

Vridspjällventil 565

Slår metall i varje rond

Lättviktig, mycket pålitlig
och kostnadseffektiv



Vridspjällventil 565

En robust lättviktare

Vridspjällventiler av plast har redan visat sig överträffa metallventiler på nästan alla sätt, tack vare större motståndskraft mot korrosion och en lägre vikt. Nu har en ny generation anlänt för att slå metall även i kostnadseffektivitet.

Den nya vridspjällventilen 565 är bästa val för ett optimerat rörsystem för vattenapplikationer och ett stort antal andra applikationer. Den nya generationen har en betydligt lägre initialkostnad och sparar ännu mer tack vare lägre statisk vikt, vilket kräver mindre energi för både drift och transport. Installation av vridspjällventil 565 är snabb och enkel, och tack vare sin extrema hållbarhet är den i det närmaste helt underhållsfri under sin långa livslängd.

+ Direkt utbyte

Vridspjällventil 565 har samma bygglängd som vridspjällventiler av metall. Utbytet kräver inget ytterligare arbete på rören eller någon ny konstruktion. Detta minskar insatserna vid planering och installation, även tack vare lägre vikt.

+ 60% lättare

Tack vare sin låga vikt kan en enda person bära och installera vridspjällventil 565 på bara några minuter. Detta underlättar även planering, då den låga vikten avsevärt minskar behovet av kostsamma transporter och personal.

+ Mycket pålitlig

Vridspjällventil 565 är byggd för att hålla. Högpresterande termoplaster skyddar den mot nötning och korrosion. Detta garanterar en längre systemlivslängd även under svåra förhållanden vid t.ex. tryckslag. Resultatet är minskning av både underhållskostnader och produktionsstopp.



+ Minskade kostnader

Eftersom den initiala kostnaden är jämförbar med metallventiler överträffar vridspjällventil 565 sina motsvarigheter på lång sikt med minskade underhållskostnader tack vare överlägsna material och design.

+ Redo för digitalisering

Med sitt standardgränssnitt kan vridspjällventil 565 uppgraderas med olika moduler, till exempel det smarta ställdonet. Detta möjliggör automatisering och digitalisering av dina system, vilket gör dem ännu mer kostnadseffektiva.

+ Schweizisk kvalitet

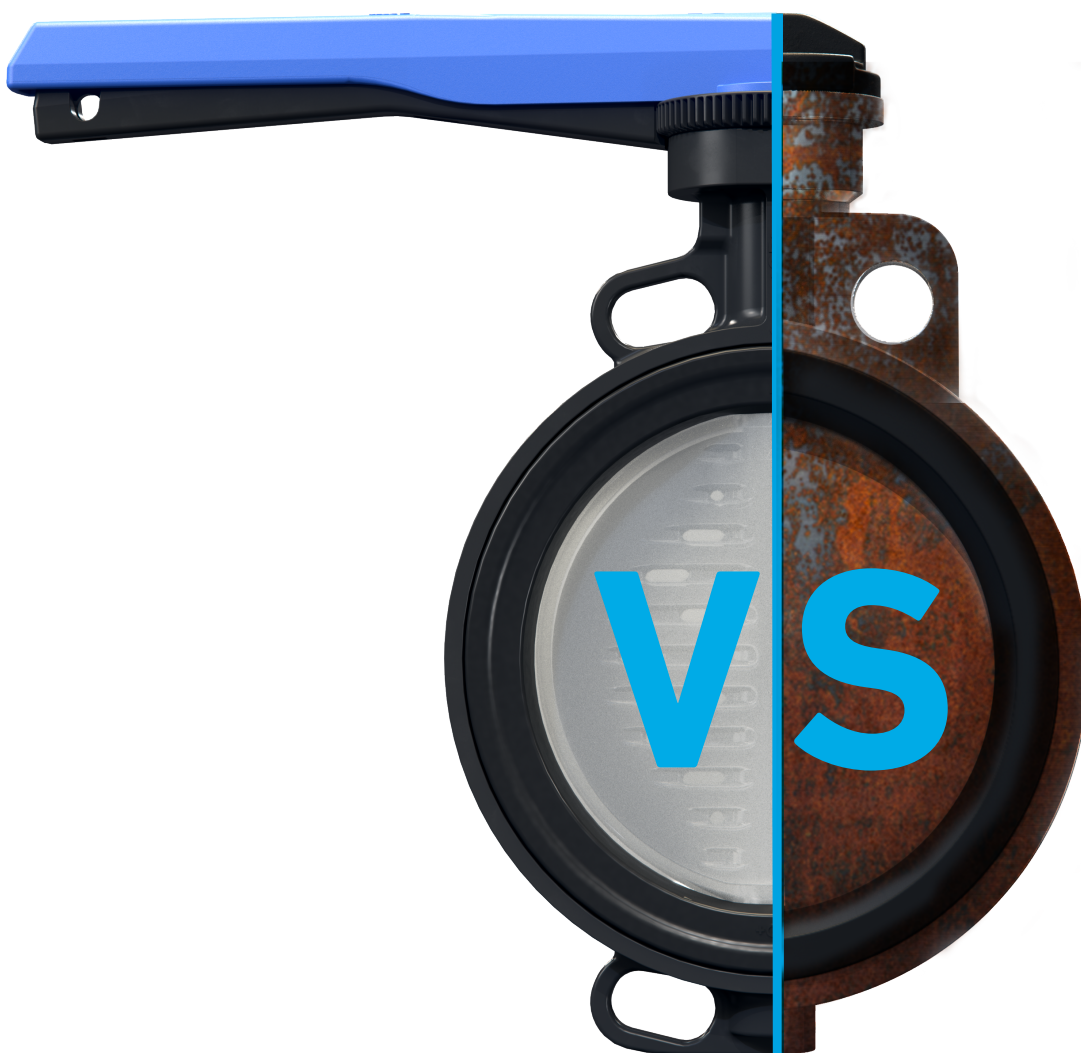
Vridspjällventil 565 tillverkas av GF Piping Systems i Seewis (Grisons) Schweiz. Här har högkvalitativa ventiler tillverkats i över ett halvt sekel. De kombinerar teknisk innovation med högsta standard för materialval, tillverkning och kvalitetstestning för säkerhet, hållbarhet och tillförlitlighet.



För att säkerställa hög kvalitetsstandard testas vridspjällventilerna under de tuffaste förhållandena i en testanläggning

Hur plast vinner mot korrosion och tyngdlag

För mer än ett halvt sekel sedan beslutade GF Piping Systems att byta från metall till plast. Detta var ett både revolutionerande och framåtblickande steg, eftersom nackdelarna med metall har visat sig vara fördelarna med plast. Vridspjällventil 565 är den senaste produkten i denna innovationsprocess som överträffar sina motsvarigheter av metall på alla sätt.



✓	Kort bygglängd	✓
✓	Låg vikt	✗
✓	Korrosionsbeständighet	✗
✓	Hög p/T prestanda	✓

Tekniska data

Dimension	DN50-300, 2" - 12"
Tryckklassning	DN50-150: PN16 / DN200-250: PN10 / DN300: PN6
Material	Hus: fiberförstärkt polyamid (PA6-60) Spjällskiva: PVDF med fiberförstärkt polyamid (PA6-60)
Fodermaterial	EPDM, FKM
Axelmaterial	Rostfritt stål, 1.4104 (430 F), andra axelmaterial på begäran
Bygglängd	EN558 row 20, ISO 5752 rad 20, API 609 tabell 2
Flänsstandard	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
Toppfläns	EN ISO 5211
Läckagetest	ISO 9393-2, EN 12266 (leak rate A), ISO 5208 (Rate A)
Godkännanden	Ett flertal godkännanden tillgängliga på begäran
Manöveralternativ	Manuell: låsbar handspak eller växel med ratt Pneumatisk: FC; FO; DA Elektrisk: AC: 100, 230 V, AC/DC: 24 V, Smart version
Tillbehör	Dubbelsensor för elektrisk positionsåterkoppling

Hållbart framtidssäker

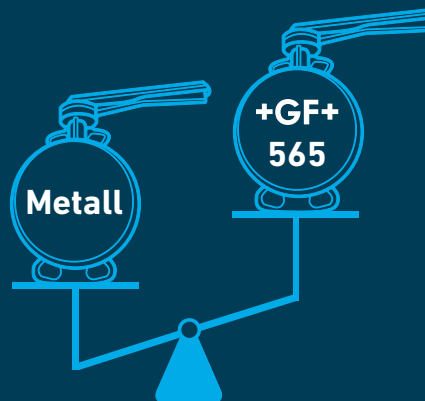
GF Piping Systems gör flödet mer hållbart: miljöregler, vattenbrist och ökad efterfrågan från konsumenter och samhälle på grönare och mer hållbara lösningar är viktiga trender som formar kundbeteende. Vridspjällventil 565 är en viktig milstolpe för att bygga en mer hållbar framtid.

+ Lägre produktionsavtryck

Slöseriet med energi och resurser i industriproduktionen minskar ytterligare med den långa livslängden tack vare högre motståndskraft mot korrosion.

