

Manometerabsperrventile MAV16270; MAV16271; MAV16272 Manometer Gauge Valves MAV16270; MAV16271; MAV16272

MAV 16270 Form A

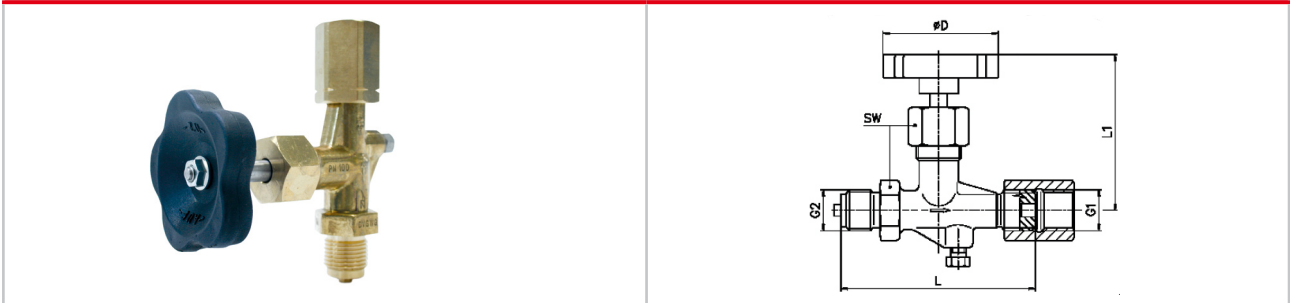


Abbildung ggf. abweichend · picture may be different

Material		Material	
Gehäuse	Messing Carbonstahl Edelstahl	body	brass carbon steel stainless steel
Spindel	Edelstahl	stem	stainless steel
Überwurfmutter	Messing	nut	brass
Buchse	Messing	bushing	brass
Spindeldichtung	NBR O-Ring FKM O-Ring PTFE Packung	stem seal	NBR o-ring FKM o-ring PTFE packing
Spannmuffe	Messing Stahl Edelstahl	span fitting	brass steel stainless steel
Handrad	Kunststoff, schwarz	hand wheel	plastic, black
Entlüftungsschraube	Edelstahl	vent screw	stainless steel
Schmiermittel	Ceritol PG3F	lubricant	Ceritol PG3F

Merkmale	Details
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Manometerabsperrventil zum Trennen des Systemdruckes vom Manometer mit Entlüftungsschraube für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe ▶ Konstruktion nach DIN 16270 Form A und Form B ▶ Nennweite: DN4 ▶ Anschlüsse: Eingang: Anschlusszapfen nach DIN EN 837-1 Ausgang Form A: Spannmuffe nach DIN 16283 mit Innengewinde nach ISO 228 Ausgang Form B: Nippelverbindung und Schaft für Gerätehalter nach DIN 16281 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ manometer gauge valve with a venting screw to separate the manometer gauge from the system pressure for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components ▶ construction acc. to DIN 16270 type A and type B ▶ nominal size: DN4 ▶ connections: inlet: connection part acc. to DIN EN 837-1 outlet type A: span fitting acc. to DIN 16283 with female thread acc to ISO 228 outlet type B: nipple connection and shaft for instrument holder acc. to DIN 16281

Manometerabsperrventile MAV16270; MAV16271; MAV16272 Manometer Gauge Valves MAV16270; MAV16271; MAV16272

Merkmale	Details
<ul style="list-style-type: none"> ▶ DVGW Registrierung für Brenngase nach DVGW G260: Betriebsdruck PN 100 Temperaturbereich: -20 °C ... +60 °C <p>auf Anfrage:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Prüfbescheinigung nach DIN EN 10204 ▶ Ausführung in Messing, Stahl oder Edelstahl ▶ andere Eingangsanschlüsse ▶ Temperaturbereich: -40°C...+200°C ▶ Betriebsdruck bis 400 bar ▶ Betriebsmedium Sauerstoff ▶ Betriebsmedium Biogas ▶ MAV 16270 Form A mit Lebensmitteleignung 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ DVGW certification for burning gases acc.to DVGW G260: operating pressure: PN100 temperature range: -20 °C ... +60 °C <p>on request:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ test certificate acc. to DIN EN 10204 ▶ design in brass, steel or stainless steel ▶ other inlet connectors ▶ temperatur range: -40°C...+200°C ▶ operating pressure up to 400 bar ▶ operation medium oxygen ▶ operation medium biogas ▶ MAV 16270 type A suitable for food stuff

