

Füllstandmessung

geführtes Radar **MOLOS**
wave **1**

Lot-Systeme **MOLOS**
bob **2**

Visualisierung **MOLOS**
visu **3**

Rotation **MOLOS**
roto **4**

Membrane **MOLOS**
membran **5**

Füllstandanzeiger

Vibration **MOLOS**
vibro **6**

Mikrowellen-Schranke **MOLOS**
barrier **7**

Pendel **MOLOS**
pendu **8**

Codierung **MOLOS**
code **9**

Schlauch-Kupplungen

Endschalter **MOLOS**
switch **10**

Schwenkhebel **MOLOS**
swing **11**

Schließsysteme **MOLOS**
lock **12**

Überfüllsicherung **MOLOS**
safe **13**

Silo-Füllarmatur **MOLOS**
safe **14**

Schüttgut Handling

Silo-Druckmessgerät **MOLOS**
pressdec **15**

Mikrowelle-Durchfluss **MOLOS**
flow **16**

Quetschventile **MOLOS**
valve **17**

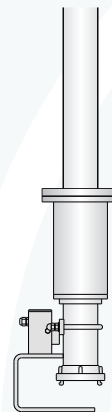
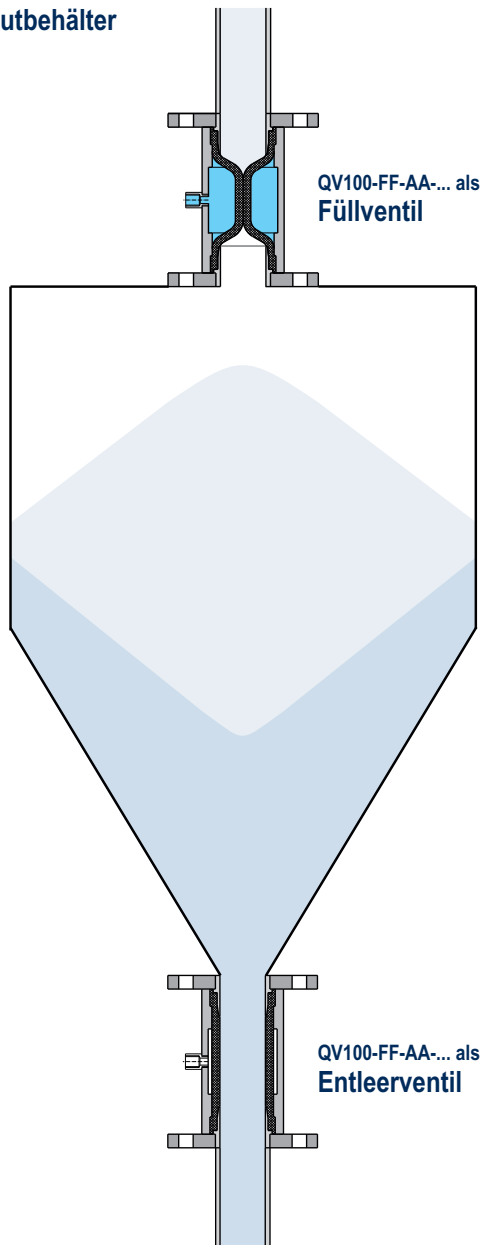


Vorteile der MOLLET-sinus-Quetschventile:

- sicheres Absperren, Verteilen und Dosieren
- geeignet für alle Schüttgüter, zähflüssige und verschmutzte Flüssigkeiten sowie Gase und Gemische
- gerader, unverengter Durchgang
- keine Staustellen und somit keine Druckverluste

Das ideale Ventil für die pneumatische Förderung von Schüttgütern.

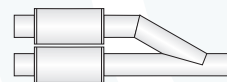
Schüttgutbehälter



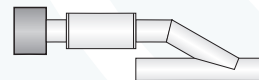
SFA Silo-Füllarmatur

Sperrventil für die Silo-Überfüllsicherung mit Sinus-Quetschventil QV080-FG-AE-...

