

Absperrklappen

DN 50 - DN 500 • DIN EN 593

Typ: **AK**

Baureihe: **040 + 042 + 048 + 049**

Tight-Butterfly-Valves

DN 50 - DN 500 • DIN EN 593

type: **AK**

group: **040 + 042 + 048 + 049**

Betriebs- und Wartungsanleitung

Sicherheitshinweise

Es gehen keine besonderen Gefahren von Herberholz Absperr-Klappen aus. Für die entsprechenden Einsatzbedingungen sind die geeigneten Werkstoffausführungen auszuwählen. Unsere Fachleute beraten Sie gern. Für den Einbau von Herberholz Absperr-Klappen sind die Hinweise in den Einbauvorschriften zu beachten. Vor Beginn der Arbeiten an Absperr-Klappen mit Schwenkantrieben ist sicherzustellen, dass der Antrieb abgeschaltet bzw. abgeklemmt wird. Vor dem Ausbau sind geeignete Schutzmaßnahmen zu treffen. Die Vorschriften der UVV sind zu beachten.

Allgemeine Beschreibung und Dokumentation

Herberholz Absperr-Klappen werden zum Absperrern oder zur Durchflussregelung von den verschiedensten Betriebsmedien in Rohrleitungen eingesetzt. Zu allen genannten Baureihen stehen technische Daten- und Maßblätter zur Verfügung.

Einsatzmöglichkeiten und Bedienung

Herberholz Absperr-Klappen sind geeignet für flüssige, gasförmige und staubförmige Medien. Für die verschiedensten Anwendungsfälle sind alle gängigen Dichtungsqualitäten, auch für den Lebensmittelbereich, erhältlich. Bei der Auswahl des geeigneten Klappentyps und der entsprechenden Dichtungsqualitäten sind wir gerne behilflich. Als Betätigungseinrichtungen sind Hand- und Rasterhebel, Schneckengetriebe, pneumatische Schwenkantriebe sowie elektrische Schwenk- und Regelantriebe lieferbar.

Für die Bedienung sind keine besonderen Hinweise zu beachten. Beim Anschluss von elektrischen oder pneumatischen Antrieben sind ausschließlich die entsprechenden Vorschriften der Antriebshersteller zu beachten. Diese werden den Lieferungen beigelegt. Der Einbau von Herberholz Absperr-Klappen muss gemäß den Einbauvorschriften durchgeführt werden.

Wartung

Herberholz Absperr-Klappen sind grundsätzlich wartungsarm. Wir empfehlen eine halbjährliche Sicht- und Funktionsprüfung. Bei auftretenden Undichtigkeiten kann eine Ersatz-Dichtmanschette mit einer Anleitung zum Auswechseln angefordert werden. Beim Umbau sind die Sicherheitshinweise zu beachten.

Lagerung und Transport

Herberholz Absperr-Klappen sind mit entspannter Dichtung (d.h. mit leicht geöffneter Klappenscheibe) zu lagern und zu transportieren. Lagerung bei Umgebungstemperatur, relative Luftfeuchte ca. 65 %. Die Dichtungen sind vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

Operating and Maintenance Instructions

Information on Safety

No particular risks arise from the use of Herberholz shutoff valves. Suitable types of material are required to be selected for the respective conditions governing use. Our specialists will be pleased to advise. When installing Herberholz shutoff valves, the information given in the mounting directions must be observed. Prior to the commencement of work on Herberholz shutoff valves with pivot-drive units, make absolutely certain that the drive is switched off and disconnected first. Before dismantlement takes place, appropriate safety precautions must be taken. Regulations for the prevention of accidents must be observed.

General Description and Documentation

Herberholz shutoff valves are used for shutting off or controlling the flow of a whole variety of different operating media in pipelines. Data specification and dimension sheets are available for all specified series.

Possible Fields of Applikation

Herberholz shutoff valves are suitable for liquid, gaseous and powdery media. We will be glad to provide assistance in selecting the appropriate type of valve for the given purpose as well as regards the corresponding sealing qualities. All customary sealing qualities are available, also for use in the food processing industry.

Operation

The following operating devices can be supplied for Herberholz shutoff valves: Hand lever, arresting lever, worm gearing, pneumatic pivot-drive units, electrical pivot-drive and variable-speed drive units. No special information needs to be observed for operating. When connecting electrical or pneumatic drive units it may be necessary to observe the relevant directions given by respective drive manufacturers. These are enclosed with the respective consignments. The installation of Herberholz shutoff valves must be carried out in accordance with the mounting directions.

Maintenance

Herberholz shutoff valves normally require little maintenance. We recommend that a visual and functional inspection be carried out every six months. In the event of leakage occurring, a spare sealing gasket can be ordered with a set of instructions for replacement. If conversion or reconstruction is carried out, be sure to observe the safety warnings.

Storage and Transport

Herberholz shutoff valves must be stored and transported with the gasket in the stress-relieved state (i.e. valve disk slightly open). Store at ambient temperature, relative atmospheric humidity approx. 65 %. The gaskets must be protected against direct sun rays.

Technische Weiterentwicklung und Änderung der Daten vorbehalten.
Technical data changes and developments reserved.

Stand: 040+042+048+049 / 12.1999
Situation as per 040+042+048+049 / 12.1999

Herberholz GmbH

Pregelstraße 6
D-58256 Ennepetal
e-mail: info@herberholz.com

Telefon 0 23 33 / 98 98-0
Telefax 0 23 33 / 98 98-48

Internet: <http://www.herberholz.com>

HERBERHOLZ