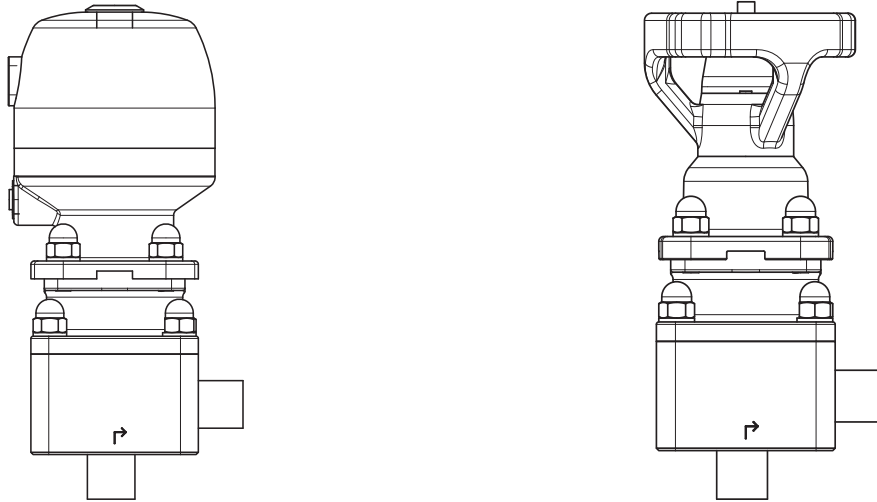


3-A-konforme Membran-Sitzventile GEMÜ 567, ohne Bypass



Hintergrundinformation:

Bei den 3-A-Standards handelt es sich um US-amerikanische Standards zur hygienegerechten Konstruktion.

Die Anfänge von 3-A reichen zurück bis in die 1920er Jahre. Im Jahre 2003 schließlich wurde die 3-A Sanitary Standards, Inc. als gemeinnützige Organisation gegründet. Derzeit gibt es über 70 aktive 3-A-Standards, unter anderem den Standard 55-02 für Boot Seal Type Valves. Diese Standards werden in den 3-A-Arbeitsgruppen unter anderem in Zusammenarbeit mit dem United States Public Health Service (USPHS), der United States Food and Drug Administration (USFDA) und dem United States Department of Agriculture (USDA) entwickelt.

Die zentrale Anschrift:

3-A Sanitary Standards, Inc., 6888 Elm Street, Suite 2D, McLean, VA 22101-3829, USA

Folgende Membran-Sitzventile können entsprechend 3-A-Standard 55-02 ausgeliefert werden:

Membran-Sitzventile mit manuellem Antrieb (**COP**: Produkte sind nur zum Autoklavieren geeignet):

GEMÜ 567

Membran-Sitzventile mit pneumatischem Antrieb (**CIP**):

GEMÜ 567

Membran-Sitzventile mit elektromotorischem Antrieb:

GEMÜ 567

Typenbezeichnung:

In der Typenbezeichnung bei Membran-Sitzventilen mit 3A-Konformität befindet sich an der 30. Stelle ein **M**.

Beispiel: 567 15E1741402MN~~GG~~1 1536 **M**

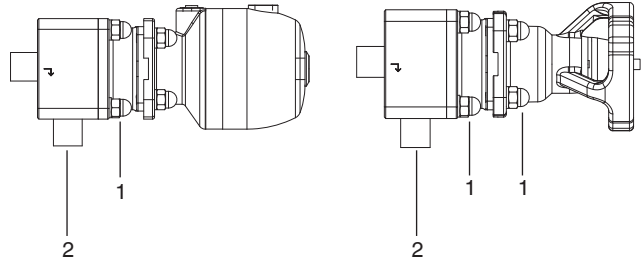
3-A-konforme Membran-Sitzventile GEMÜ 567, ohne Bypass

3-A-konforme Membran-Sitzventile haben folgende Merkmale:

Hauptantrieb

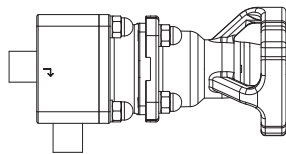
1. Leckagebohrungen

Im Zwischenstück des Antriebs befinden sich 1 bzw. 2 Bohrungen mit einem Mindestdurchmesser von 3,2 mm an der tiefsten möglichen Stelle (1). Diese Bohrung dient als Leckagebohrung.

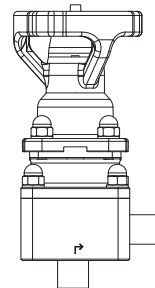


2. Einbaulage

Das Membran-Sitzventil GEMÜ 567/P567 muss so montiert werden, dass der Abgang (2) senkrecht nach unten zeigt. Dadurch kann der Körper bei geschlossenem Ventil leer laufen.



