

Manometerabsperrventile MAV 16270, MAV 16271, MAV 16272 Manometer Gauge Valves MAV 16270, MAV 16271, MAV 16272

MAV 16270
MAV 16270

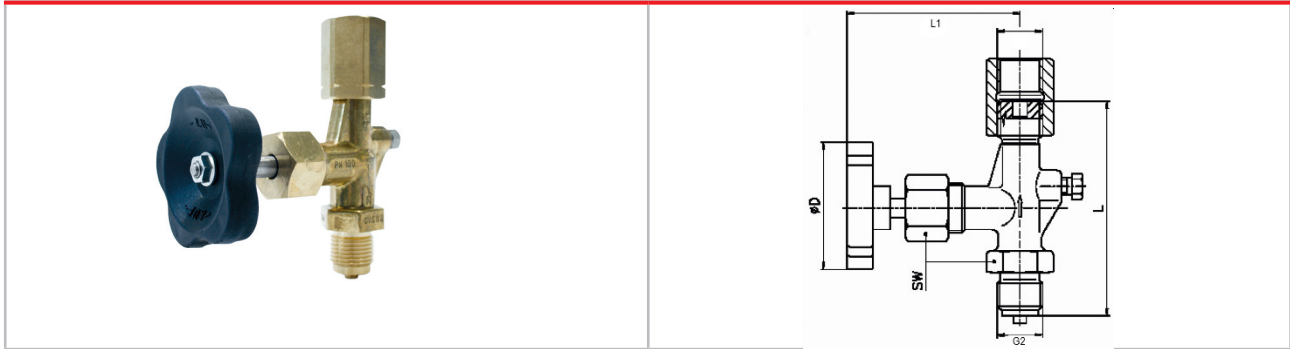


Abbildung ggf. abweichend · picture may be different

| Material | | Material | |
|---------------------|--|--------------|--|
| Gehäuse | Messing Carbonstahl Edelstahl | body | brass carbon steel stainless steel |
| Spindel | Edelstahl | stem | stainless steel |
| Überwurfmutter | Messing | nut | brass |
| Spindeldichtung | NBR O-Ring FKM-O-Ring PTFE-Packung | stem seal | NBR o-ring FKM-o-ring PTFE-package |
| 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 der 1., 2. und 3. Gasfamilie 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: Spannmuffe nach DIN 16283 mit Innengewinde nach ISO 228 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 of the 1st, 2nd and 3rd gas family 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: span fitting acc. to DIN 16283 with female thread acc to ISO 2 shaft for instrument holder acc. to DIN 16281 |

Manometerabsperrventile MAV 16270, MAV 16271, MAV 16272 Manometer Gauge Valves MAV 16270, MAV 16271, MAV 16272

| Merkmale | Details |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ DVGW Registrierung für Brenngase nach DVGW G260 der 1., 2. und 3. Gasfamilie:: Betriebsdruck PN 100 Temperaturbereich: Edelstahl und Messing -20 °C ... +60 °C Stahl -5 °C ... + 60 °C <p>auf Anfrage:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Prüfbescheinigung nach DIN EN 10204 ▶ andere Eingangsanschlüsse ▶ Temperaturbereich: -40°C...+200°C ▶ Betriebsdruck bis 400 bar ▶ Betriebsmedium Sauerstoff ▶ Betriebsmedium Biogas ▶ mit Lebensmitteleignung ▶ andere Spindeldichtung oder Packung | <ul style="list-style-type: none"> ▶ DVGW certification for burning gases acc.to DVGW G260 of the 1st, 2nd and 3rd gas family: operating pressure: PN100 temperature range: stainless steel and brass -20 °C ... +60 °C steel -5 °C ... + 60 °C <p>on request:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ test certificate acc. to DIN EN 10204I ▶ other inlet connectors ▶ temperatur range: -40°C...+200°C ▶ operating pressure up to 400 bar ▶ operation medium oxygen ▶ operation medium biogas ▶ for food stuff ▶ other stem seal or packing |

| MAV 16270 MAV 16270 | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|----|------------------------------|------|--------------------------|--|
| Bezeichnung Type | PN bar | D mm | L mm | L1 mm | G1 | G2 | SW | Spindeldichtung 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 beidseitig Spannmuffe bothsides 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 | |

