Aliaxis

FRIATEC

FRIALOC®
DIE PE-ABSPERRARMATUR
FLANSCHLOS
FÜR ALLE ROHRLEITUNGEN

www.friatec.de

FRIALOC® MIT FRIAGRIP®
FÜR ALLE ROHRLEITUNGEN

Absperrarmaturen waren bisher aus Metall.

Eine hohe Schadensquote ist statistisch belegt.

Unsere Lösung:

Die FRIALOC Absperrarmatur aus PE.

Oft zerstört Korrosion im Laufe der Jahre metallene Komponenten, Ablagerungen im Gehäuse reduzieren den Durchfluss und der Antrieb der Absperrarmatur frisst „fest“. Die Folge ist, dass heute Armaturen häufig nicht mehr funktionieren oder undicht sind. Ärgerlich bei Arbeiten am Netz, gefährlich in Notsituationen, z.B. im Brandfall.

Keine Korrosion mit dem FRIALOC:

Die innovative Zwei-Klappen-Absperrmechanik ist optimal auf das PE-Gehäuse abgestimmt. Die Absperrklappen und die Dichtgeometrie passen sich flexibel an alle Betriebsbedingungen an. Korrosionsbeständig und universell einsetzbar in allen Rohrleitungen.

Die Einbindung mit FRIAGRIP:

Die längskraftschlüssigen Kupplungen ermöglichen die Verbindung für eine Vielzahl unterschiedlicher Rohrleitungsmaterialien. Flexibler Einbau mit Abwinklung bis zu 8 Grad.

IN JEDEM FALL DICHT

Klappen und Dichtgeometrie passen sich flexibel den Betriebsbedingungen an. Die minimale Oberfläche der Dichtung reduziert biologischen Bewuchs.

IN JEDEM FALL LANGLEBIG

Korrosion und Inkrustation werden dauerhaft vermieden. Rohr und Armatur werden zur Einheit ohne Flansche.

IN JEDEM FALL SICHER UND ROBUST

Antrieb und Gehäuse bilden eine solide Einheit. Metallene Anschläge signalisieren die Offen- und Geschlossenstellung. Die verwendeten metallenen Komponenten sind bezüglich Korrosionsbeständigkeit und Verschleißfestigkeit optimal aufeinander abgestimmt.

GUSS
PE-HD*
PVC
STAHL
ASBESTZEMENT**

GUSS
PE-HD*
PVC
STAHL
ASBESTZEMENT**

FRIALOC Absperrarmatur

d	d_2	Best.-Nr.	Lager-status	Gewicht kg/St.
90	80	**616293**	1	13,900
110	80	**616294**	1	14,200
125	80	**616295**	1	14,500
160	80	**616296**	1	37,900
180	80	**616297**	1	39,000
200	80	**616453**①	3	44,600
225	80	**616298**①	1	45,500
250	80	**616438**①	3	46,000

① eingeschränkter Durchgang entspricht Dim. d 180

FBS Einbauset, Kuppelmuffe mit KlickFix*

Gestänge Stahl feuerverzinkt

RD in m	Best.-Nr.
0,75 - 1,0	**616308**
0,9 - 1,3	**616309**
1,2 - 1,8	**616310**
1,5 - 2,3	**616318**

Gestänge Edelstahl

RD in m	Best.-Nr.
0,75 - 1,0	**616315**
0,9 - 1,3	**616316**
1,2 - 1,8	**616317**
1,5 - 2,3	**616319**
2,4 - 3,5	**616326**

* Bei Einbindung in eine PE-Hauptleitung durch unsere längskraftschlüssigen FRIAGRIP Kupplungen ist eine weitere Stützhülse auf der Rohrseite nötig.

** Bei Asbestzement-Rohren kann die Längskraftschlüssigkeit nicht gewährleitet werden.