



**Drosselklappen, (dichtschliessend) GS 400**

Ringdrosselklappe zur Montage zwischen 2 Flansche. Gehäuse aus GS 400, PN 16, wartungsfreie Stopfbuchspackung als O-Ring-Abdichtung, Drossel aus Temperguss, Spindel aus Nirostahl, Leckrate luftblasendicht, max. Betriebstemperatur 100°C.

Y.DDF122AO...

**Drehantriebe**

Reversierbarer Stellantrieb (3-Punkt) für Drehbewegung zum Antrieb von Drosselklappen. Antriebsmotor für 230 VAC. Drehwinkel 90°, Drehmoment 15 Nm. Wegabhängige Endschalter, Stellzeit 140 sec., Gehäuse aus Kunststoff, Handverstellung, Stellungsanzeige, inklusive Anbausatz.

M.NR230-20B



Wie Stellantrieb M.NR230-20B, jedoch **Anschlussspannung 24 VAC**.

M.NR24-20B

Wie Stellantrieb M.NR230-20B, jedoch **Anschlussspannung 24 VAC und stetige Ansteuerung 0 ... 10 VDC** und Stellungsrückmeldung 0 ... 10 VDC.

M.NR24-SR-T



Reversierbarer Drehantrieb für 2/3-Punkt-Ansteuerung, überlastsicher und endschalterlos, Drehsinnschalter. **Drehmoment 40 Nm**, Laufzeit 150 sec/90°. Anschlussspannung 230 VAC. Schutzart IP 54, inklusive Anbausatz.

M.GR230A

Wie M.GR230A, jedoch **Anschlussspannung 24 VAC/DC**.

M.GR24A

Wie M.GR230A, jedoch **Anschlussspannung 24 VAC/DC, stetige Ansteuerung 0 ... 10 VDC**.

M.GR24A-SR



Reversierbarer Drehantrieb für 3-Punkt-Ansteuerung, kraftabhängige Endabschaltung, Drehwinkel max. 95°. Handverstellung, **Drehmoment 80 Nm**, Stellzeit 130 sec. Anschlussspannung 230 VAC. Schutzart IP 54, inklusive Anbausatz.

M.ADH80

Wie Drehantrieb M.ADH80, jedoch **Anschlussspannung 24 VAC**.

M.ADH80.4

| M.NR230-20B<br>M.NR24-20B<br>M.NR24-SR-T | M.GR230A<br>M.GR24A<br>M.GR24A-SR | M.ADH80<br>M.ADH80.4 |                            |     |  | Typ           |
|--|-----------------------------------|----------------------|----------------------------|-----|--|---------------|
| $\Delta p_0$ kPa                         | $\Delta p_0$ kPa                  | $\Delta p_0$ kPa     | $k_{vs}$ m <sup>3</sup> /h | DN  |  |               |
| 1000                                     | 1400                              | --                   | 116                        | 40  |  | Y.DDF122AO40  |
| 1000                                     | 1400                              | --                   | 116                        | 50  |  | Y.DDF122AO50  |
| 600                                      | 1200                              | --                   | 257                        | 65  |  | Y.DDF122AO65  |
| 600                                      | 1200                              | --                   | 508                        | 80  |  | Y.DDF122AO80  |
| 600                                      | 1200                              | --                   | 925                        | 100 |  | Y.DDF122AO100 |
| --                                       | 600                               | 1200                 | 1492                       | 125 |  | Y.DDF122AO125 |
| --                                       | 600                               | 1200                 | 2168                       | 150 |  | Y.DDF122AO150 |
| --                                       | --                                | 600                  | 3838                       | 200 |  | Y.DDF122AO200 |
| --                                       | --                                | 400                  | 7110                       | 250 |  | Y.DDF122AO250 |
| --                                       | --                                | 200                  | 11717                      | 300 |  | Y.DDF122AO300 |

**Zubehör**

2 Endschalter als Schliesser 5 (1) A / 250 VAC zum nachträglichen Einbau für M.NR230-20B und M.NR24-20B

M.SNR-2NO



2 Hilfsschalter 0,5 A / 250 VAC für Klappenantriebe M.GR...A

M.S2A

2 zus. Endschalter, 10 (3) A / 250 VAC für M.ADH80 und M.ADH80.4

M.ZADH2A

Drehantriebe und Drosselklappen werden komplett montiert geliefert