

### Elektrisch betätigt

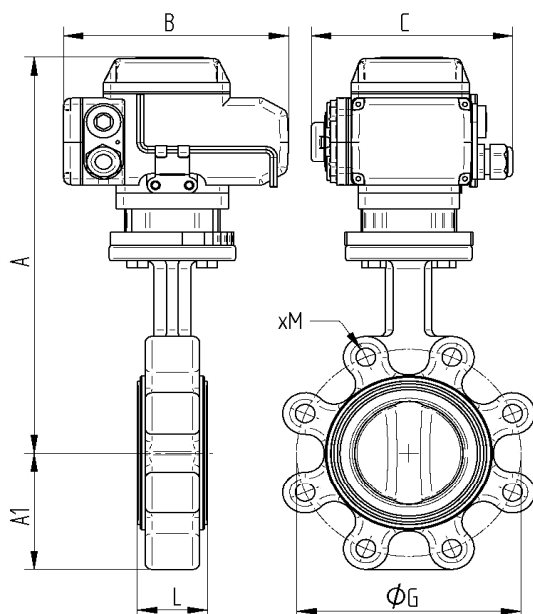
#### Technische Daten Absperrklappe

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Gehäuse:                        | Sphäroguss GGG40                     |
| Beschichtung:                   | Epoxid RAL 5002 blau                 |
| Scheibe:                        | Edelstahl 1.4408                     |
| Sitz:                           | Weichdichtend (siehe Tabelle)        |
| Spindel:                        | Edelstahl 1.4021                     |
| Spindeldichtung:                | PTFE+NBR O-Ring                      |
| Rasterscheibe: <b>5202</b>      | Kunststoff Nylon 66 [Taupunktsperre] |
| Rasterscheibe: <b>5210-5220</b> | Aluminium schwarz lackiert           |
| Baulänge:                       | nach DIN EN 558-1                    |
| Antriebsanschluß:               | nach DIN ISO 5211                    |
| Flanschanschluß:                | nach UNI EN 1092, PN06 - PN10 - PN16 |
| Mediumtemperatur:               | druckabhängig-siehe Tabelle          |
| Medium-Druck:                   | Max. 16 bar temperaturabhängig       |

#### Technische Daten elektrischer Stellantrieb

|                        |                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Funktionsweise:        | *AUF* *ZU*                                                                            |
| Steuerspannung:        | 230V AC 50/60 Hz   24V DC                                                             |
| Betriebstemperatur:    | - 25° C bis + 55° C                                                                   |
| Stellwinkel:           | 0°- 90°                                                                               |
| Schutzart:             | IP 67                                                                                 |
| Elektrischer Anschluß: | 1 M20 Verschraubung: Spannungsversorgung<br>1 M20 Verschraubung: Stellungsrückmeldung |
| Endschalter:           | 2 Stück für 90° Drehung<br>2 Stück für Rückmeldung *AUF* *ZU*                         |
| Antrieb Anschluss:     | Aufnahme nach ISO 5211                                                                |
| Stellungsanzeige:      | optisch                                                                               |
| Handnotbetätigung:     | Inbusschlüssel                                                                        |
| Gehäuse, Deckel:       | Aluminium-Legierung lackiert                                                          |

| Artikel            | Sitz   | Temperatur       | Druckstufe    |
|--------------------|--------|------------------|---------------|
| <b>5202 / 5201</b> | EPDM-H | -10°C bis +110°C | PN 16 / PN 10 |
| <b>5210 / 5211</b> | NBR    | -10°C bis +90°C  | PN 16 / PN 10 |
| <b>5220 / 5221</b> | FKM    | -10°C bis +150°C | PN 16 / PN 10 |



| Artikel Nr. 230V 50 Hz. | Artikel Nr. 24V DC    | DN  | A mm | B mm | C mm | A1 mm | L mm | øG mm | xM      | AE(Nm) | S(Sec) |
|-------------------------|-----------------------|-----|------|------|------|-------|------|-------|---------|--------|--------|
| AE065200/5210/5220-08   | AE075200/5210/5220-08 | 40  | 270  | 160  | 140  | 70    | 33   | 110   | 4x M16  | 50     | 25     |
| AE065200/5210/5220-09   | AE075200/5210/5220-09 | 50  | 278  | 160  | 140  | 61    | 43   | 125   | 4x M16  | 50     | 25     |
| AE065200/5210/5220-10   | AE075200/5210/5220-10 | 65  | 290  | 160  | 140  | 72    | 46   | 145   | 4x M16  | 50     | 25     |
| AE065200/5210/5220-11   | AE075200/5210/5220-11 | 80  | 298  | 160  | 140  | 87    | 46   | 160   | 8x M16  | 50     | 25     |
| AE095200/5210/5220-12   | AE105200/5210/5220-12 | 100 | 344  | 197  | 145  | 106   | 52   | 180   | 8x M16  | 100    | 30     |
| AE095200/5210/5220-13   | AE105200/5210/5220-13 | 125 | 359  | 197  | 145  | 123   | 56   | 210   | 8x M16  | 100    | 30     |
| AE115200/5210/5220-14   | AE125200/5210/5220-14 | 150 | 410  | 255  | 182  | 137   | 56   | 240   | 8x M20  | 200    | 30     |
| AE115200/5210/5220-15   | AE125200/5210/5220-15 | 200 | 453  | 255  | 182  | 174   | 60   | 295   | 12x M20 | 200    | 30     |
| AE135200/5210/5220-16   | AE145200/5210/5220-16 | 250 | 486  | 255  | 182  | 209   | 68   | 350   | 12x M24 | 400    | 30     |
| AE155200/5210/5220-17   | AE165200/5210/5220-17 | 300 | 530  | 255  | 182  | 253   | 78   | 400   | 12x M24 | 600    | 45     |