+ Lägre totalkostnader

Plastmaterialets låga vikt minskar energi och resurser som krävs för transport och installation. Efter installationen kan fördelarna med minskad statisk vikt bli ännu mer väsentligt.



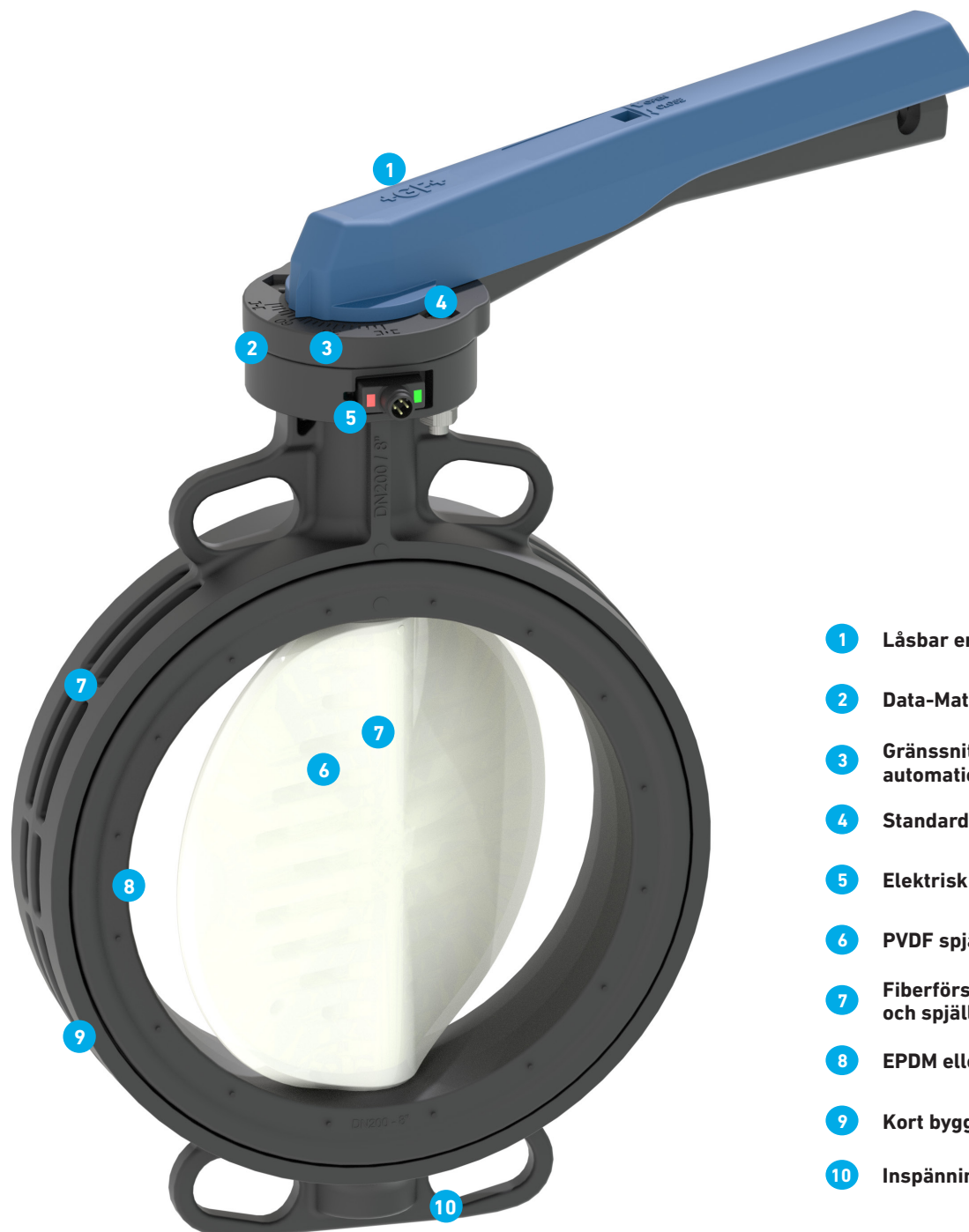
+ 10 tons vikt sparad

Om 600 metallventiler kan bytas ut på ett kryssningsfartyg, motsvarar det en viktbesparing på 10 ton.

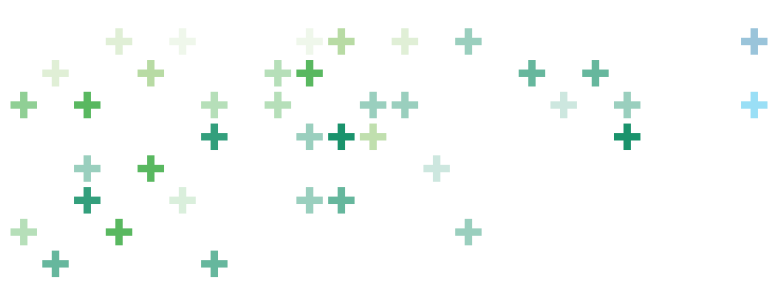
Vill du veta mer om ventilens hållbarhet? Vi utförde en LCA/EPD för ventilen. Ta kontakt med ditt lokala försäljningsbolag för mer info.

Överlägset material möter moduldesign

När något är byggt för att hålla, är det mycket viktigt att det flexibelt kan anpassas till förändrade krav. För högkvalitativa plastmaterial optimerade för hållbarhet är moduldesign den perfekta matchningen. Standardgränssnittet säkerställer även att vridspjällventil 565 kan uppgraderas under sin långa livslängd och anpassas till den ständigt föränderliga framtiden.



- 1 Låsbar ergonomisk spak
- 2 Data-Matrix-Code
- 3 Gränssnitt för flexibel automation (ISO 5211)
- 4 Standard 5° rasterinställning
- 5 Elektrisk lägesvisare (tillval)
- 6 PVDF spjällskiva
- 7 Fiberförstärkt hus och spjällskiva
- 8 EPDM eller FKM foder
- 9 Kort bygglängd
- 10 Inspänningsdesign



Modulär processautomation

Smart ställdon för mer effektivitet i arbetsprocessen

Det smarta ställdonet utnyttjar digitaliseringsmöjligheterna till fullo: Tack vare appen kan du komma åt donet när som helst för att t.ex. läsa data eller utföra inställningar. Detta gör arbetet enklare och mer effektivt än någonsin tidigare.

El-ställdon för hög tillförlitlighet och enkel användning

Drivna av en elmotor, är elektriska ställdon mycket pålitliga och mycket enkla att installera och använda. Dessutom erbjuder den senaste generationen ställdon många intelligenta funktioner. Modultillbehör som elektriska gränssnitt, integrerade batteridrivna felsäkra enheter och feedback från visuella system finns också.

Pneumatiskt ställdon för pålitlig drift

De pneumatiska ställdonen är lämpliga för ett brett spektrum av miljöer och garanterar hög säkerhetsnivå och tillförlitlighet tack vare sin felsäkra funktion, robusta design och höga funktionalitet, såsom snabba cykeltider och justerbar körning. De är en ekonomisk, funktionell och pålitlig lösning, särskilt för installationer med ett stort antal ventiler med ställdon.

Växel med ratt

Växel med ratt möjliggör tillförlitlig, manuell manövrering av vridspjällventil 565. Snäckväxeln säkerställer att endast minimal fysisk ansträngning krävs. Den kan öppnas och stängas helt och är lämplig för situationer med hög påfrestning.

Övervakning med dubbla sensorer

Tillvalet LED-lägesfeedback gör att ventilens aktuella läge kan registreras och kontrolleras när som helst - för manuellt manövrerade och automatiserade ventiler. Den kompakta dubbla sensorn passar även i mycket trånga utrymmen och är skyddad mot inträngande vatten och damm.

Information via Data-Matrix-Code

Data-Matrix-koden förenklar lagring av all teknisk information för varje enskild ventil och möjliggör därmed individuell spårbarhet. Den felfria identifieringen av varje vridspjällventil 565 underlättar enkel installation, service och reparation.