Bestellinformation MAV16270 · Order Information MAV16270

Bezeichnung Type	PN bar	D mm	L mm	L1 mm	G1	G2	SW	Spindeldicht. stem seal	kg	Bestell-Nr. Order-No.
MAV16270-G1/2-Ms-FormA	100	63	100	80	G1/2"	G1/2"	27	NBR	0,54	10-200-013
MAV16270-G1/2-Ms-FormB	100	63	120	80	G1/2"	G1/2"	27	NBR	0,57	10-200-013-01
MAV16270-G1/2-Ms-FormA	250	63	100	80	G1/2"	G1/2"	27	PTFE	0,54	10-200-013-03
MAV16270-G1/2 Ms-PN250-G1/2-E/A Form A Spannmuffe tension socket	250	63	100	80	G1/2"	G1/2"	27	PTFE	0,54	10-200-013-09
MAV16270-G1/2-C-Stahl-FormA steel	100	63	100	80	G1/2"	G1/2"	27	NBR	0,87	10-200-015*
MAV16270-G1/2-C-Stahl-FormB steel	100	63	120	80	G1/2"	G1/2"	27	NBR	0,57	10-200-015-01*
MAV16270-G1/2-1.4571-FormA	250	63	100	80	G1/2"	G1/2"	27	PTFE	0,87	10-200-016
MAV16270-G1/2-1.4571-FormB	250	63	120	80	G1/2"	G1/2"	27	PTFE	0,58	10-200-016-002-1
MAV16270-G1/2-1.4571-FormA	100	63	100	80	G1/2"	G1/2"	27	FKM	0,52	10-200-017
MAV16270-G1/2-1.4571-FormB	100	63	120	80	G1/2"	G1/2"	27	FKM	0,52	10-200-017-01
MAV16270-M20x1,5-MS-MS-FormA	250	63	100	80	M20x1,5	M20x1,5	27	PTFE	0,54	10-200-013-06

* Buchse aus Messing
* bushing made of brass

Manometerabsperrventile MAV16270; MAV16271; MAV16272 Manometer Gauge Valves MAV16270; MAV16271; MAV16272

MAV 16271 Form A

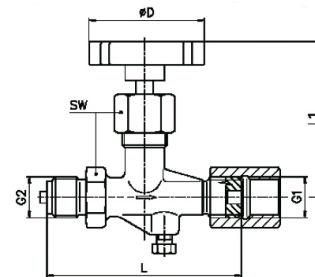


Abbildung ggf. abweichend · picture may be different

Material		Material	
Gehäuse	Messing Carbonstahl Edelstahl	body	brass carbon steel stainless steel
Spindel	Edelstahl	stem	stainless steel
Überwurfmutter	Messing	nut	brass
Buchse	Messing	bushing	brass
Spindeldichtung	NBR O-Ring FKM O-Ring PTFE Packung	stem seal	NBR o-ring FKM o-ring PTFE packing
Spannmuffe	Messing Stahl Edelstahl	span fitting	brass steel stainless steel
Handrad	Kunststoff, schwarz	hand wheel	plastic, black
Entlüftungsschraube	Edelstahl	vent screw	stainless steel
Schmiermittel	Ceritol PG3F	lubricant	Ceritol PG3F

Merkmale	Details
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Manometerabsperrventil zum Trennen des Systemdruckes vom Manometer mit Entlüftungsschraube für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe ▶ Konstruktion nach DIN 16271 Form A und Form B ▶ Nennweite: DN4 ▶ Anschlüsse: Eingang: Anschlusszapfen nach DIN EN 837-1 Ausgang Form A: Spannmuffe nach DIN 16283 mit Innengewinde nach ISO 228 Ausgang Form B: Nippelverbindung und Schaft für Gerätehalter nach DIN 16281 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ manometer gauge valve with a venting screw to separate the manometer gauge from the system pressure for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components ▶ construction acc. to DIN 16271 type A and type B ▶ nominal size: DN4 ▶ connections: inlet: connection part acc. to DIN EN 837-1 outlet type A: span fitting acc. to DIN 16283 with female thread acc to ISO 228 outlet type B: nipple connection and shaft for instrument holder acc. to DIN 16281