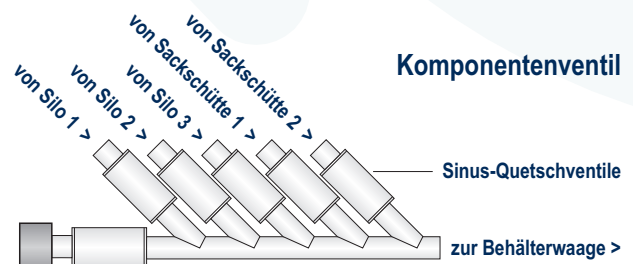
Ventil-Rohrweiche mit QV-050-RR-...



Leersaugventil mit QV-050-RR-...



Komponentenventil



Auswahlliste

QV013

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 2G IIB
und II 2D IIIB
B6

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 1/2G IIB
und II 1/2D IIIB
B11

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 1G IIB
und II 1D IIIB
B22

hybride Gemische auf Anfrage

Grundgerät

Auswahl der Optionen

Anschluss Seite 1

G Innengewinde 1/2

Anschluss Seite 2

G Innengewinde 1/2

Gehäuse

A Aluminium

E Edelstahl 1.4571

P POM

Spannhülsen

A Aluminium

E Edelstahl 1.4571

P POM

Manschette

NR Naturgummi, abriebfest

NRE Naturgummi, abriebfest, immer bei ATEX

NW Naturgummi, lebensmittelecht, weiß

EP EPDM

VI VITON

ATEX-Zulassungen **Gas+Staub**

B6 II 2G IIB und II 2D IIIB

B11 II 1/2G IIB und II 1/2D IIIB

B22 II 1G IIB und II 1D IIIB

>>> bei ATEX immer NRE-Manschette

QV013 - - - - - **Bestellcode**

QV020

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 2G IIB
und II 2D IIIB
B6

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 1/2G IIB
und II 1/2D IIIB
B11

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 1G IIB
und II 1D IIIB
B22

hybride Gemische auf Anfrage

Grundgerät

Auswahl der Optionen

Anschluss Seite 1

G Innengewinde 3/4

Anschluss Seite 2

G Innengewinde 3/4

Gehäuse

A Aluminium

E Edelstahl 1.4571

P POM

Spannhülsen

A Aluminium

E Edelstahl 1.4571

P POM

Manschette

NR Naturgummi, abriebfest

NRE Naturgummi, abriebfest, immer bei ATEX

NW Naturgummi, lebensmittelecht, weiß

EP EPDM

VI VITON

ATEX-Zulassungen **Gas+Staub**

B6 II 2G IIB und II 2D IIIB

B11 II 1/2G IIB und II 1/2D IIIB

B22 II 1G IIB und II 1D IIIB

>>> bei ATEX immer NRE-Manschette

QV020 - - - - - **Bestellcode**

X,- = Preise auf Anfrage

Auswahlliste

QV025

ATEX-Option **Gas+**  II 2G IIB
und **Staub** II 2D IIIB
B6

ATEX-Option **Gas+**  II 1/2G IIB
und **Staub** II 1/2D IIIB
B11

ATEX-Option **Gas+**  II 1G IIB
und **Staub** II 1D IIIB
B22

hybride Gemische auf Anfrage

Grundgerät

Auswahl der Optionen

Anschluss Seite 1

G Innengewinde 1.....

Anschluss Seite 2

G Innengewinde 1.....

Gehäuse

A Aluminium.....
E Edelstahl 1.4571.....
P POM.....

Spannhülsen

A Aluminium.....
E Edelstahl 1.4571.....
P POM.....

Manschette

NR Naturgummi, abriebfest.....
NRE Naturgummi, abriebfest, immer bei ATEX....
NW Naturgummi, lebensmittelecht, weiß.....
EP EPDM.....
VI VITON.....