Mer information

www.gfps.com/565

Vridspjällventil 565

Produktkatalog



Vridspjällventil 565



Vridspjällventil 565 PVDF/PA-GF

Med fri axel

Flänsstandard metrisk/ANSI/BS/JIS

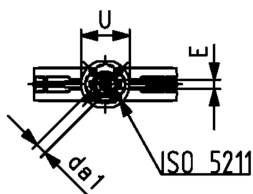
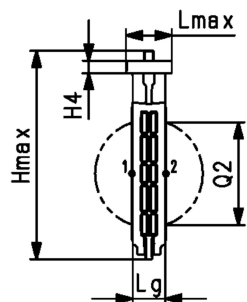
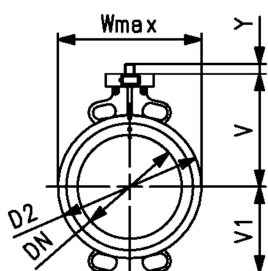
Passar till ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT, COOL-FIT och PROGEF system

Utförande:

- Bygglängd: EN558 rad 20, ISO 5752 rad 20, API 609 tabell 2
- Fläns standards: 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
- Lätt montage och demontage
- Lämplig för vatten och vattenbehandlings-applikationer (t.ex. havsvatten, dricksvatten och industrivatten)

Option:

- Individuell konfiguration av ventilen möjlig
- Handspak (låsbar), pneumatiskt eller elektriskt manöverdon från GF
- Dubbelsensor för elektrisk läges-feedback inkl. LED feedback



d (mm)	DN (mm)	D2 (mm)	PN (bar)	EPDM Artikelnr.	FKM Artikelnr.	Vikt (kg)
63	50	100,0	16	199 565 100	199 565 120	1,0
75	65	121,0	16	199 565 101	199 565 121	1,2
90	80	138,0	16	199 565 102	199 565 122	1,4
110	100	158,5	16	199 565 103	199 565 123	2,2
140	125	187,0	16	199 565 104	199 565 124	2,9
160	150	213,0	16	199 565 105	199 565 125	3,8
225	200	267,0	10	199 565 106	199 565 126	5,2
280	250	325,5	10	199 565 107	199 565 127	9,5
315	300	380,0	6	199 565 108	199 565 128	13,7

d (mm)	Wmax (mm)	Y (mm)	V (mm)	V1 (mm)	Hmax (mm)	H4 (mm)	Lmax (mm)	Q2 (mm)	Lg (mm)	U (mm)	E (mm)	da1 (mm)
63	118,5	27,0	133,5	63,0	222,5	23,0	85,5	28,5	43,0	90,0	11,0	14,1
75	132,5	27,0	140,0	82,0	248,5	23,0	85,5	44,0	46,0	90,0	11,0	14,1
90	138,0	27,0	146,0	89,0	261,0	23,0	85,5	63,5	46,0	90,0	11,0	14,1
110	158,5	16,0	166,5	104,0	286,0	23,0	85,5	84,0	52,0	90,0	14,0	18,1
140	187,0	16,0	180,0	118,0	313,5	23,0	85,5	110,5	56,0	90,0	14,0	18,1
160	213,0	19,0	189,0	130,5	337,5	23,0	85,5	137,5	56,0	90,0	17,0	22,2
225	267,0	18,5	209,5	159,0	387,0	23,0	85,5	190,5	60,0	90,0	17,0	22,2
280	325,5	40,5	262,5	195,5	498,5	23,0	125,0	239,0	68,0	125,0	22,0	28,2
315	380,0	40,5	284,5	230,5	555,0	23,0	125,0	285,5	78,0	125,0	22,0	28,2



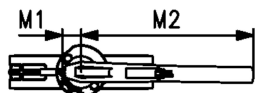
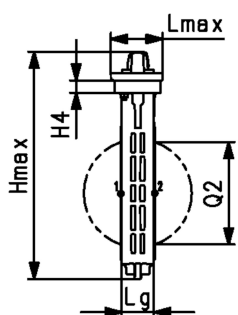
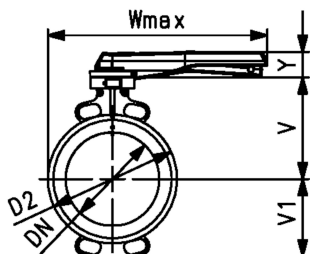
Vridspjällventil 565 PVDF/PA-GF
Med handspak
Flänsstandard metrisk/ANSI/BS/JIS
Passar till ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT, COOL-FIT och PROGEF system

Utförande:

- Bygglängd: EN558 rad 20, ISO 5752 rad 20, API 609 tabell 2
- Fläns standards: 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
- Lätt montage och demontage
- Läsbar ergonomisk handspak
- Lämplig för vatten och vattenbehandlings-applikationer (t.ex. havsvatten, dricksvatten och industrivatten)

Option:

- Individuell konfiguration av ventilen möjlig
- Pneumatiskt eller elektriskt manöverdon från GF
- Dubbelsensor för elektrisk läges-feedback inkl. LED feedback



d	DN	D2	PN	EPDM	RSK	FKM	RSK	Vikt
(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	Artikelnr.		Artikelnr.		(kg)
63	50	100,0	16	199 565 000	456 50 76	199 565 020	456 50 83	1,4
75	65	121,0	16	199 565 001	456 50 77	199 565 021	456 50 84	1,6
90	80	138,0	16	199 565 002	456 50 78	199 565 022	456 50 85	1,8
110	100	158,5	16	199 565 003	456 50 79	199 565 023	456 50 86	2,7
140	125	187,0	16	199 565 004	456 50 80	199 565 024	456 50 87	3,3
160	150	213,0	16	199 565 005	456 50 81	199 565 025	456 50 88	4,3
225	200	267,0	10	199 565 006	456 50 82	199 565 026	456 50 89	5,7

d	Wmax	Y	V	V1	Hmax	Lmax	H4	Q2	Lg	M1	M2
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
63	264,0	53,0	133,5	63,0	249,5	96,0	23,0	28,5	43,0	35,5	204,5
75	271,0	53,0	140,0	82,0	275,5	96,0	23,0	44,0	46,0	35,5	204,5
90	273,5	53,0	146,0	89,0	288,0	96,0	23,0	63,5	46,0	35,5	204,5
110	334,0	53,0	166,5	104,0	324,0	96,0	23,0	84,0	52,0	35,5	254,5
140	348,0	53,0	180,0	118,0	351,0	96,0	23,0	110,5	56,0	35,5	254,5
160	426,0	53,0	189,0	130,5	372,5	96,0	23,0	137,5	56,0	35,5	319,5
225	453,0	53,0	209,5	159,0	422,0	96,0	23,0	190,5	60,0	35,5	319,5



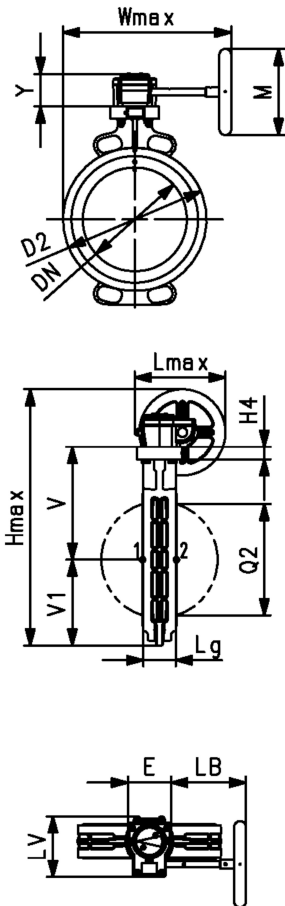
Vridspjällventil 565 PVDF/PA-GF
Med växel och ratt
Flänsstandard metrisk/ANSI/BS/JIS
Passar till ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT, COOL-FIT och PROGEF system

Utförande:

- Bygglängd: EN558 rad 20, ISO 5752 rad 20, API 609 tabell 2
- Fläns standards: 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
- Lätt montage och demontage
- Lämplig för vatten och vattenbehandlings-applikationer (t.ex. havsvatten, dricksvatten och industrivatten)
- Omkopplingsring för dubbelsensor för elektrisk läges-feedback är förmonterad. Dubbelsensor kan beställas som tillbehör

Option:

- Individuell konfiguration av ventilen möjlig
- Handspak (läsbar), pneumatiskt eller elektriskt manöverdon från GF
- Dubbelsensor för elektrisk läges-feedback inkl. LED feedback



d	DN	D2	PN	EPDM	RSK	FKM	RSK	Vikt
(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	Artikelnr.		Artikelnr.		(kg)
63	50	100,0	16	199 565 200	456 50 90	199 565 220	456 50 99	3,1
75	65	121,0	16	199 565 201	456 50 91	199 565 221	456 51 00	3,3
90	80	138,0	16	199 565 202	456 50 92	199 565 222	456 51 01	3,5
110	100	158,5	16	199 565 203	456 50 93	199 565 223	456 51 02	4,3
140	125	187,0	16	199 565 204	456 50 94	199 565 224	456 51 03	5,0
160	150	213,0	16	199 565 205	456 50 95	199 565 225	456 51 04	5,8
225	200	267,0	10	199 565 206	456 50 96	199 565 226	456 51 05	7,2
280	250	325,5	10	199 565 207	456 50 97	199 565 227	456 51 06	13,4
315	300	380,0	6	199 565 208	456 50 98	199 565 228	456 51 07	17,6

d	Wmax	Y	M	Hmax	V1	V	Lmax	H4	Q2	Lg	LV	E	LB
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
63	238,5	61,5	160,0	303,0	63,0	133,5	169,0	23,0	28,5	43,0	112,5	80,0	128,0
75	246,0	61,5	160,0	329,0	82,0	140,0	169,0	23,0	44,0	46,0	112,5	80,0	128,0
90	248,5	61,5	160,0	341,5	89,0	146,0	169,0	23,0	63,5	46,0	112,5	80,0	128,0
110	258,5	61,5	160,0	377,5	104,0	166,5	169,0	23,0	84,0	52,0	112,5	80,0	128,0
140	272,0	61,5	160,0	405,0	118,0	180,0	169,0	23,0	110,5	56,0	112,5	80,0	128,0
160	285,5	61,5	160,0	426,5	130,5	189,0	169,0	23,0	137,5	56,0	112,5	80,0	128,0
225	312,5	61,5	160,0	475,5	159,0	209,5	169,0	23,0	190,5	60,0	112,5	80,0	128,0
280	360,5	68,5	200,0	603,0	195,5	262,5	212,5	23,0	239,0	68,0	130,0	100,0	135,5
315	387,5	68,5	200,0	659,5	230,5	284,5	212,5	23,0	285,5	78,0	130,0	100,0	135,5



