

WEY KNIFE GATE VALVE MF

Tender invitation text

- 1 Knife Gate Valve MFA with handwheel

- 2 Knife Gate Valve MFC with pneumatic cylinder

- 3 Knife Gate Valve MFE with electric actuator

- 4 Knife Gate Valve MFH with hydraulic cylinder

1 Knife gate valve MFA with handwheel

Resilient seated knife gate valve

DN 50 – 1600, PN 10

Face to face acc. to DIN EN 558-1 / ISO 5752 Reihe 20

Plattenschieber mit voll ausgeprägtem Flansch, teilweise mit Gewindesacklöchern, als Zwischenflansch- und Endschieber ohne Gegenflansch bei vollem Betriebsdruck einsetzbar.

In beiden Durchflussrichtungen bis zum Nenndruck vollkommen dicht nach EN 12266-1, Leckrate A

Freier Durchgang mit selbstreinigenden Spülecken oben und unten.

Schieberplatte über ganzen Hub metallisch flatterfrei geführt,

Platte segmentförmig sowie mit Schneidekante für zuverlässiges Schließen auch bei groben Stoffen ausgeführt.

Beidseitige Querdichtung aus NBR, jeweils mit zwei integrierten Schabern aus EPGC, ohne Betriebsunterbrechung problemlos nachdichtbar,

Querdichtung nahe am Durchgang, daher nur sehr kleiner Totraum.

Gekammerte Rundschnurdichtung in NBR, tangential an Platte anliegend zur Reduktion der Schubkräfte

Gehäuse aus Sphäroguss (EN-GJS-400-15) bis DN 400, ab DN 450 in Grauguss EN-GJL-250, schwarz,

Säulenaufbau Stahl St50k, rot lackiert

Korrosionsschutz entspricht nach EN ISO 12944-2: C3-H

Schieberplatte in 1.4301

Spindel in Chromstahl 1.4104, nichtsteigend
Gehäuseschrauben aus Edelstahl A4-70, außerhalb der Flanschdichtleisten
Handrad Stahl, EKB schwarz,
Ausführung ab DN 600 mit Kegelradgetriebe

Wey MFA oder gleichwertig
Betriebsdruck 10 bar bis DN 300, 6 bar bis DN 400, 4 bar bis DN 1600
Hersteller:
Sistag AG
Alte Kantonsstrasse 7
CH - 6274 Eschenbach
www.veyvalve.com

Mögliche Werkstoffvariationen/Optionen, bitte abhängig vom Einsatzfall auswählen:

Dichtung: EPDM, FPM, PTFE

Gehäuse: EN-JL1040 oder 1.4408, 1.4470

Schieberplatte: 1.4404, 1.4571, 1.4462

Spindel: 1.4404, steigend


Säulen: 1.4301, 1.4404

Betriebsdruck: 16 bar bis DN 200 auf Anfrage möglich

Blende: Topfblende in 1.4404 mit V-Ausschnitt

Verschleißring: aus Ni-hard-Material

Endschalter: Schieber ausgerüstet mit 2 induktiven Endschalter zur Stellungsmeldung Auf - Zu; z.B. Telemecanique XS1- M18PA371L1, 3-Leiter, 12 - 48 VDC

CHYBA! NA POUŽITIE ŠTÝLU TITEL NA TEXT, KTORÝ SA MÁ ZOBRAZIŤ NA TOMTO MIESTE, POUŽITE KARTU DOMOV. |  Wey®

Chyba! Na použitie štýlu Untertitel na text, ktorý sa má zobraziť na tomto mieste, použite kartu Domov.

2 Plattenschieber MFC mit pneumatischem Zylinder

Weichdichtender Plattenschieber

DN 50 – 1600, PN 10

Baulänge nach DIN EN 558-1 / ISO 5752 Reihe 20

Plattenschieber mit voll ausgeprägtem Flansch, teilweise mit Gewindefacklöchern, als Zwischenflansch- und Endschieber ohne Gegenflansch bei vollem Betriebsdruck einsetzbar.

In beiden Durchflussrichtungen bis zum Nenndruck vollkommen dicht nach EN 12266-1, Leckrate A

Freier Durchgang mit selbstreinigenden Spülecken oben und unten.

Schieberplatte über ganzen Hub metallisch flatterfrei geführt,

Platte segmentförmig sowie mit Schneidekante für zuverlässiges Schließen auch bei groben Stoffen ausgeführt.