Manometerabsperrventile MAV16270; MAV16271; MAV16272 Manometer Gauge Valves MAV16270; MAV16271; MAV16272

Merkmale	Details
<ul style="list-style-type: none"> ▶ DVGW Registrierung für Brenngase nach DVGW G260: Betriebsdruck PN 100 Temperaturbereich: -20 °C ... +60 °C <p>auf Anfrage:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Prüfbescheinigung nach DIN EN 10204 ▶ Ausführung in Messing, Stahl oder Edelstahl ▶ andere Eingangsanschlüsse ▶ Temperaturbereich: -40°C...+200°C ▶ Betriebsdruck bis 400 bar ▶ Betriebsmedium Sauerstoff ▶ Betriebsmedium Biogas ▶ MAV 16271 mit Prüfanschluss ▶ MAV 16271 mit Gasmessventil GMV verfügbar 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ DVGW certification for burning gases acc. to DVGW G260: operating pressure: PN 100 temperature range: -20 °C ... +60 °C <p>on request:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ test certificate acc. to DIN EN 10204 ▶ design in brass, steel or stainless steel ▶ other inlet connectors ▶ temperatur range: -40°C...+200°C ▶ operating pressure up to 400 bar ▶ operation medium oxygen ▶ operation medium biogas ▶ MAV 16271 with test connection ▶ MAV 16271 with gas measuring GMV available

Bestellinformation MAV16271 · Order Information MAV16271

Bezeichnung Type	PN bar	D mm	L mm	L1 mm	G1	G2	SW	Spindeldicht. stem seal	kg	Bestell-Nr. Order-No.
MAV16271-G1/2-Ms-FormA	100	63	100	80	G1/2"	G1/2"	27	NBR	0,87	10-210-013
MAV16271-G1/2-Ms-FormB mit GMV with GMV	100	63	120	80	G1/2"	G1/2"	27	NBR	0,68	10-210-013-1
MAV16271-G1/2-Ms-FormA	250	63	100	80	G1/2"	G1/2"	27	PTFE	0,87	10-210-013-01
MAV16271-G1/2-C-Stahl-FormA steel	100	63	100	80	G1/2"	G1/2"	27	NBR	0,87	10-210-015*
MAV16271-G1/2-C-Stahl-FormA mit GMV steel, with GMV	100	63	100	80	G1/2"	G1/2"	27	NBR	0,87	10-210-015-1*
MAV16271-G1/2-1.4571-FormA	250	63	100	80	G1/2"	G1/2"	27	PTFE	0,87	10-210-020
MAV16271-M20x1,5-1.4571-FormB	400	63	120	80	M20x1,5	M20x1,5	27	PTFE	0,87	10-211-016

* Buchse aus Messing
* bushing made of brass

Manometerabsperrventile MAV16270; MAV16271; MAV16272 Manometer Gauge Valves MAV16270; MAV16271; MAV16272