ATEX-Zulassungen **Gas+Staub**

B6 II 2G IIB und II 2D IIIB.....
B11 II 1/2G IIB und II 1/2D IIIB.....
B22 II 1G IIB und II 1D IIIB.....
>>> bei ATEX immer NRE-Manschette

QV025 - - - - - **Bestellcode**

QV032

ATEX-Option **Gas+**  II 2G IIB
und **Staub** II 2D IIIB
B6

ATEX-Option **Gas+**  II 1/2G IIB
und **Staub** II 1/2D IIIB
B11

ATEX-Option **Gas+**  II 1G IIB
und **Staub** II 1D IIIB
B22

hybride Gemische auf Anfrage

Grundgerät

Auswahl der Optionen

Anschluss Seite 1

G Innengewinde 1/4.....

Anschluss Seite 2

G Innengewinde 1/4.....

Gehäuse

A Aluminium.....
E Edelstahl 1.4571.....

Spannhülsen

A Aluminium.....
E Edelstahl 1.4571.....

Manschette

NR Naturgummi, abriebfest.....
NRE Naturgummi, abriebfest, immer bei ATEX....
NW Naturgummi, lebensmittelecht, weiß.....
EP EPDM.....
VI VITON.....

ATEX-Zulassungen **Gas+Staub**

B6 II 2G IIB und II 2D IIIB.....
B11 II 1/2G IIB und II 1/2D IIIB.....
B22 II 1G IIB und II 1D IIIB.....
>>> bei ATEX immer NRE-Manschette

QV032 - - - - - **Bestellcode**

X,- = Preise auf Anfrage

Auswahlliste

QV040

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 2G IIB
und II 2D IIIB
B6

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 1/2G IIB
und II 1/2D IIIB
B11

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 1G IIB
und II 1D IIIB
B22

hybride Gemische auf Anfrage

Grundgerät

Auswahl der Optionen

Anschluss Seite 1

F Flansch Ø150 x 12, LK110, 4 x M16
G Innengewinde 1½
R Rohr Ø40 x 1,5*

Anschluss Seite 2

F Flansch Ø150 x 12, LK110, 4 x M16
G Innengewinde 1½
R Rohr Ø40 x 1,5*

Gehäuse

A Aluminium
E Edelstahl 1.4571

Spannhülsen

A Aluminium
E Edelstahl 1.4571

Manschette

NR Naturgummi, abriebfest
NRE Naturgummi, abriebfest, immer bei ATEX
NW Naturgummi, lebensmittelecht, weiß
EP EPDM
VI VITON

ATEX-Zulassungen **Gas+Staub**

B6 II 2G IIB und II 2D IIIB
B11 II 1/2G IIB und II 1/2D IIIB
B22 II 1G IIB und II 1D IIIB

>>> bei ATEX immer NRE-Manschette

QV040 - - - - - **Bestellcode**

QV050

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 2G IIB
und II 2D IIIB
B6

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 1/2G IIB
und II 1/2D IIIB
B11

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 1G IIB
und II 1D IIIB
B22

hybride Gemische auf Anfrage

Grundgerät

Auswahl der Optionen

Anschluss Seite 1

F Flansch Ø165 x 15, LK125, 4 x M16
G Innengewinde 2
R Rohr Ø50 x 1,5*

Anschluss Seite 2

F Flansch Ø165 x 15, LK125, 4 x M16
G Innengewinde 2
R Rohr Ø50 x 1,5*

Gehäuse

A Aluminium
E Edelstahl 1.4571

Spannhülsen

A Aluminium
E Edelstahl 1.4571

Manschette

NR Naturgummi, abriebfest
NRE Naturgummi, abriebfest, ATEX geeignet
NW Naturgummi, lebensmittelecht, weiß
EP EPDM
EPE EPDM, lebensmittelecht, ATEX geeignet
VI VITON

ATEX-Zulassungen **Gas+Staub**

B6 II 2G IIB und II 2D IIIB
B11 II 1/2G IIB und II 1/2D IIIB
B22 II 1G IIB und II 1D IIIB

>>> bei ATEX NRE- oder EPE-Manschette

QV050 - - - - - **Bestellcode**

* andere Rohr-Ø auf Anfrage
Wir fertigen jeden Ø nach Kundenwunsch!
X,- = Preise auf Anfrage

