315-406
GMV-5315-GV08S		M16 × 1,5	38	30	17	19	19	24	70-5315-408
GMV-5315-GV10S		M18 × 1,5	38	30	17	22	22	24	70-5315-410
GMV-5315-GV12S		M20 × 1,5	38	30	17	24	24	24	70-5315-412
GMV-4544-GV06S/VA	Edelstahl stainless steel	M14 × 1,5	38	30	17	17	17	24	70-4544-506
GMV-4544-GV08S/VA		M16 × 1,5	38	30	17	19	19	24	70-4544-508
GMV-4544-GV10S/VA		M18 × 1,5	38	30	17	22	22	24	70-4544-510
GMV-4544-GV12S/VA		M20 × 1,5	38	30	17	24	24	24	70-4544-512
GMV-4544-GV16S/VA		M24 × 1,5	42	30	17	30	30	27	70-4544-516
GMV-4544-GV20S/VA		M30 × 2	46	30	17	36	36	32	70-4544-520

* Maß ohne Mutter und Schneidring· dimension without union nut and cutting ring

GMV2-GV (Typ GMV-GV mit zwei Messanschlüssen) GMV2-GV (type GMV-GV with two measuring connections)									
Bezeichnung Type	Material Material	M	L* mm	L1 mm	SW mm	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	Bestell-Nr. Order-No.
GMV2-5315-GV12S	Stahl steel	M20 × 1,5	38	30	17	24	24	24	70-5315-412-02

* Maß ohne Mutter und Schneidring· dimension without union nut and cutting ring

Gasmessventile GMV Gas Monitoring Fittings GMV

Zubehör für GMV - Gasmessschlauch GMV-MS
supplies for GMV - gas measuring hose GMV-MS

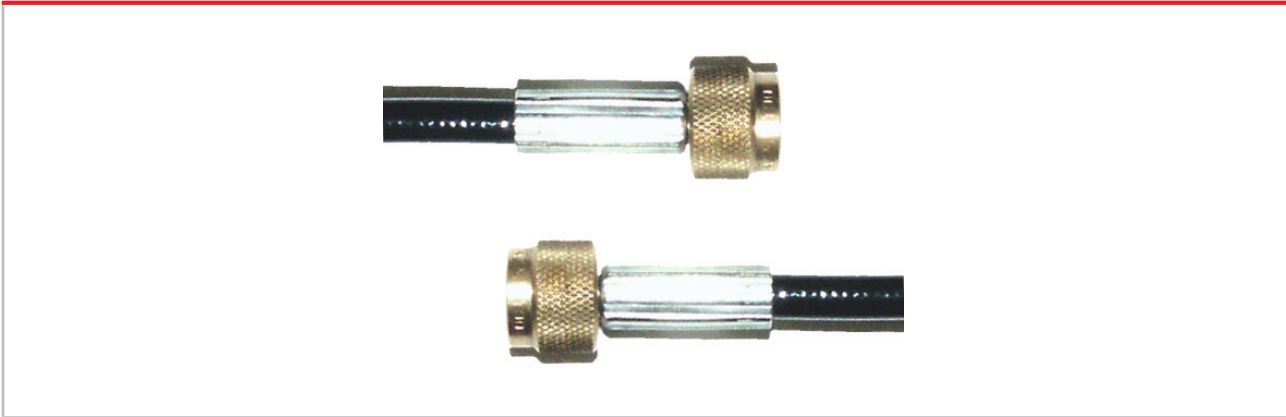


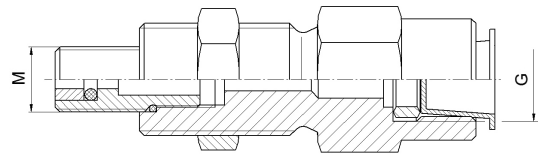
Abbildung ggf. abweichend - picture may be different

Material		Material	
Anschluss	Messing	connection	brass
Schlauch	PA, aramidfaserverstärkt	hose	PA, aramid fiber-reinforced