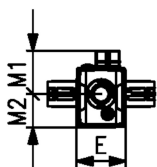
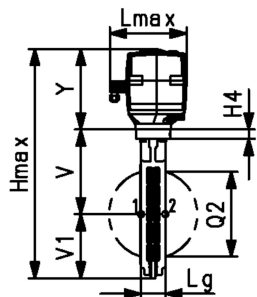
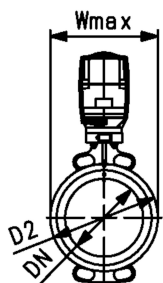
Vridspjällventil 565 PVDF/PA-GF
Med elektriskt manöverdon 230V
Utan handmanövrering
Flänsstandard metrisk/ANSI/BS/JIS
Passar till ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT, COOL-FIT och PROGEF system

Utförande:

- Bygglängd: EN558 rad 20, ISO 5752 rad 20, API 609 tabell 2
- Fläns standards: 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
- Lätt montage och demontage
- Spänning 100-230V, 50-60Hz
- Fabriksinställt manöverområde 0-90°
- Värmeelement, lägesindikering (Öppen/Stängd/Mellan)
- Manuell handmanövrering integrerad i elektriskt manöverdon
- Lämplig för vatten och vattenbehandlings-applikationer (t.ex. havsvatten, dricksvatten och industrivatten)
- Omkopplingsring för dubbelsensor för elektrisk läges-feedback är förmonterad. Dubbelsensor kan beställas som tillbehör

Option:

- Individuell konfiguration av ventilen möjlig
- Manuella eller pneumatiska manöverdon från GF
- Dubbelsensor för elektrisk läges-feedback inkl. LED feedback
- Tillbehör på begäran: Felsäker återföringsenhet, Övervakningsenhet, Lägesstyrning, Profibus DP enhet
- Handmanövrering mellan ventil och manöverdon



d (mm)	DN (mm)	D2 (mm)	PN (bar)	Actuator	EPDM Artikelnr.	FKM Artikelnr.	Vikt (kg)
63	50	100,0	10	EA45	199 565 300	199 565 320	3,4
75	65	121,0	10	EA120	199 565 301	199 565 321	4,7
90	80	138,0	10	EA120	199 565 302	199 565 322	4,8
110	100	158,5	10	EA120	199 565 303	199 565 323	5,8
140	125	187,0	10	EA120	199 565 304	199 565 324	6,4
160	150	213,0	10	EA250	199 565 305	199 565 325	9,0
225	200	267,0	10	EA250	199 565 306	199 565 326	10,5
280	250	325,5	6	EA250	199 565 307	199 565 327	15,2
315	300	380,0	4	EA250	199 565 308	199 565 328	19,4

d (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	V1 (mm)	V (mm)	Y (mm)	Lmax (mm)	H4 (mm)	Q2 (mm)	Lg (mm)	E (mm)	M1 (mm)	M2 (mm)
63	122,5	377,5	63,0	133,5	166,5	190,0	23,0	28,5	43,0	122,5	107,5	83,0
75	132,5	411,5	82,0	140,0	189,5	190,0	23,0	44,0	46,0	122,5	107,5	83,0
90	137,5	424,0	89,0	146,0	189,5	190,0	23,0	63,5	46,0	122,5	107,5	83,0
110	158,5	459,5	104,0	166,5	189,5	190,0	23,0	84,0	52,0	122,5	107,5	83,0
140	187,0	487,5	118,0	180,0	189,5	190,0	23,0	110,5	56,0	122,5	107,5	83,0
160	213,0	518,5	130,5	189,0	199,5	190,0	23,0	137,5	56,0	122,5	107,5	83,0
225	267,0	568,0	159,0	209,5	199,5	190,0	23,0	190,5	60,0	122,5	107,5	83,0
280	325,5	674,5	195,5	262,5	216,5	190,0	23,0	239,0	68,0	122,5	107,5	83,0
315	380,0	731,0	230,5	284,5	216,5	190,0	23,0	285,5	78,0	122,5	107,5	83,0



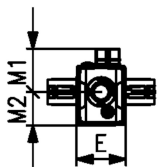
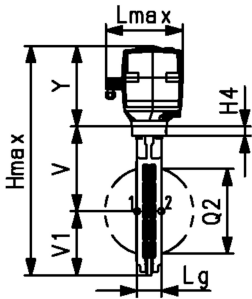
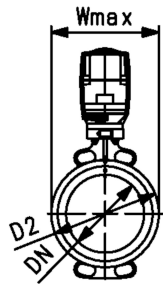
Vridspjällventil 565 PVDF/PA-GF
Med elektriskt manöverdon 24V
Utan handmanövrering
Flänsstandard metrisk/ANSI/BS/JIS
Passar till ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT, COOL-FIT och PROGEF system

Utförande:

- Bygglängd: EN558 rad 20, ISO 5752 rad 20, API 609 tabell 2
- Fläns standards: 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
- Lätt montage och demontage
- Spänning 24V AC/DC
- Fabriksinställt manöverområde 0-90°
- Värmeelement, lägesindikering (Öppen/Stängd/Mellan)
- Manuell handmanövrering integrerad i elektriskt manöverdon
- Lämplig för vatten och vattenbehandlings-applikationer (t.ex. havsvatten, dricksvatten och industrivatten)
- Omkopplingsring för dubbelsensor för elektrisk läges-feedback är förmonterad. Dubbelsensor kan beställas som tillbehör

Option:

- Individuell konfiguration av ventilen möjlig
- Manuella eller pneumatiska manöverdon från GF
- Dubbelsensor för elektrisk läges-feedback inkl. LED feedback
- Tillbehör på begäran: Felsäker återföringsenhet, Övervakningsenhet, Lägesstyrning, Profibus DP enhet
- Handmanövrering mellan ventil och manöverdon



d (mm)	DN (mm)	D2 (mm)	PN (bar)	Actuator	EPDM Artikelnr.	FKM Artikelnr.	Vikt (kg)
63	50	100,0	10	EA45	199 565 400	199 565 420	3,4
75	65	121,0	10	EA120	199 565 401	199 565 421	4,7
90	80	138,0	10	EA120	199 565 402	199 565 422	4,8
110	100	158,5	10	EA120	199 565 403	199 565 423	5,8
140	125	187,0	10	EA120	199 565 404	199 565 424	6,4
160	150	213,0	10	EA250	199 565 405	199 565 425	9,0
225	200	267,0	10	EA250	199 565 406	199 565 426	10,5
280	250	325,5	6	EA250	199 565 407	199 565 427	15,2
315	300	380,0	4	EA250	199 565 408	199 565 428	19,4

d (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	V1 (mm)	V (mm)	Y (mm)	Lmax (mm)	H4 (mm)	Q2 (mm)	Lg (mm)	E (mm)	M1 (mm)	M2 (mm)
63	122,5	377,5	63,0	133,5	166,5	190,0	23,0	28,5	43,0	122,5	107,5	83,0
75	132,5	411,5	82,0	140,0	189,5	190,0	23,0	44,0	46,0	122,5	107,5	83,0
90	137,5	424,0	89,0	146,0	189,5	190,0	23,0	63,5	46,0	122,5	107,5	83,0
110	158,5	459,5	104,0	166,5	189,5	190,0	23,0	84,0	52,0	122,5	107,5	83,0
140	187,0	487,5	118,0	180,0	189,5	190,0	23,0	110,5	56,0	122,5	107,5	83,0
160	213,0	518,5	130,5	189,0	199,5	190,0	23,0	137,5	56,0	122,5	107,5	83,0
225	267,0	568,0	159,0	209,5	199,5	190,0	23,0	190,5	60,0	122,5	107,5	83,0
280	325,5	674,5	195,5	262,5	216,5	190,0	23,0	239,0	68,0	122,5	107,5	83,0
315	380,0	731,0	230,5	284,5	216,5	190,0	23,0	285,5	78,0	122,5	107,5	83,0



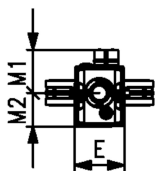
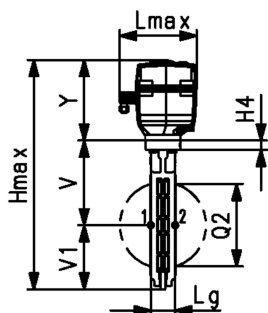
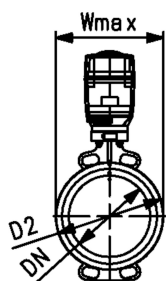
Vridspjällventil 565 PVDF/PA-GF
Med elektriskt manöverdon Smart 230V
Utan handmanövrering
Flänsstandard metrisk/ANSI/BS/JIS
Passar till ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT, COOL-FIT och PROGEF system