Beidseitige Querdichtung aus NBR, jeweils mit zwei integrierten Schabern aus EPGC, ohne Betriebsunterbrechung problemlos nachdichtbar,

Querdichtung nahe am Durchgang, daher nur sehr kleiner Totraum.

Gekammerte Rundschnurdichtung in NBR, tangential an Platte anliegend zur Reduktion der Schubkräfte

Gehäuse aus Sphäroguss (EN-GJS-400-15) bis DN 400, ab DN 450 in Grauguss EN-GJL-250, schwarz,

Säulenaufbau Stahl St50k, rot lackiert

Korrosionsschutz entspricht nach EN ISO 12944-2: C3-H

Schieberplatte in 1.4301

Kolbenstange aus Chromstahl 1.4104

Gehäuseschrauben aus Edelstahl A4-70, außerhalb der Flanschdichtleisten

Pneumatischer Zylinder, doppelwirkend, mit Endlagendämpfung in Schließrichtung, Steuerluftdruck

6-8 bar

Wey MFC oder gleichwertig

Betriebsdruck 10 bar bis DN 300, 6 bar bis DN 400, 4 bar bis DN 1600 - ACHTUNG: genauen Arbeitsdruck zwecks Zylindergröße bitte angeben

Hersteller:

Sistag AG
Alte Kantonsstrasse 7
CH - 6274 Eschenbach

www.weyvalve.com

Mögliche Werkstoffvariationen/Optionen, bitte abhängig vom Einsatzfall auswählen:

Dichtung: EPDM, FPM, PTFE

Gehäuse: EN-JL1040 oder 1.4408, 1.4470

Schieberplatte: 1.4404, 1.4571, 1.4462

Kolbenstange: 1.4404

Säulen: 1.4301, 1.4404

Personenschutz: gemäß Maschinenrichtlinie mit CE-Kennzeichnung

Betriebsdruck: 16 bar bis DN 200 auf Anfrage möglich

Blende: Topfblende in 1.4404 mit V-Ausschnitt

Verschleißring: aus Ni-hard-Material

Endschalter: Schieber ausgerüstet mit 2 induktiven Endschalter zur Stellungsmeldung Auf - Zu; z.B. Telemecanique XS1- M18PA371L1, 3-Leiter, 12 - 48 VDC

Magnetventil: Schieber zur Ansteuerung des Druckluftzylinders ausgerüstet mit einem 5/2-Wege Magnetventil, z.B. Norgren 26230, Schutzart IP65, 24 VDC, mit Handnotbetätigung, Schalldämpfer, am Schieber montiert und stromlos geschlossen, mit dem Zylinder verschlaucht

3 Plattenschieber MFE mit elektrischem Antrieb

Weichdichtender Plattenschieber

DN 50 – 1600, PN 10

Baulänge nach DIN EN 558-1 / ISO 5752 Reihe 20

Plattenschieber mit voll ausgeprägtem Flansch, teilweise mit Gewindegacklöchern, als Zwischenflansch- und Endschieber ohne Gegenflansch bei vollem Betriebsdruck einsetzbar.

In beiden Durchflussrichtungen bis zum Nenndruck vollkommen dicht nach EN 12266-1, Leckrate A

Freier Durchgang mit selbstreinigenden Spülecken oben und unten.

Schieberplatte über ganzen Hub metallisch flatterfrei geführt,

Platte segmentförmig sowie mit Schneidekante für zuverlässiges Schließen auch bei groben Stoffen ausgeführt.

Beidseitige Querdichtung aus NBR, jeweils mit zwei integrierten Schabern aus EPGC, ohne Betriebsunterbrechung problemlos nachdichtbar,

Querdichtung nahe am Durchgang, daher nur sehr kleiner Totraum.

Gekammerte Rundschnurdichtung in NBR, tangential an Platte anliegend zur Reduktion der Schubkräfte

Gehäuse aus Sphäroguss (EN-GJS-400-15) bis DN 400, ab DN 450 in Grauguss EN-GJL-250, schwarz,

Säulenaufbau Stahl St50k, rot lackiert

Korrosionsschutz entspricht nach EN ISO 12944-2: C3-H

Schieberplatte in 1.4301

Spindel in Chromstahl 1.4104, steigend

Gehäuseschrauben aus Edelstahl A4-70, außerhalb der Flanschdichtleisten

Elektrischer Stellantrieb, AUMA Norm Drehantrieb Typ SA Gen. 2, Drehstrom 400V / 50 Hz, Grundausüstung gemäß AUMA Anschlussplan TPA 00R1AA-101-000