Auswahlliste

QV065

ATEX-Option **Gas+Staub**  II 2G IIB
und II 2D IIIB
B6

ATEX-Option **Gas+Staub**  II 1/2G IIB
und II 1/2D IIIB
B11

ATEX-Option **Gas+Staub**  II 1G IIB
und II 1D IIIB
B22

hybride Gemische auf Anfrage

Grundgerät

Auswahl der Optionen

Anschluss Seite 1

F Flansch Ø185 x 15, LK145, 4 x M16
G Innengewinde 2½
R Rohr Ø65 x 2*

Anschluss Seite 2

F Flansch Ø185 x 15, LK145, 4 x M16
G Innengewinde 2½
R Rohr Ø65 x 2*

Gehäuse

A Aluminium
E Edelstahl 1.4571

Spannhülsen

A Aluminium
E Edelstahl 1.4571

Manschette

NR Naturgummi, abriebfest
NRE Naturgummi, abriebfest, ATEX geeignet
NW Naturgummi, lebensmittelecht, weiß
EP EPDM
EPE EPDM, lebensmittelecht, ATEX geeignet
VI VITON

ATEX-Zulassungen **Gas+Staub**

B6 II 2G IIB und II 2D IIIB
B11 II 1/2G IIB und II 1/2D IIIB
B22 II 1G IIB und II 1D IIIB

>>> bei ATEX NRE- oder EPE-Manschete

QV065 - - - - - **Bestellcode**

QV080

ATEX-Option **Gas+Staub**  II 2G IIB
und II 2D IIIB
B6

ATEX-Option **Gas+Staub**  II 1/2G IIB
und II 1/2D IIIB
B11

ATEX-Option **Gas+Staub**  II 1G IIB
und II 1D IIIB
B22

hybride Gemische auf Anfrage

Grundgerät

Auswahl der Optionen

Anschluss Seite 1

F Flansch Ø200 x 15, LK160, 4 x M16
G Innengewinde 3
R Rohr Ø80 x 2*

Anschluss Seite 2

F Flansch Ø200 x 15, LK160, 4 x M16
G Innengewinde 3
R Rohr Ø80 x 2*

Gehäuse

A Aluminium
E Edelstahl 1.4571

Spannhülsen

A Aluminium
E Edelstahl 1.4571

Manschette

NR Naturgummi, abriebfest
NRE Naturgummi, abriebfest, ATEX geeignet
NW Naturgummi, lebensmittelecht, weiß
EP EPDM
EPE EPDM, lebensmittelecht, ATEX geeignet
VI VITON

ATEX-Zulassungen **Gas+Staub**

B6 II 2G IIB und II 2D IIIB
B11 II 1/2G IIB und II 1/2D IIIB
B22 II 1G IIB und II 1D IIIB

>>> bei ATEX NRE- oder EPE-Manschete

QV080 - - - - - **Bestellcode**

* andere Rohr-Ø auf Anfrage
Wir fertigen jeden Ø nach Kundenwunsch!
X,- = Preise auf Anfrage

Auswahlliste

QV100

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 2G IIB
und II 2D IIIB
B6

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 1/2G IIB
und II 1/2D IIIB
B11

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 1G IIB
und II 1D IIIB
B22

hybride Gemische auf Anfrage

Grundgerät

Auswahl der Optionen

Anschluss Seite 1

F Flansch Ø220 x 15, LK180, 4 x M16
G Innengewinde 4
R Rohr Ø100 x 2*

Anschluss Seite 2

F Flansch Ø220 x 15, LK180, 4 x M16
G Innengewinde 4
R Rohr Ø100 x 2*

Gehäuse

A Aluminium
E Edelstahl 1.4571

Spannhülsen

A Aluminium
E Edelstahl 1.4571

Manschette

NR Naturgummi, abriebfest
NRE Naturgummi, abriebfest, ATEX geeignet
NW Naturgummi, lebensmittelecht, weiß
EP EPDM
EPE EPDM, lebensmittelecht, ATEX geeignet
VI VITON