Utförande:

- Bygglängd: EN558 rad 20, ISO 5752 rad 20, API 609 tabell 2
- Fläns standards: 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
- Lätt montage och demontering
- Spänning 100-230V, 50-60Hz
- Fabriksinställt manöverområde 0-90°
- Värmeelement, lägesindikering (Öppen/Stängd/Mellan)
- Anslutningar via NFC och Wi-Fi Direct säkerställer kontroll, identifiering och synlighet utan att öppna huset
- Viktigaste data visualiserade i appen
- Anslutning och styrning via app möjligt
- LED stripe för visuell öppen/stängd 360° återkoppling
- Manuell handmanövrering integrerad i elektriskt manöverdon
- Lämplig för vatten och vattenbehandlings-applikationer (t.ex. havsvatten, dricksvatten och industrivatten)
- Omkopplingsring för dubbelsensor för elektrisk läges-feedback är förmonterad. Dubbelsensor kan beställas som tillbehör

Option:

- Individuell konfiguration av ventilen möjlig
- Manuella eller pneumatiska manöverdon från GF
- Dubbelsensor för elektrisk läges-feedback inkl. LED feedback
- Tillbehör på begäran: Felsäker återföringsenhet, Övervakningsenhet, Lägesstyrning, Profibus DP enhet
- Handmanövrering mellan ventil och manöverdon



d	DN	D2	PN	Actuator	EPDM	FKM	Vikt
(mm)	(mm)	(mm)	(bar)		Artikelnr.	Artikelnr.	(kg)
63	50	100,0	10	dEA45	199 565 700	199 565 709	4,4
75	65	121,0	10	dEA120	199 565 701	199 565 710	4,7
90	80	138,0	10	dEA120	199 565 702	199 565 711	4,8
110	100	158,5	10	dEA120	199 565 703	199 565 712	5,8
140	125	187,0	10	dEA120	199 565 704	199 565 713	6,4
160	150	213,0	10	dEA250	199 565 705	199 565 714	9,0
225	200	267,0	10	dEA250	199 565 706	199 565 715	10,5
280	250	325,5	6	dEA250	199 565 707	199 565 716	15,2
315	300	380,0	4	dEA250	199 565 708	199 565 717	19,4

d	Wmax	Hmax	V1	V	Y	Lmax	H4	Q2	Lg	E	M1	M2
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
63	122,5	377,5	63,0	133,5	166,5	190,0	23,0	28,5	43,0	122,5	107,5	83,0
75	132,5	411,5	82,0	140,0	189,5	190,0	23,0	44,0	46,0	122,5	107,5	83,0
90	137,5	424,0	89,0	146,0	189,5	190,0	23,0	63,5	46,0	122,5	107,5	83,0
110	158,5	459,5	104,0	166,5	189,5	190,0	23,0	84,0	52,0	122,5	107,5	83,0
140	187,0	487,5	118,0	180,0	189,5	190,0	23,0	110,5	56,0	122,5	107,5	83,0
160	213,0	518,5	130,5	189,0	199,5	190,0	23,0	137,5	56,0	122,5	107,5	83,0
225	267,0	568,0	159,0	209,5	199,5	190,0	23,0	190,5	60,0	122,5	107,5	83,0
280	325,5	674,5	195,5	262,5	216,5	190,0	23,0	239,0	68,0	122,5	107,5	83,0
315	380,0	731,0	230,5	284,5	216,5	190,0	23,0	285,5	78,0	122,5	107,5	83,0



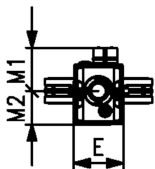
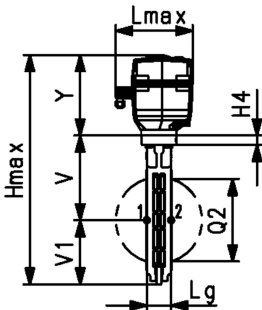
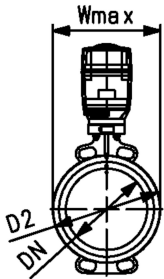
Vridspjällventil 565 PVDF/PA-GF
Med elektriskt manöverdon Smart 24V
Utan handmanövrering
Flänsstandard metrisk/ANSI/BS/JIS
Passar till ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT, COOL-FIT och PROGEF system

Utförande:

- Bygglängd: EN558 rad 20, ISO 5752 rad 20, API 609 tabell 2
- Fläns standards: 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
- Lätt montage och demontering
- Spänning 24V AC/DC
- Fabriksinställt manöverområde 0-90°
- Värmeelement, lägesindikering (Öppen/Stängd/Mellan)
- Anslutningar via NFC och Wi-Fi Direct säkerställer kontroll, identifiering och synlighet utan att öppna huset
- Viktigaste data visualiserade i appen
- Anslutning och styrning via app möjligt
- LED stripe för visuell öppen/stängd 360° återkoppling
- Manuell handmanövrering integrerad i elektriskt manöverdon
- Lämplig för vatten och vattenbehandlings-applikationer (t.ex. havsvatten, dricksvatten och industrivatten)
- Omkopplingsring för dubbelsensor för elektrisk läges-feedback är förmonterad. Dubbelsensor kan beställas som tillbehör

Option:

- Individuell konfiguration av ventilen möjlig
- Manuella eller pneumatiska manöverdon från GF
- Dubbelsensor för elektrisk läges-feedback inkl. LED feedback
- Tillbehör på begäran: Felsäker återföringsenhet, Övervakningsenhet, Lägesstyrning, Profibus DP enhet
- Handmanövrering mellan ventil och manöverdon



d (mm)	DN (mm)	D2 (mm)	PN (bar)	Actuator	EPDM Artikelnr.	FKM Artikelnr.	Vikt (kg)
63	50	100,0	10	dEA45	199 565 718	199 565 727	4,4
75	65	121,0	10	dEA120	199 565 719	199 565 728	4,7
90	80	138,0	10	dEA120	199 565 720	199 565 729	4,8
110	100	158,5	10	dEA120	199 565 721	199 565 730	5,8
140	125	187,0	10	dEA120	199 565 722	199 565 731	6,4
160	150	213,0	10	dEA250	199 565 723	199 565 732	9,0
225	200	267,0	10	dEA250	199 565 724	199 565 733	10,5
280	250	325,5	6	dEA250	199 565 725	199 565 734	15,2
315	300	380,0	4	dEA250	199 565 726	199 565 735	19,4

d (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	V (mm)	V1 (mm)	Y (mm)	H4 (mm)	Q2 (mm)	Lg (mm)	E (mm)	M1 (mm)	M2 (mm)
63	122,5	377,5	190,0	133,5	63,0	166,5	23,0	28,5	43,0	122,5	107,5	83,0
75	132,5	411,5	190,0	140,0	82,0	189,5	23,0	44,0	46,0	122,5	107,5	83,0
90	137,5	424,0	190,0	146,0	89,0	189,5	23,0	63,5	46,0	122,5	107,5	83,0
110	158,5	459,5	190,0	166,5	104,0	189,5	23,0	84,0	52,0	122,5	107,5	83,0
140	187,0	487,5	190,0	180,0	118,0	189,5	23,0	110,5	56,0	122,5	107,5	83,0
160	213,0	518,5	190,0	189,0	130,5	199,5	23,0	137,5	56,0	122,5	107,5	83,0
225	267,0	568,0	190,0	209,5	159,0	199,5	23,0	190,5	60,0	122,5	107,5	83,0
280	325,5	674,5	190,0	262,5	195,5	216,5	23,0	239,0	68,0	122,5	107,5	83,0
315	380,0	731,0	190,0	284,5	230,5	216,5	23,0	285,5	78,0	122,5	107,5	83,0



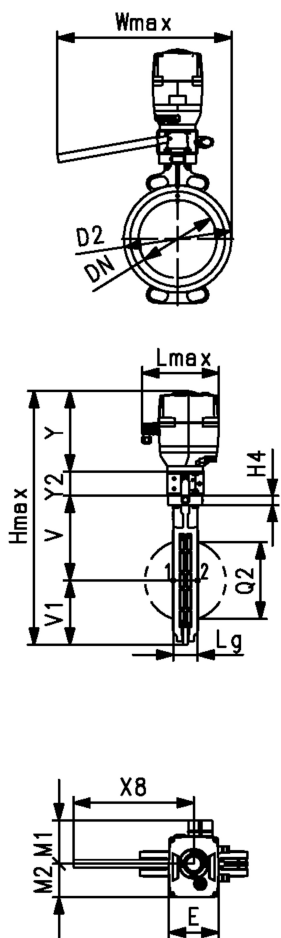
Vridspjällventil 565 PVDF/PA-GF
Med elektriskt manöverdon 230V
Med handmanövrering
Flänsstandard metrisk/ANSI/BS/JIS
Passar till ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT, COOL-FIT och PROGEF system

Utförande:

- Bygglängd: EN558 rad 20, ISO 5752 rad 20, API 609 tabell 2
- Fläns standards: 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
- Lätt montage och demontage
- Spänning 100-230V, 50-60Hz
- Fabriksinställt manöverområde 0-90°
- Värmeelement, lägesindikering (Öppen/Stängd/Mellan)
- Med handmanövrering mellan ventil och manöverdon
- Lämplig för vatten och vattenbehandlings-applikationer (t.ex. havsvatten, dricksvatten och industrivatten)
- Omkopplingsring för dubbelsensor för elektrisk läges-feedback är förmonterad. Dubbelsensor kan beställas som tillbehör

Option:

- Individuell konfiguration av ventilen möjlig
- Manuella eller pneumatiska manöverdon från GF
- Dubbelsensor för elektrisk läges-feedback inkl. LED feedback
- Tillbehör på begäran: Felsäker återföringsenhet, Övervakningsenhet, Lägesstyrning, Profibus DP enhet



d	DN	D2	PN	Actuator	EPDM	FKM	Vikt
(mm)	(mm)	(mm)	(bar)		Artikelnr.	Artikelnr.	(kg)
63	50	100,0	10	EA120	199 565 340	199 565 360	5,6
75	65	121,0	10	EA120	199 565 341	199 565 361	5,9
90	80	138,0	10	EA120	199 565 342	199 565 362	6,0
110	100	158,5	10	EA120	199 565 343	199 565 363	6,8
140	125	187,0	10	EA120	199 565 344	199 565 364	7,4
160	150	213,0	10	EA250	199 565 345	199 565 365	10,0
225	200	267,0	10	EA250	199 565 346	199 565 366	11,5

d	Wmax	Hmax	V1	V	Y2	Y	Lmax	H4	Q2	Lg	E	M1	M2
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
63	385,5	96,0	63,0	133,5	60,0	189,5	190,0	23,0	28,5	43,0	122,5	107,5	83,0
75	385,5	96,0	82,0	140,0	60,0	189,5	190,0	23,0	44,0	46,0	122,5	107,5	83,0
90	385,5	96,0	89,0	146,0	60,0	189,5	190,0	23,0	63,5	46,0	122,5	107,5	83,0
110	385,5	96,0	104,0	166,5	60,0	189,5	190,0	23,0	84,0	52,0	122,5	107,5	83,0
140	385,5	189,5	118,0	180,0	60,0	189,5	190,0	23,0	110,5	56,0	122,5	107,5	83,0
160	385,5	106,0	130,5	189,0	60,0	199,5	190,0	23,0	137,5	56,0	122,5	107,5	83,0
225	385,5	106,0	159,0	209,5	60,0	199,5	190,0	23,0	190,5	60,0	122,5	107,5	83,0

d	X8
(mm)	(mm)
63	297,5
75	297,5
90	297,5
110	297,5
140	297,5
160	297,5
225	297,5



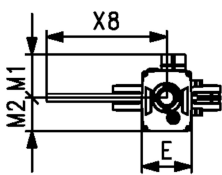
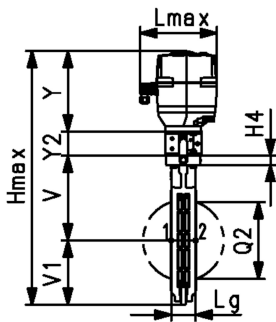
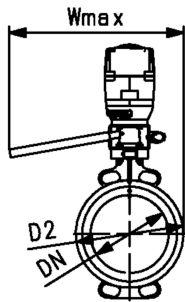
Vridspjällventil 565 PVDF/PA-GF
Med elektriskt manöverdon 24V
Med handmanövrering
Flänsstandard metrisk/ANSI/BS/JIS
Passar till ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT, COOL-FIT och PROGEF system

Utförande:

- Bygglängd: EN558 rad 20, ISO 5752 rad 20, API 609 tabell 2
- Fläns standards: 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
- Lätt montage och demontage
- Spänning 24V AC/DC
- Fabriksinställt manöverområde 0-90°
- Värmeelement, lägesindikering (Öppen/Stängd/Mellan)
- Manuell handmanövrering integrerad i elektriskt manöverdon
- Med handmanövrering mellan ventil och manöverdon
- Lämplig för vatten och vattenbehandlings-applikationer (t.ex. havsvatten, dricksvatten och industrivatten)
- Omkopplingsring för dubbelsensor för elektrisk läges-feedback är förmonterad. Dubbelsensor kan beställas som tillbehör

Option:

- Individuell konfiguration av ventilen möjlig
- Manuella eller pneumatiska manöverdon från GF
- Dubbelsensor för elektrisk läges-feedback inkl. LED feedback
- Tillbehör på begäran: Felsäker återföringsenhet, Övervakningsenhet, Lägesstyrning, Profibus DP enhet



d (mm)	DN (mm)	D2 (mm)	PN (bar)	Actuator	EPDM Artikelnr.	FKM Artikelnr.	Vikt (kg)
63	50	100,0	10	EA120	199 565 440	199 565 460	5,6
75	65	121,0	10	EA120	199 565 441	199 565 461	5,9
90	80	138,0	10	EA120	199 565 442	199 565 462	6,0
110	100	158,5	10	EA120	199 565 443	199 565 463	6,8
140	125	187,0	10	EA120	199 565 444	199 565 464	7,4
160	150	213,0	10	EA250	199 565 445	199 565 465	10,0
225	200	267,0	10	EA250	199 565 446	199 565 466	11,5

d (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	V (mm)	V1 (mm)	Y2 (mm)	Y (mm)	Lmax (mm)	H4 (mm)	Q2 (mm)	Lg (mm)	E (mm)	M1 (mm)	M2 (mm)
63	385,5	96,0	133,5	63,0	60,0	189,5	190,0	23,0	28,5	43,0	122,5	107,5	83,0
75	385,5	96,0	140,0	82,0	60,0	189,5	190,0	23,0	44,0	46,0	122,5	107,5	83,0
90	385,5	96,0	146,0	89,0	60,0	189,5	190,0	23,0	63,5	46,0	122,5	107,5	83,0
110	385,5	96,0	166,5	104,0	60,0	189,5	190,0	23,0	84,0	52,0	122,5	107,5	83,0
140	385,5	189,5	180,0	118,0	60,0	189,5	190,0	23,0	110,5	56,0	122,5	107,5	83,0
160	385,5	106,0	189,0	130,5	60,0	199,5	190,0	23,0	137,5	56,0	122,5	107,5	83,0
225	385,5	106,0	209,5	159,0	60,0	199,5	190,0	23,0	190,5	60,0	122,5	107,5	83,0

d (mm)	X8 (mm)
63	297,5
75	297,5
90	297,5
110	297,5
140	297,5
160	297,5
225	297,5



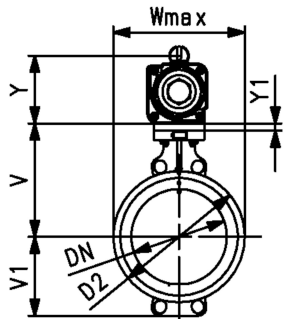
Vridspjällventil 565 PVDF/PA-GF
Med pneumatiskt manöverdon - trycklös stängd (FC)
Flänsstandard metrisk/ANSI/BS/JIS
Passar till ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT, COOL-FIT och PROGEF system

Utförande:

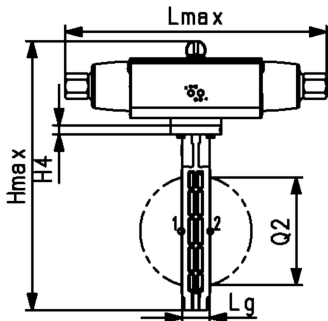
- Bygg längd: EN558 rad 20, ISO 5752 rad 20, API 609 tabell 2
- Fläns standards: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Lätt montage och demontage
- Ställtid 0-90° 1-2s
- Lämplig för vatten och vattenbehandlings-applikationer (t.ex. havsvatten, dricksvatten och industrivatten)
- Omkopplingsring för dubbelsensor för elektrisk läges-feedback är förmonterad. Dubbelsensor kan beställas som tillbehör

Option:

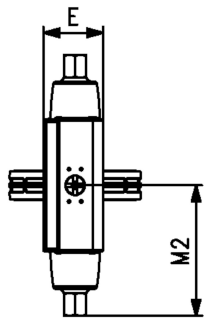
- Individuell konfiguration av ventilen möjlig
- Manuella eller elektriska manöverdon från GF
- Dubbelsensor för elektrisk läges-feedback inkl. LED feedback



d	DN	D2	PN	Actuator	EPDM	FKM	Vikt
(mm)	(mm)	(mm)	(bar)		Artikelnr.	Artikelnr.	(kg)
63	50	100,0	10	PA30	199 565 500	199 565 520	3,3
75	65	121,0	10	PA30	199 565 501	199 565 521	3,6
90	80	138,0	10	PA35	199 565 502	199 565 522	4,4
110	100	158,5	10	PA40	199 565 503	199 565 523	6,1
140	125	187,0	10	PA45	199 565 504	199 565 524	8,2
160	150	213,0	10	PA50	199 565 505	199 565 525	11,0
225	200	267,0	10	PA60	199 565 506	199 565 526	16,9
280	250	325,5	10	PA65	199 565 507	199 565 527	26,2
315	300	380,0	6	PA70	199 565 508	199 565 528	33,3



d	V1	V	Y	Wmax	Y1	Hmax	H4	Lmax	Q2	Lg	E	M2
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
63	63,0	133,5	98,5	118,5	15,0	309,5	23,0	274,5	28,5	43,0	70,5	137,2
75	82,0	140,0	98,5	132,5	15,0	335,5	23,0	275,5	44,0	46,0	70,5	137,2
90	89,0	146,0	111,5	138,0	15,0	361,0	23,0	325,5	63,5	46,0	83,5	162,6
110	104,0	166,5	115,0	158,5	0,0	385,5	23,0	359,5	84,0	52,0	87,0	179,8
140	118,0	180,0	149,5	187,0	0,0	447,5	23,0	418,0	110,5	56,0	107,5	209,0
160	130,5	189,0	153,5	213,0	0,0	472,5	23,0	434,0	137,5	56,0	111,5	217,0
225	159,0	209,5	177,0	267,0	0,0	545,5	23,0	547,5	190,5	60,0	135,0	273,6
280	195,5	262,5	190,0	325,5	18,0	666,0	23,0	681,0	239,0	68,0	148,0	323,0
315	230,5	284,5	210,5	380,0	18,0	743,0	23,0	681,0	285,5	78,0	168,0	340,5





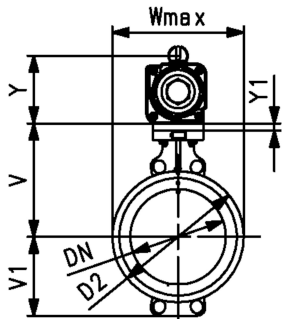
Vridspjällventil 565 PVDF/PA-GF
Med pneumatiskt manöverdon - trycklös öppen (FO)
Flänsstandard metrisk/ANSI/BS/JIS
Passar till ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT, COOL-FIT och PROGEF system

Utförande:

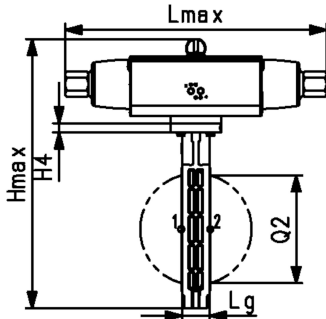
- Bygglängd: EN558 rad 20, ISO 5752 rad 20, API 609 tabell 2
- Fläns standards: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Lätt montage och demontering
- Ställtid 0-90° 1-2s
- Lämplig för vatten och vattenbehandlings-applikationer (t.ex. havsvatten, dricksvatten och industrivatten)
- Omkopplingsring för dubbelsensor för elektrisk läges-feedback är förmonterad. Dubbelsensor kan beställas som tillbehör

Option:

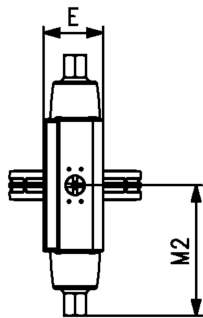
- Individuell konfiguration av ventilen möjlig
- Manuella eller elektriska manöverdon från GF
- Dubbelsensor för elektrisk läges-feedback inkl. LED feedback



d	DN	D2	PN	Actuator	EPDM	FKM	Vikt
(mm)	(mm)	(mm)	(bar)		Artikelnr.	Artikelnr.	(kg)
63	50	100,0	10	PA30	199 565 540	199 565 560	3,3
75	65	121,0	10	PA30	199 565 541	199 565 561	3,6
90	80	138,0	10	PA35	199 565 542	199 565 562	4,4
110	100	158,5	10	PA40	199 565 543	199 565 563	6,1
140	125	187,0	10	PA45	199 565 544	199 565 564	8,2
160	150	213,0	10	PA50	199 565 545	199 565 565	11,0
225	200	267,0	10	PA60	199 565 546	199 565 566	15,3
280	250	325,5	10	PA65	199 565 547	199 565 567	29,1
315	300	380,0	6	PA70	199 565 548	199 565 568	33,3



d	V1	V	Y	Wmax	Y1	Hmax	H4	Lmax	Q2	Lg	E	M2
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
63	63,0	133,5	98,5	118,5	15,0	309,5	23,0	274,5	28,5	43,0	70,5	137,5
75	82,0	140,0	98,5	132,5	15,0	335,5	23,0	275,5	44,0	46,0	70,5	137,5
90	89,0	146,0	111,5	138,0	15,0	361,0	23,0	325,5	63,5	46,0	83,5	163,0
110	104,0	166,5	115,0	158,5	0,0	385,5	23,0	359,5	84,0	52,0	87,0	180,0
140	118,0	180,0	149,5	187,0	0,0	447,5	23,0	418,0	110,5	56,0	107,5	209,0
160	130,5	189,0	153,5	213,0	0,0	472,5	23,0	434,0	137,5	56,0	111,5	217,0
225	159,0	209,5	177,0	267,0	0,0	545,5	23,0	547,5	190,5	60,0	135,0	274,0
280	195,5	262,5	190,0	325,5	18,0	666,0	23,0	681,0	239,0	68,0	148,0	323,0
315	230,5	284,5	210,5	380,0	18,0	743,0	23,0	681,0	285,5	78,0	168,0	340,5





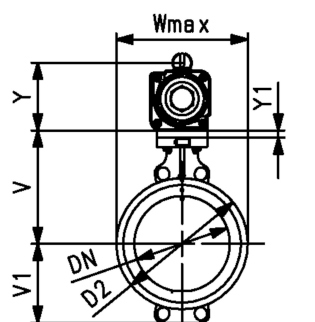
Vridspjällventil 565 PVDF/PA-GF
Med pneumatiskt manöverdon - dubbelverkande (DA)
Flänsstandard metrisk/ANSI/BS/JIS
Passar till ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT, COOL-FIT och PROGEF system

Utförande:

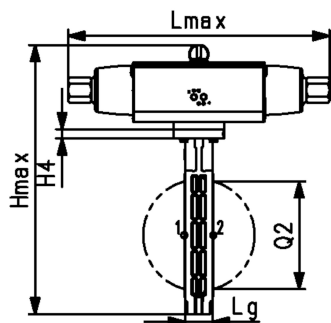
- Bygglängd: EN558 rad 20, ISO 5752 rad 20, API 609 tabell 2
- Fläns standards: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Lätt montage och demontage
- Ställtid 0-90° 1-2s
- Lämplig för vatten och vattenbehandlings-applikationer (t.ex. havsvatten, dricksvatten och industrivatten)
- Omkopplingsring för dubbelsensor för elektrisk läges-feedback är förmonterad. Dubbelsensor kan beställas som tillbehör

Option:

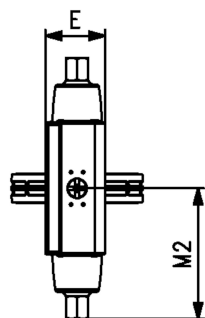
- Individuell konfiguration av ventilen möjlig
- Manuella eller elektriska manöverdon från GF
- Dubbelsensor för elektrisk läges-feedback inkl. LED feedback



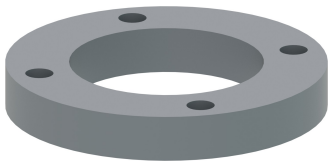
d (mm)	DN (mm)	D2 (mm)	PN (bar)	Actuator	EPDM Artikelnr.	FKM Artikelnr.	Vikt (kg)
63	50	100,0	10	PA35	199 565 600	199 565 620	2,7
75	65	121,0	10	PA35	199 565 601	199 565 621	3,0
90	80	138,0	10	PA40	199 565 602	199 565 622	3,5
110	100	158,5	10	PA45	199 565 603	199 565 623	4,7
140	125	187,0	10	PA45	199 565 604	199 565 624	5,4
160	150	213,0	10	PA55	199 565 605	199 565 625	8,0
225	200	267,0	10	PA60	199 565 606	199 565 626	11,2
280	250	325,5	10	PA65	199 565 607	199 565 627	17,6
315	300	380,0	6	PA70	199 565 608	199 565 628	23,6



d (mm)	V1 (mm)	V (mm)	Y (mm)	Wmax (mm)	Y1 (mm)	Hmax (mm)	H4 (mm)	Lmax (mm)	Q2 (mm)	Lg (mm)	E (mm)	M2 (mm)
63	63,0	133,5	92,5	118,5	15,0	303,5	23,0	196,5	28,5	43,0	64,5	98,5
75	82,0	140,0	92,5	132,5	15,0	329,5	23,0	196,5	44,0	46,0	64,5	98,5
90	89,0	146,0	98,5	138,0	15,0	348,0	23,0	206,0	63,5	46,0	70,5	103,0
110	104,0	166,5	111,5	158,5	0,0	381,5	23,0	242,0	84,0	52,0	83,5	121,0
140	118,0	180,0	111,5	187,0	0,0	409,0	23,0	242,0	110,5	56,0	83,5	121,0
160	130,5	189,0	149,5	213,0	0,0	468,5	23,0	290,5	137,5	56,0	107,5	145,5
225	159,0	209,5	153,5	267,0	0,0	522,0	23,0	314,0	190,5	60,0	111,5	157,0
280	195,5	262,5	160,0	325,5	18,0	636,0	23,0	340,0	239,0	68,0	118,0	170,0
315	230,5	284,5	177,0	380,0	18,0	709,5	23,0	382,5	285,5	78,0	135,0	191,5



Reservdelar till vridspjällventil 565

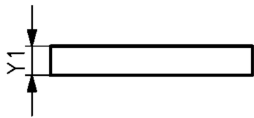


Mellanstycke för montering av växel på vridspjällventil typ 565

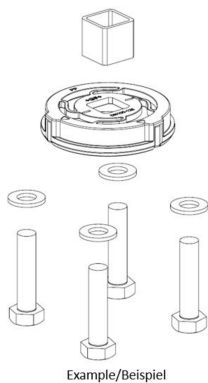
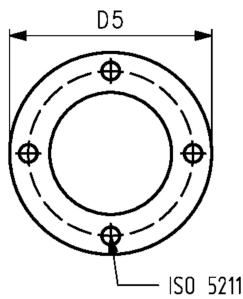
- Innehåller olika skruvar, sexkantsmuttrar, brickor, kopplingsringar etc. (beror på ställdon och dimension)
- Mellanstycke krävs som en anslutning mellan ventil och ställdon.