Manometerabsperrventile MAV 16270, MAV 16271, MAV 16272 Manometer Gauge Valves MAV 16270, MAV 16271, MAV 16272

MAV 16271
MAV 16271



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 |
| Spindeldichtung | NBR O-Ring FKM-O-Ring PTFE-Packung | stem seal | NBR o-ring FKM-o-ring PTFE-package |
| 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 der 1., 2. und 3. Gasfamilie und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe ▶ Seitlicher Prüfanschluss M20x1,5 und Verschlusskappe ▶ 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: Spannmuffe nach DIN 16283 mit Innengewinde nach ISO 228 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 of the 1st, 2nd and 3rd gas family and for other liquid and gaseous media verify material components ▶ lateral test connection M20x1,5 and blind cap ▶ 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: span fitting acc. to DIN 16283 with female thread acc to ISO 228 and shaft for instrument holder acc. to DIN 16281 |

Manometerabsperrventile MAV 16270, MAV 16271, MAV 16272 Manometer Gauge Valves MAV 16270, MAV 16271, MAV 16272

| Merkmale | Details |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ DVGW Registrierung für Brenngase nach DVGW G260 der 1., 2. und 3. Gasfamilie: Betriebsdruck PN 100 Temperaturbereich: -20 °C ... +60 °C <p>auf Anfrage:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Prüfbescheinigung nach DIN EN 10204 ▶ andere Eingangsanschlüsse ▶ Temperaturbereich: -40°C...+200°C ▶ Betriebsdruck bis 400 bar ▶ Betriebsmedium Sauerstoff ▶ Betriebsmedium Biogas ▶ MAV 16272 mit Prüfanschluss Gasmessventil GMV | <ul style="list-style-type: none"> ▶ DVGW certification for burning gases acc. to DVGW G260 of the 1st, 2nd and 3rd gas family: 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 ▶ other inlet connectors ▶ temperatur range: -40°C...+200°C ▶ operating pressure up to 400 bar ▶ operation medium oxygen ▶ operation medium biogas ▶ MAV 16272 with test connection gas measuring GMV |

| MAV 16271 MAV 16271 | | | | | | | | | | |
|--|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|----|------------------------------|------|--------------------------|
| Bezeichnung Type | PN bar | D mm | L mm | L1 mm | G1 | G2 | SW | Spindeldichtung 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 |
| MAV16271-1/2" NPT / 1.4571-PN400 -Form A | 400 | 63 | 100 | 80 | G1/2" | G1/2" | 27 | PTFE | 0,70 | 10-210-016-01 |
| MAV16271-12L-G1/2"-MS-MS-PN100 DVGW mit GMV-12x1,5-Form A | 100 | 63 | 100 | 80 | 12L | G1/2" | 27 | NBR | 0,68 | 10-210-013-09 |
| MAV16271-12S-12S-MS-MS-PN100 DVGW mit GMV-12x1,5-Form A | 100 | 63 | 100 | 80 | 12S | 12S | 27 | NBR | 0,68 | 10-210-013-13 |
| MAV16271-12S-G1/2-MS-MS-PN100 DVGW mit GMV-12x1,5-Form A | 100 | 63 | 100 | 80 | 12S | G1/2" | 27 | NBR | 0,68 | 10-210-013-11 |
| MAV 16271-G1/2"-VA-Form A | 100 | 63 | 100 | 80 | G1/2" | G1/2" | 27 | NBR | 0,87 | 10-210-017 |
| MAV16271-12S-G1/2-MS-MS-PN100 DVGW mit GMV-12x1,5-Form A | 100 | 63 | 100 | 80 | 12S | G1/2" | 27 | NBR | 0,68 | 10-210-017-10 |
| MAV16271-A-12L/G1/2" MS-MS PN100 DVGW-Form A | 100 | 63 | 100 | 80 | 12L | G1/2" | 27 | FKM | 0,68 | 10-210-013-10 |

Manometerabsperrventile MAV 16270, MAV 16271, MAV 16272 Manometer Gauge Valves MAV 16270, MAV 16271, MAV 16272

