

Konstruktionsmerkmale

WEGEVERTEILER / WEGEVERSCHLÜSSE

Größen

von DN100 bis DN600
100x100, bis 600x600
Sondergrößen sind möglich.
symmetrische und asymmetrische Ausführung

Werkstoff

Stabile Schweißkonstruktion in Baustahl St37,
Kesselbaustahl H II, 15 Mo 3,
Edelstahl 1.4301, 1.4541, 1.4571, 1.4535, 1.4539

Schwenkplatte

Baustahl, umlaufende Dichtungsplatte mit
Abdeckblechen aus Edelstahl 1.4301
oder Dillidur 400V (verschleißfest)

Dichtungsmaterial

Polyurethan, Neoprene, Viton, EPDM und Silikon

Dichtung nach außen

durch Nutringdichtung staudicht,
bei Temperatur >100°C Stopfbuchsendichtung

Antriebe

Handhebel,
Druckluftzylinder, Impulsventil, Endschaltersatz,
Hydraulikzylinder, Steuerventil, Endschaltersatz,
motorisch mit:
Schneckengetriebemotor,
Bremsgetriebemotor mit Kurbeltrieb und Schutzhaube,
AUMA-Stellantrieb mit Handnotbetätigung.

Endschalter

Serienmäßig Magnetfeldschalter am Druckluftzylinder,
motorisch mit induktiven Näherungsschaltern für
Gleich- und Wechselstrom. Auf Anfrage sind Fremd-
fabrikate, andere Bauformen oder mechanische
Endschalter möglich.

Klemmkasten

Auf Wunsch werden die Endschalter und Magnetspulen
in einem Klemmkasten zusammengeführt und auf einer
Klemmreihe verdrahtet.

Ex-Schutz

Magnetventile, Endschalter und Getriebemotor können
auch in ex-geschützter Ausführung geliefert werden.
Auch druckfestgekapselte Bauteile sind möglich.

Kontrolldeckel

Stirnseitig sind im Gehäuse 2 große Kontrolldeckel
über die ganze Gehäusebreite vorhanden.