MAV 16272 Form A

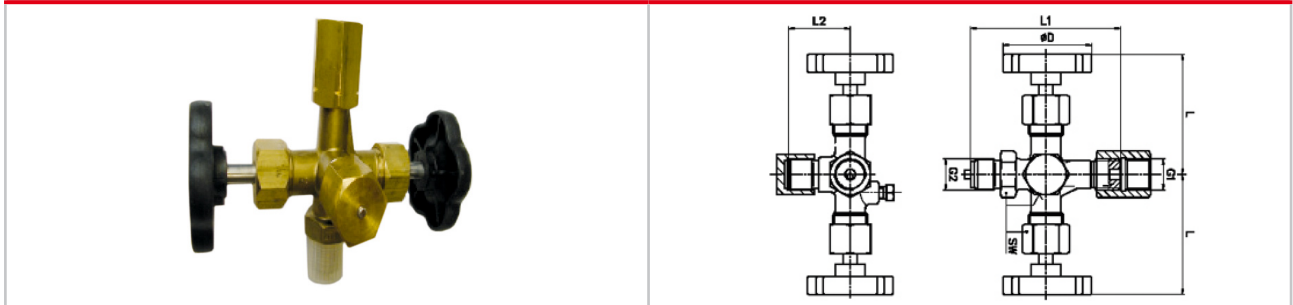


Abbildung ggf. abweichend · picture may be different

Material		Material	
Gehäuse	Messing Carbonstahl Edelstahl	body	brass carbon steel stainless steel
Spindel	Edelstahl	stem	stainless steel
Überwurfmutter	Messing	nut	brass
Buchse	Messing	bushing	brass
Spindeldichtung	NBR O-Ring FKM O-Ring PTFE Packung	stem seal	NBR o-ring FKM o-ring PTFE packing
Spannmuffe	Messing Stahl Edelstahl	span fitting	brass steel stainless steel
Handrad	Kunststoff, schwarz	hand wheel	plastic, black
Entlüftungsschraube	Edelstahl	vent screw	stainless steel
Schmiermittel	Ceritol PG3F	lubricant	Ceritol PG3F

Merkmale	Details
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Manometerabsperrventil zum Trennen des Systemdruckes vom Manometer mit Entlüftungsschraube für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe ▶ Konstruktion nach DIN 16272 Form A und Form B ▶ Nennweite: DN4 ▶ Anschlüsse: <p>Eingang: Anschlusszapfen nach DIN EN 837-1</p> <p>Ausgang Form A: Spannmuffe nach DIN 16283 mit Innengewinde nach ISO 228</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ manometer gauge valve with a venting screw to separate the manometer gauge from the system pressure for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components ▶ construction acc. to DIN 16272 type A and type B ▶ nominal size: DN4 ▶ connections: <p>inlet: connection part acc. to DIN EN 837-1</p> <p>outlet type A: span fitting acc. to DIN 16283 with female thread acc to ISO 228</p>

Manometerabsperrventile MAV16270; MAV16271; MAV16272

Manometer Gauge Valves MAV16270; MAV16271; MAV16272

Merkmale	Details
<p>Ausgang Form B: Nippelverbindung und Schaft für Gerätehalter nach DIN 16281</p> <p>▶ DVGW Registrierung für Brenngase nach DVGW G260: Betriebsdruck PN 100 Temperaturbereich: -20 °C ... +60 °C</p> <p>auf Anfrage:</p> <p>▶ Prüfbescheinigung nach DIN EN 10204</p> <p>▶ Ausführung Stahl oder Edelstahl</p> <p>▶ andere Eingangsanschlüsse</p> <p>▶ Temperaturbereich: -40°C...+200°C</p> <p>▶ Betriebsdruck bis 400 bar</p> <p>▶ Betriebsmedium Sauerstoff</p> <p>▶ Betriebsmedium Biogas</p> <p>▶ MAV 16272 mit Prüfanschluss</p>	<p>outlet type B: nipple connection and shaft for instrument holder acc. to DIN 16281</p> <p>▶ DVGW certification for burning gases acc. to DVGW G260: operating pressure: PN 100 temperature range: -20 °C ... +60 °C</p> <p>on request:</p> <p>▶ test certificate acc. to DIN EN 10204</p> <p>▶ design steel or stainless steel</p> <p>▶ other inlet connectors</p> <p>▶ temperatur range: -40°C...+200°C</p> <p>▶ operating pressure up to 400 bar</p> <p>▶ operation medium oxygen</p> <p>▶ operation medium biogas</p> <p>▶ MAV 16272 with test connection</p>

Bestellinformation MAV16272 · Order Information MAV16272										
Bezeichnung Type	PN bar	D mm	L mm	L1 mm	G1	G2	SW	Spindeldicht. stem seal	kg	Bestell-Nr. Order-No.
MAV16272-G1/2-Ms-FormA	100	63	100	80	G1/2"	G1/2"	27	FKM	0,87	10-220-013
MAV16272-G1/2-Ms-FormB	100	63	120	80	G1/2"	G1/2"	27	FKM	0,	10-220-013-01
MAV16272-G1/2-Ms-FormA	250	63	100	80	G1/2"	G1/2"	27	PTFE	0,87	10-220-001
MAV16272-G1/2-C-Stahl-FormB steel	100	63	120	80	G1/2"	G1/2"	27	FKM	0,87	10-220-015-01*
MAV16272-G1/2-1.4571-FormB	400	63	120	80	G1/2"	G1/2"	27	PTFE	0,87	10-221-016
MAV16272-G1/2-1.4571-FormB	100	63	120	80	G1/2"	G1/2"	27	PTFE	0,87	10-221-017

* Buchse aus Messing
* bushing made of brass