MAV 16272
MAV 16272

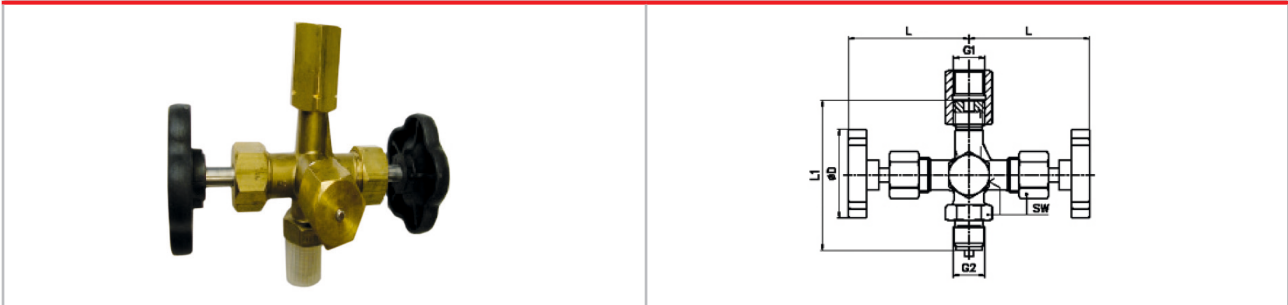


Abbildung ggf. abweichend · picture may be different

| Material | | Material | |
|---|--|--|--|
| Gehäuse | Messing Carbonstahl Edelstahl | body | brass carbon steel stainless steel |
| Spindel | Edelstahl | stem | stainless steel |
| Überwurfmutter | Messing | nut | brass |
| Spindeldichtung | NBR-O-Ring FKM-O-Ring PTFE-Packung | stem seal | NBR-o-ring FKM-o-ring PTFE-package |
| 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 der 1., 2. und 3. Gasfamilie und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe ▶ Prüfanschluss ▶ 2 Handräder ▶ Konstruktion nach DIN 16272 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: Spannmuffe nach DIN 16283 mit Innengewinde nach ISO 228 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 of the 1st, 2nd and 3rd gas family and for other liquid and gaseous media verify material components ▶ test connection ▶ 2 hand wheels ▶ construction acc. to DIN 16272 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: span fitting acc. to DIN 16283 with female thread acc to ISO 228 and shaft for instrument holder acc. to DIN 16281 | |

Manometerabsperrventile MAV 16270, MAV 16271, MAV 16272 Manometer Gauge Valves MAV 16270, MAV 16271, MAV 16272

| Merkmale | Details |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ DVGW Registrierung für Brenngase nach DVGW G260 G260 der 1., 2. und 3. Gasfamilie: Betriebsdruck: PN 100 Temperaturbereich: -20 °C ... +60 °C <p>auf Anfrage:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Prüfbescheinigung nach DIN EN 10204 ▶ andere Eingangsanschlüsse ▶ Temperaturbereich: -40°C...+200°C ▶ Betriebsdruck bis 400 bar ▶ Betriebsmedium Sauerstoff ▶ Betriebsmedium Biogas ▶ MAV 16272 mit Prüfanschluss Gasmessventil GMV | <ul style="list-style-type: none"> ▶ DVGW certification for burning gases acc. to DVGW G260 of the 1st, 2nd and 3rd gas family: 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 ▶ other inlet connectors ▶ temperatur range: -40°C...+200°C ▶ operating pressure up to 400 bar ▶ operation medium oxygen ▶ operation medium biogas ▶ MAV 16272 with test connection gas measuring GMV |

| MAV 16272 | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|---------|----------|-------|-------|----|------------------------------|------|--------------------------|--|
| MAV 16272 | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung Type | PN bar | D mm | L mm | L1 mm | G1 | G2 | SW | Spindeldichtung 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-MS-Form A mit GMV 12x1,5 with | 100 | 63 | 100 | 80 | G1/2" | G1/2" | 27 | NBR | 0,87 | 10-200-013-1 | |
| MAV16272-G1/2"-MS-FormB | 100 | 63 | 120 | 80 | G1/2" | G1/2" | 27 | FKM | 0,87 | 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 | |