ATEX-Zulassungen **Gas+Staub**

B6 II 2G IIB und II 2D IIIB
B11 II 1/2G IIB und II 1/2D IIIB
B22 II 1G IIB und II 1D IIIB

>>> bei ATEX NRE- oder EPE-Manschete

QV100 - - - - - **Bestellcode**

QV125

ATEX-Option **Gas+** **Staub** **Ex** II 2G IIB
und II 2D IIIB
B6

Grundgerät

Auswahl der Optionen

Anschluss Seite 1

F Flansch Ø250 x 20, LK210, 4 x M16

Anschluss Seite 2

F Flansch Ø250 x 20, LK210, 4 x M16

Gehäuse

A Aluminium
E Edelstahl 1.4571

Spannhülsen

A Aluminium
E Edelstahl 1.4571

Manschette

NR Naturgummi, abriebfest
NRE Naturgummi, abriebfest, immer bei ATEX
NW Naturgummi, lebensmittelecht, weiß
EP EPDM
VI VITON

ATEX-Zulassungen **Gas+Staub**

B6 II 2G IIB und II 2D IIIB

>>> bei ATEX immer NRE-Manschette

QV125 - - - - - **Bestellcode**

* andere Rohr-Ø auf Anfrage
Wir fertigen jeden Ø nach Kundenwunsch!

X,- = Preise auf Anfrage

Zubehörliste

Zubehör

Bestellcode A (angebaut)	Bestellcode B (Bauteile)	Benennung
0 820 005 250.A	0 820 005 250.B	3/2 Wege-Magnetventil, stromlos offen, 230 V AC (Quetschventil stromlos zu)
0 820 005 251.A	0 820 005 251.B	3/2 Wege-Magnetventil, stromlos offen, 24 V DC (Quetschventil stromlos zu)
0 820 005 150.A	0 820 005 150.B	3/2 Wege-Magnetventil, stromlos zu, 230 V AC (Quetschventil stromlos offen)
0 820 005 151.A	0 820 005 151.B	3/2 Wege-Magnetventil, stromlos zu, 24 V DC (Quetschventil stromlos offen)
0 821 002 003.A	0 821 002 003.B	Schnellentlüftungsventil ¼ (inkl. Schalldämpfer)
Q-DS901-3.A	Q-DS901-3.B	Druckluftschalter

Ersatz-Manschetten

NR = Naturgummi, abriebfest

Bestellcode
QV-SM013-NR
QV-SM020-NR
QV-SM025-NR
QV-SM032-NR
QV-SM040-NR
QV-SM050-NR
QV-SM065-NR
QV-SM080-NR
QV-SM100-NR
QV-SM125-NR

NW = lebensmittelecht, weiß

Bestellcode
QV-SM013-NW
QV-SM020-NW
QV-SM025-NW
QV-SM032-NW
QV-SM040-NW
QV-SM050-NW
QV-SM065-NW
QV-SM080-NW
QV-SM100-NW
QV-SM125-NW

NRE = Naturgummi, abriebfest (ATEX)

Bestellcode
QV-SM013-NRE
QV-SM020-NRE
QV-SM025-NRE
QV-SM032-NRE
QV-SM040-NRE
QV-SM050-NRE
QV-SM065-NRE
QV-SM080-NRE
QV-SM100-NRE
QV-SM125-NRE

EP = EDPM

Bestellcode
QV-SM013-EP
QV-SM020-EP
QV-SM025-EP
QV-SM032-EP
QV-SM040-EP
QV-SM050-EP
QV-SM065-EP
QV-SM080-EP
QV-SM100-EP
QV-SM125-EP

EPE = EDPM, lebensmittelecht (ATEX)

Bestellcode
QV-SM050-EPE
QV-SM065-EPE
QV-SM080-EPE
QV-SM100-EPE

VI = VITON

Bestellcode
QV-SM013-VI
QV-SM020-VI
QV-SM025-VI
QV-SM032-VI
QV-SM040-VI
QV-SM050-VI
QV-SM065-VI
QV-SM080-VI
QV-SM100-VI
QV-SM125-VI

Wir liefern unsere Produkte und Dienstleistungen ausschließlich auf Basis unserer „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“, die Sie unter www.mollet.de einsehen und herunter laden können.

Technische Änderungen vorbehalten.