im geöffneten und geschlossenen Zustand



im geöffneten Zustand

3. 3-A-Symbol

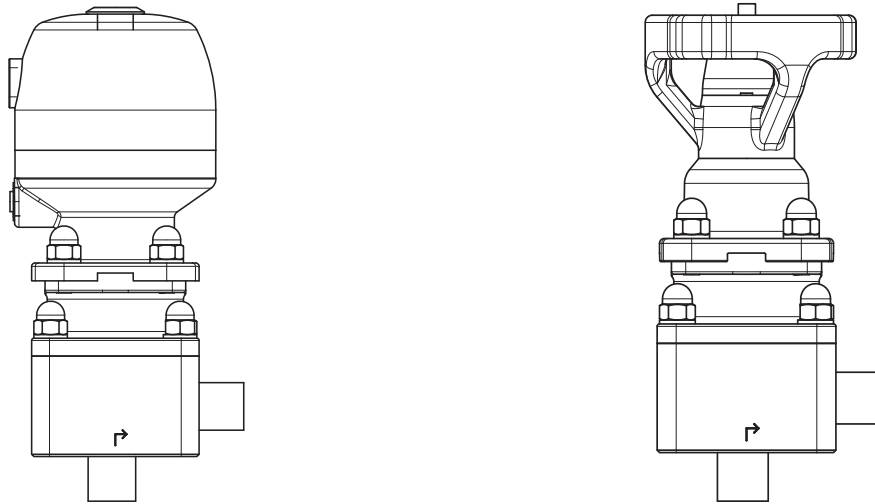
Das 3-A-Symbol mit der Angabe des verwendeten 3-A-Standards und dem Hinweis, nur FDA-konforme Schmierstoffe zu verwenden, befindet sich auf dem Zusatzschild oder direkt auf dem Antrieb.



4. Dokumentation

Anstelle der Standard-Betriebsanleitung werden die Produkte mit einer Betriebsanleitung ausgeliefert, die Hinweise zur korrekten Montage und Bedienung im Sinne des 3-A-Standards 55-02 beinhalten.

3-A compliant diaphragm globe valves GEMÜ 567, without bypass



Background information:

The 3-A standards are USA standards for hygienic construction.

These 3-A standards have their origins back in the 1920s. In 2003, 3-A Sanitary Standards, Inc. was founded as a non-profit organisation. There are currently over 70 active 3-A standards, including standard 55-02 for Boot Seal-type Valves. These standards are developed by the 3-A work groups in collaboration with, among other bodies, the United States Public Health Service (USPHS), the United States Food and Drug Administration (USFDA) and the United States Department of Agriculture (USDA).

Main postal address:

3-A Sanitary Standards, Inc., 6888 Elm Street, Suite 2D, McLean, VA 22101-3829, USA

The following diaphragm globe valves can be supplied in accordance with 3-A standard 55-02:

Diaphragm globe valves with manual operator (**COP**: products are only suitable for autoclaving):
GEMÜ 567

Diaphragm globe valves with pneumatic actuator (**CIP**):
GEMÜ 567

Diaphragm globe valves with motorized actuator:
GEMÜ 567

Product type designation:

For diaphragm globe valves that comply with 3A, the 30th character of the product type designation is the letter **M**.

Example: 567 15E1741402MNGG1 1536 **M**

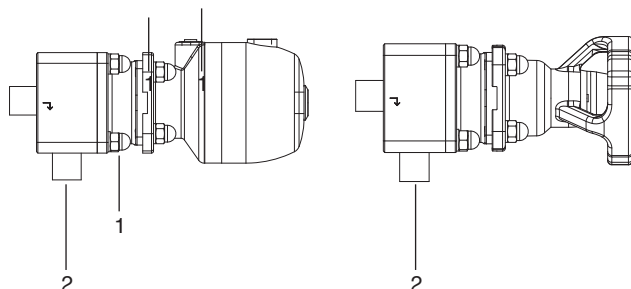
3-A compliant diaphragm globe valves GEMÜ 567, without bypass

3-A compliant diaphragm valves have the following features:

Main actuator

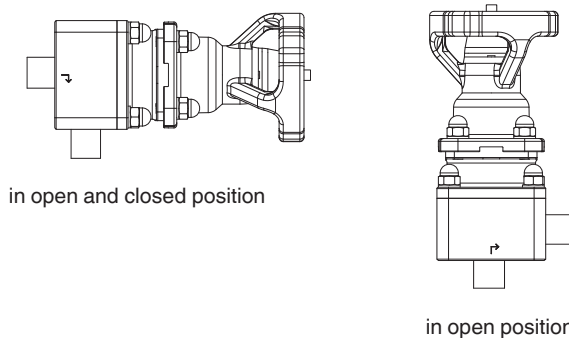
1. Leak detection holes

In the actuator distance piece, there are 1 or 2 holes with a minimum diameter of 3.2 mm at the lowest possible point (1). This hole serves as a leak detection hole.



2. Installation position

The GEMÜ 567/P567 diaphragm globe valve must be installed in such a way that the branch (2) is pointing vertically downwards. Thus the body can be drained when the valve is closed.



3. 3-A symbol

The 3-A symbol, along with details of the 3-A standard used and the instruction to use only FDA compliant lubricants, can be found on the additional plate or the actuator itself.



4. Documentation

Instead of the standard operating instructions, the products are supplied with operating instructions that contain information regarding correct installation and operation, as per 3-A standard 55-02.