Merkmale	Details
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Gasmessschlauch zum Prüfen, Entleeren und Umgehen für Gase nach DVGW Arbeitsblatt G260 der 1., 2. und 3. Gasfamilie und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe ▶ Nennweiten: DN4 ▶ Innendurchmesser: 4mm ▶ Außendurchmesser: 6mm ▶ Kleinster Biegeradius: 50 mm bei -20°C ▶ Betriebsdruck: PN100 ▶ Betriebstemperatur: -20 °C ... +70 °C ▶ Anschlüsse (Innengewinde): S12 x 1,5 <p>auf Anfrage:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ weitere Anschlussvarianten 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ gas measuring hose for testing, draining and bypassing for burnable gases acc. to DVGW worksheet G260 of the 1st, 2nd and 3rd gas family and for other liquid and gaseous media verify material components ▶ nominal diameter: DN4 ▶ inner diameter: 4mm ▶ outer diameter: 6mm ▶ smallest bending radius: 50 mm at -20°C ▶ operating pressure: PN100 ▶ operating temperature: -20 °C ... +70 °C ▶ connections (female thread): S12 x 1,5 <p>on request:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ other connection types

Gasmessventile GMV Gas Monitoring Fittings GMV

Manometeranschluss GMV-MAV pressure gauge connection GMV-MAV



Manometerdirektanschluss GMV-DMAV direct pressure gauge connection GMV-DMAV

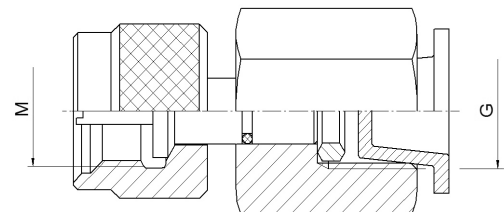


Abbildung ggf. abweichend · picture may be different

Material		Material	
Gehäuse	Stahl verzinkt	body	steel zinc coated
Innenteile	Stahl verzinkt	inner parts	steel zinc coated
Dichtung	NBR	gasket	NBR

Gasmessventile GMV Gas Monitoring Fittings GMV

Merkmale	Details
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Adapter zum Anschluss von Manometern an das Gasmessventil GMV für Brenngase nach DVGW Arbeitsblatt G260 der 1., 2. und 3. Gasfamilie und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe ▶ Anschlüsse: S12 x 1,5 für GMV-MS (Eingang) G1/4" nach DIN EN ISO 228-1 (Ausgang) G1/2" nach DIN EN ISO 228-1 (Ausgang) ▶ Betriebsdruck: PN100 ▶ Betriebstemperatur: -20 °C ... +70 °C ▶ Typunterschiede: GMV-MAV: Indirekter Anschluss des GMV über einen Gasmessschlauch GMV-MS GMV-DMAV: direkter Anschluss des GMV <p>auf Anfrage:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ weitere Anschlussvarianten 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ adapters for connecting pressure gauges to the gas measuring valve GMV for burnable gases acc. to DVGW worksheet G260 of the 1st, 2nd and 3rd gas family and for other liquid and gaseous media verify material components ▶ connections: S12 x 1,5 for GMV-MS (entry) G1/4" acc. to DIN EN ISO 228-1 (exit) G1/2" acc. to DIN EN ISO 228-1 (exit) ▶ operating pressure: PN100 ▶ operating temperature: -20 °C ... +70 °C ▶ type differences: GMV-MAV: indirect connection of the GMV via a gas measuring hose GMV-MS GMV-DMAV: direct connection of the GMV <p>on request:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ other connection types

GMV-MAV GMV-MAV			
Bezeichnung Type	M	G DIN EN ISO 228-1	Bestell-Nr. Order-No.
GMV-MAV-G1/4"	S12 x 1,5	G1/4"	70-5000-000
GMV-MAV-G1/2"	S12 x 1,5	G1/2"	70-5000-010

GMV-DMAV GMV-DMAV			
Bezeichnung Type	M	G DIN EN ISO 228-1	Bestell-Nr. Order-No.
GMV-DMAV-G1/4"	S12 x 1,5	G1/4"	70-5010-000-01
GMV-DMAV-G1/2"	S12 x 1,5	G1/2"	70-5010-010