



**Lug-Style, endeinbau Absperrklappe Metall Typ 038**  
**Mit Handhebel**  
**Flansch Norm - ANSI**  
**Teller: Rostfreier Stahl DIN 1.4408 / ohne Beschichtung**

**Ausführung:**

- Lug Style
- Gehäuse GGG40 (A395 / A395 M-99, EN-JIS 1020 EN1563) Rilsan® beschichtet
- Einbaulänge: EN 558 Reihe 20
- Schnittstelle gemäss DIN EN ISO 5211
- Druckbereich: 16 bar (DN 50-300)
- Achse DN50 - DN300: Einteilige Achse mit Vierkantprofil, Edelstahl DIN Norm 1.4021
- Flanschanschluss: DN50 - DN300: PN6, PN10, ANSI 125/150 Lbs., BS 10-D/E

**Option:**

- Andere Manschetten-Materialien auf Anfrage
- Stellantriebe pneumatisch oder elektrisch auf Anfrage

**Anmerkung:**

Handhebel DN125, DN150 und DN200 mit 10 Rasterstellungen

| d    | DN   | Zoll   | PN    | kv-Wert<br>( $\Delta p=1$ bar) | Manschette:<br>EPDM | Manschette:<br>FKM | SP | Gewicht | PF           |
|------|------|--------|-------|--------------------------------|---------------------|--------------------|----|---------|--------------|
| (mm) | (mm) | (inch) | (bar) | (L/min)                        | Code                | Code               |    | (kg)    |              |
| 63   | 50   | 2      | 16    | 3140                           | 199 038 661         | 199 038 670        | 1  | 3,90    | 3 39 226 101 |
| 75   | 65   | 2 ½    | 16    | 4570                           | 199 038 662         | 199 038 671        | 1  | 5,00    | 3 39 226 101 |
| 90   | 80   | 3      | 16    | 7140                           | 199 038 663         | 199 038 672        | 1  | 6,70    | 3 39 226 101 |
| 110  | 100  | 4      | 16    | 11710                          | 199 038 664         | 199 038 673        | 1  | 8,70    | 3 39 226 101 |
| 140  | 125  | 5      | 16    | 18570                          | 199 038 665         | 199 038 674        | 1  | 10,50   | 3 39 226 101 |
| 160  | 150  | 6      | 16    | 27130                          | 199 038 666         | 199 038 675        | 1  | 12,20   | 3 39 226 101 |
| 225  | 200  | 8      | 16    | 47130                          | 199 038 667         | 199 038 676        | 1  | 19,10   | 3 39 226 101 |
| 280  | 250  | 10     | 16    | 77110                          | 199 038 668         | 199 038 677        | 1  | 32,30   | 3 39 226 101 |
| 315  | 300  | 12     | 16    | 114240                         | 199 038 669         |                    | 1  | 49,00   | 3 39 226 101 |

| d    | DN   | Zoll   | d3   | H    | H1   | H2   | H3   | L    | L1   | L2   | Cv-Wert<br>( $\Delta p=1$ psi) |
|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------------------|
| (mm) | (mm) | (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (L/min)                        |
| 63   | 50   | 2      | 95   | 298  | 63   | 140  | 95   | 43   | 45   | 220  | 220                            |
| 75   | 65   | 2 ½    | 114  | 320  | 73   | 152  | 95   | 46   | 45   | 220  | 320                            |
| 90   | 80   | 3      | 131  | 335  | 81   | 159  | 95   | 46   | 45   | 220  | 500                            |
| 110  | 100  | 4      | 152  | 370  | 97   | 178  | 95   | 52   | 45   | 220  | 820                            |
| 140  | 125  | 5      | 182  | 398  | 112  | 181  | 95   | 56   | 45   | 320  | 1300                           |
| 160  | 150  | 6      | 209  | 420  | 122  | 203  | 95   | 56   | 45   | 320  | 1900                           |
| 225  | 200  | 8      | 262  | 489  | 149  | 245  | 95   | 60   | 45   | 320  | 3330                           |
| 280  | 250  | 10     | 331  | 573  | 203  | 275  | 48   | 68   | 63   | 560  | 5400                           |
| 315  | 300  | 12     | 380  | 651  | 241  | 315  | 48   | 78   | 63   | 560  | 8000                           |

Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie gelten nicht als zugesicherte Eigenschaften oder als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Georg Fischer Piping Systems Ltd, Postfach, CH-8201 Schaffhausen/Switzerland

Phone +41 -(0)52-631 1111

e-mail: [info.ps@georgfischer.com](mailto:info.ps@georgfischer.com)

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