Wey MFE oder gleichwertig

Betriebsdruck 10 bar bis DN 300, 6 bar bis DN 400, 4 bar bis DN 1600 - ACHTUNG: genauen Betriebsdruck zwecks Auslegung des Antriebes bitte angeben

Hersteller:

Sistag AG

Alte Kantonsstrasse 7

CH - 6274 Eschenbach

www.veyvalve.com

Mögliche Werkstoffvariationen/Optionen, bitte abhängig vom Einsatzfall auswählen:

Dichtung: EPDM, FPM, PTFE

Gehäuse: EN-JL1040 oder 1.4408, 1.4470

Schieberplatte: 1.4404, 1.4571, 1.4462

Spindel: 1.4404, nichtsteigend

Säulen: 1.4301, 1.4404

Personenschutz: gemäß Maschinenrichtlinie mit CE-Kennzeichnung

Betriebsdruck: 16 bar bis DN 200 auf Anfrage möglich

Blende: Topfblende in 1.4404 mit V-Ausschnitt

Verschleißring: aus Ni-hard-Material

AUMA-Optionen & AUMA-Steuerung: gemäß AUMA-Katalog möglich

4 Plattenschieber MFH mit hydraulischem Antrieb

Weichdichtender Plattenschieber

DN 50 – 1600, PN 10

Baulänge nach DIN EN 558-1 / ISO 5752 Reihe 20

Plattenschieber mit voll ausgeprägtem Flansch, teilweise mit Gewindegewindesacklöchern, als Zwischenflansch- und Endschieber ohne Gegenflansch bei vollem Betriebsdruck einsetzbar.

In beiden Durchflussrichtungen bis zum Nenndruck vollkommen dicht nach EN 12266-1, Leckrate A

Freier Durchgang mit selbstreinigenden Spülecken oben und unten.

Schieberplatte über ganzen Hub metallisch flatterfrei geführt,

Platte segmentförmig sowie mit Schneidekante für zuverlässiges Schließen auch bei groben Stoffen ausgeführt.

Beidseitige Querdichtung aus NBR, jeweils mit zwei integrierten Schabern aus EPGC, ohne Betriebsunterbrechung problemlos nachdichtbar,

Querdichtung nahe am Durchgang, daher nur sehr kleiner Totraum.

Gekammerte Rundschnurdichtung in NBR, tangential an Platte anliegend zur Reduktion der Schubkräfte

Gehäuse aus Sphäroguss (EN-GJS-400-15) bis DN 400, ab DN 450 in Grauguss EN-GJL-250, schwarz,

Säulenaufbau Stahl St50k, rot lackiert

Korrosionsschutz entspricht nach EN ISO 12944-2: C3-H

Schieberplatte in 1.4301

Kolbenstange Stahl Ck45 geschliffen, hartverchromt

Gehäuseschrauben aus Edelstahl A4-70, außerhalb der Flanschdichtleisten

Handrad Stahl, EKB schwarz,

Antrieb mit Ölhydraulikzylinder, Zylinderrohr St52-3 gehont, z.B. Fabrikat Woodtli

Wey MFH oder gleichwertig

Betriebsdruck 10 bar bis DN 300, 6 bar bis DN 400, 4 bar bis DN 1600 – ACHTUNG: genauen Betriebsdruck und Hydraulikdruck zwecks Auslegung bitte angeben

Hersteller:

Sistag AG

Alte Kantonsstrasse 7

CH - 6274 Eschenbach

www.veyvalve.com

Mögliche Werkstoffvariationen/Optionen, bitte abhängig vom Einsatzfall auswählen:

Dichtung: EPDM, FPM, PTFE

Gehäuse: EN-JL1040 oder 1.4408, 1.4470

Schieberplatte: 1.4404, 1.4571, 1.4462

Spindel: 1.4404

Säulen: 1.4301, 1.4404

Personenschutz: gemäß Maschinenrichtlinie mit CE-Kennzeichnung

Betriebsdruck: 16 bar bis DN 200 auf Anfrage möglich

Blende: Topfblende in 1.4404 mit V-Ausschnitt

Verschleißring: aus Ni-hard-Material

Endschalter: Schieber ausgerüstet mit 2 induktiven Endschalter zur Stellungsmeldung Auf - Zu; z.B. Telemecanique XS1- M18PA371L1, 3-Leiter, 12 - 48 VDC