



Wafer-type, tussenbouw vlinderklep type 565 elektrisch PVDF/PA-GF met elektrische aandrijving 230V zonder handbediening flensaansluiting metrisch/ANSI/BS/JIS geschikt voor PVC-U, PVC-C, ABS, ecoFIT en PROGEF systemen

uitvoering:

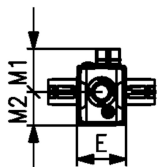
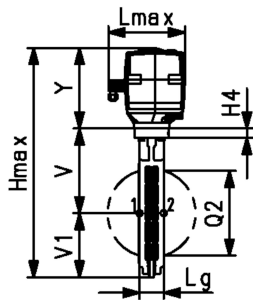
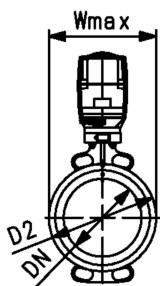
- inbouw lengte volgens EN558 serie 20, ISO 5752 serie 20, API 609 table 2
- flensaansluitmaten volgens: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- radiaal in- en uitbouwbaar
- spanning 100-230V, 50-60Hz
- fabrieksinstelling stelbereik 0-90°
- verwarmingselement, positie-indicatie (open/gesloten/midden)
- handbediening geïntegreerd in elektrische aandrijving
- te gebuiken voor water en waterbehandelings toepassingen (bijv. zeewater, drinkwater en industrieel water)
- de schakelring voor de dubbele sensor voor elektrische terugmelding standindicatie is voorgemonteerd; de dubbele sensor kan worden besteld als accessoire

optioneel:

- individuele configuratie van de afsluiter mogelijk
- handbediend of elektrische aandrijvingen van GF
- dubbele sensor voor elektrische terugmelding incl. LED indicatie
- optionele accessoires: terugsteleenheid, monitoringmodule, regelmodule, Profibus DP module
- extra handbediening tussen afsluiter en aandrijving

opmerking:

* voorlopige gegevens voor DN250-300



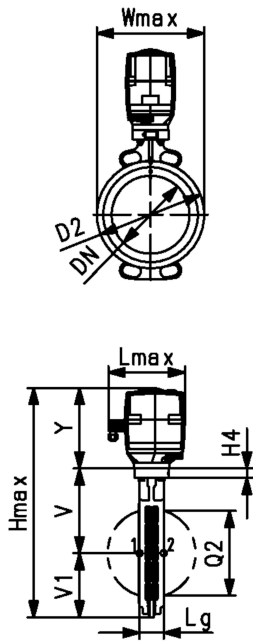
| DN (mm) | PN (bar) | d (mm) | afm. (inch) | kv-waarde (Δp=1 bar) (L/min) | aandrijving | EPDM Code | SP gewicht (kg) |
|------------|-------------|-----------|----------------|------------------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|
| 50 | 10 | 63 | 2 | 1445 | EA45 | 199 565 300 | 1 3,3 |
| 65 | 10 | 75 | 2 ½ | 2530 | EA120 | 199 565 301 | 1 4,6 |
| 80 | 10 | 90 | 3 | 4020 | EA120 | 199 565 302 | 1 4,7 |
| 100 | 10 | 110 | 4 | 5850 | EA120 | 199 565 303 | 1 5,6 |
| 125 | 10 | 140 | 5 | 11900 | EA120 | 199 565 304 | 1 6,1 |
| 150 | 10 | 160 | 6 | 18050 | EA250 | 199 565 305 | 1 8,7 |
| 200 | 10 | 225 | 8 | 43667 | EA250 | 199 565 306 | 1 10,0 |
| * 250 | 6 | 280 | 10 | 62333 | EA250 | 199 565 307 | 1 14,5 |
| * 300 | 4 | 315 | 12 | | EA250 | 199 565 308 | 1 18,2 |

| DN (mm) | FKM Code | SP gewicht (kg) |
|------------|--------------------|-----------------------|
| 50 | 199 565 320 | 1 3,4 |
| 65 | 199 565 321 | 1 4,7 |
| 80 | 199 565 322 | 1 4,8 |
| 100 | 199 565 323 | 1 5,8 |
| 125 | 199 565 324 | 1 6,4 |
| 150 | 199 565 325 | 1 9,0 |
| 200 | 199 565 326 | 1 10,5 |
| * 250 | 199 565 327 | 1 15,2 |
| * 300 | 199 565 328 | 1 19,4 |

| DN (mm) | D2 (mm) | Wmax (mm) | Hmax (mm) | Lmax (mm) | H4 (mm) | V (mm) | V1 (mm) | Lg (mm) | E (mm) | M1 (mm) | M2 (mm) | Y (mm) |
|------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
| 50 | 100,0 | 122,5 | 377,5 | 190,0 | 23,0 | 133,5 | 63,0 | 43,0 | 122,5 | 107,5 | 83,0 | 166,5 |
| 65 | 121,0 | 132,5 | 411,5 | 190,0 | 23,0 | 140,0 | 82,0 | 46,0 | 122,5 | 107,5 | 83,0 | 189,5 |
| 80 | 138,0 | 137,5 | 424,0 | 190,0 | 23,0 | 146,0 | 89,0 | 46,0 | 122,5 | 107,5 | 83,0 | 189,5 |
| 100 | 158,5 | 158,5 | 459,5 | 190,0 | 23,0 | 166,5 | 104,0 | 52,0 | 122,5 | 107,5 | 83,0 | 189,5 |
| 125 | 187,0 | 187,0 | 487,5 | 190,0 | 23,0 | 180,0 | 118,0 | 56,0 | 122,5 | 107,5 | 83,0 | 189,5 |

Specificatieblad

valid from: 3-11-21



| | DN (mm) | D2 (mm) | Wmax (mm) | Hmax (mm) | Lmax (mm) | H4 (mm) | V (mm) | V1 (mm) | Lg (mm) | E (mm) | M1 (mm) | M2 (mm) | Y (mm) |
|---|------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
| | 150 | 213,0 | 213,0 | 518,5 | 190,0 | 23,0 | 189,0 | 130,5 | 56,0 | 122,5 | 107,5 | 83,0 | 199,5 |
| | 200 | 267,0 | 267,0 | 568,0 | 190,0 | 23,0 | 209,5 | 159,0 | 60,0 | 122,5 | 107,5 | 83,0 | 199,5 |
| * | 250 | 325,5 | 325,5 | 674,5 | 190,0 | 23,0 | 262,5 | 195,5 | 68,0 | 122,5 | 107,5 | 83,0 | 216,5 |
| * | 300 | 380,0 | 380,0 | 731,0 | 190,0 | 23,0 | 284,5 | 230,5 | 78,0 | 122,5 | 107,5 | 83,0 | 216,5 |

| | DN (mm) | Q2 (mm) |
|---|------------|------------|
| | 50 | 28,5 |
| | 65 | 44,0 |
| | 80 | 63,5 |
| | 100 | 84,0 |
| | 125 | 110,5 |
| | 150 | 137,5 |
| | 200 | 190,5 |
| * | 250 | 239,0 |
| * | 300 | 285,5 |

De technische gegevens zijn niet bindend en houden geen garanties in van eigenschappen. Wijzigingen voorbehouden. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

Georg Fischer Piping Systems Ltd, Postfach, CH-8201 Schaffhausen/Switzerland
 Phone +41 -(0)52-631 1111
 e-mail: info.ps@georgfischer.com
 Internet: <http://www.gfps.com>