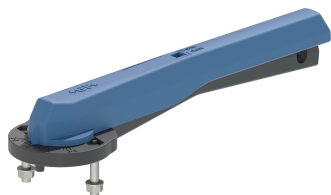
Hänvisning:

Omkopplingsringen för den dubbla sensorn för elektrisk lägesåterkoppling levereras med varje mellanstycke.



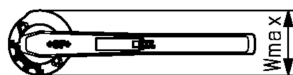
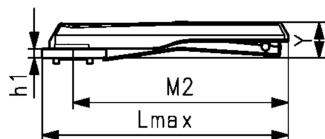
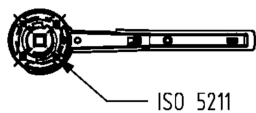
d (mm)	DN (mm)	Actuator	Acc.to ISO 5211	D5 (mm)	Y1 (mm)	Artikelnr.
63 - 90	50 - 80	Gearbox	F07	---	---	199 565 917
110 - 140	100 - 125	Gearbox	F07	---	---	199 565 918
160 - 225	150 - 200	Gearbox	F07	---	---	199 565 919
280 - 315	250 - 300	EA120-250 and Gearbox	F07/F10	125	17	199 565 913

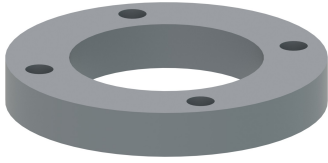




**Handspak för vridspjällventil typ 565
inklusive monteringsatts**

d (mm)	DN (mm)	Wmax (mm)	Lmax (mm)	Acc.to ISO 5211	h1 (mm)	M2 (mm)	Y (mm)	med rasterplatta Artikelnr.
63 - 90	50 - 80	96	251	F07	13,5	204,5	53	199 565 906
110 - 140	100 - 125	96	301	F07	13,5	254,5	53	199 565 907
160 - 225	150 - 200	96	366	F07	13,5	319,5	53	199 565 908



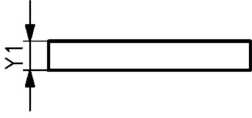


Mellanstycke för montering av elektriskt manöverdon EA45-250, dEA45-250 på vridspjällventil typ 565

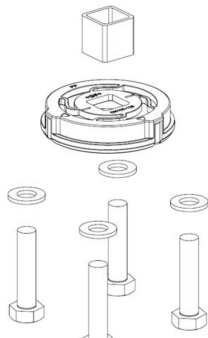
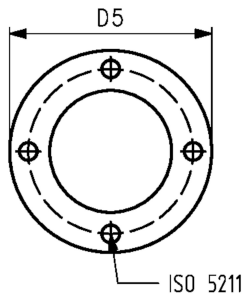
- Innehåller olika skruvar, sexkantsmuttrar, brickor, kopplingsringar etc. (beror på ställdon och dimension)
- Mellanstycke krävs som en anslutning mellan ventil och ställdon.

Hänvisning:

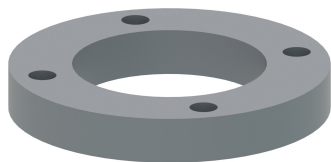
Omkopplingsringen för den dubbla sensorn för elektrisk lägesåterkoppling levereras med varje mellanstycke.



d (mm)	DN (mm)	Acc.to ISO 5211	Artikelnr.	Actuator	D5 (mm)	Y1 (mm)
63 - 90	50	F05/F07	199 565 909	EA45	90	15
75 - 90	65 - 80	F07	199 565 910	EA120-250	---	---
110 - 140	100 - 125	F07	199 565 911	EA120-250	---	---
160 - 225	150 - 200	F07	199 565 912	EA120-250	---	---
280 - 315	250 - 300	F07/F10	199 565 913	EA120-250 and Gearbox	125	17



Example/Beispiel

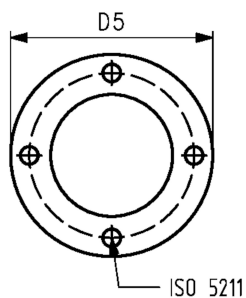
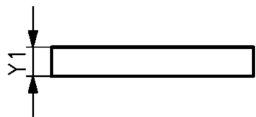


Mellanstycke till vridspjällventil 565 För pneumatiska manöverdon, funktion FC/FO och DA

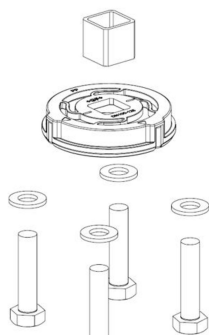
- Innehåller olika skruvar, sexkantsmuttrar, brickor, kopplingsringar etc. (beror på ställdon och dimension)
- Mellanstycke krävs som en anslutning mellan ventil och ställdon.

Hänvisning:

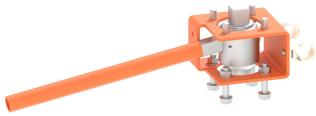
Omkopplingsringen för den dubbla sensorn för elektrisk lägesåterkoppling levereras med varje mellanstycke.



Passar till	DN (mm)	Acc.to ISO 5211	Artikelnr.	D5 (mm)	Y1 (mm)	Y1 (mm)
d63-75 PA35 DA	50 - 65	F05/F07	199 565 920	90		15
d63-75 PA30 FC / d63-75 PA30 FO / d90 PA40 DA	50 - 65	F05/F07	199 565 921	90		15
d90 PA30 FC / d90 PA30 FO	80	F05/F07	199 565 922	90		15
d110 PA40 FC / d110 PA40 FO / d110-140 PA40 DA	100	F07	199 565 923	---		---
d140 PA45 FC / d140 PA45 FO	125	F07	199 565 924	---		---
d160 PA50 FC / d160 PA50 FO / d160-225 PA55-60 DA	150	F07	199 565 925	---		---
d225 PA60 FC / d225 PA60 FO	200	F07/F10	199 565 929	125		18
d280 PA65 DA	250	F10	199 565 926	125		18
d280 PA65 FC / d280 PA65 FO	250	F10	199 565 927	125		18
d315 PA70 FC / d315 PA70 FO	300	F10	199 565 928	125		18

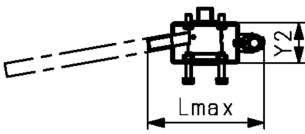
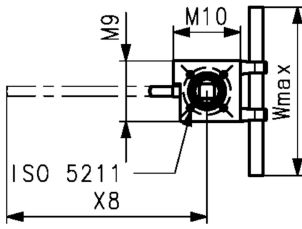


Example/Beispiel



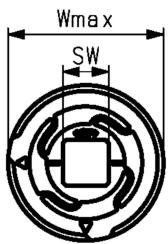
Manuell nödbrytare till vridspjällventil typ 565

d (mm)	DN (mm)	Acc.to ISO 5211	Lmax (mm)	Wmax (mm)	M9 (mm)	M10 (mm)	X8 (mm)	Y2 (mm)	Artikelnr.
63 - 90	50 - 80	F07	172	250	90	100	298	60	199 565 914
110 - 140	100 - 125	F07	172	250	90	100	298	60	199 565 915
160 - 225	150 - 200	F07	172	250	90	100	298	60	199 565 916



Växlingsring till vridspjällventil typ 565

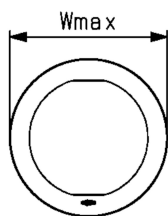
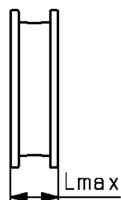
d (mm)	DN (mm)	Acc.to ISO 5211	SW (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	Artikelnr.
63 - 90	50 - 80	F07	11,0	57,7	12,5	199 565 900
110 - 140	100 - 125	F07	14,0	57,7	12,5	199 565 901
160 - 225	150 - 200	F07	17,0	57,7	12,5	199 565 902
280 - 315	250 - 300	F10	22,1	79,8	12,5	199 565 903





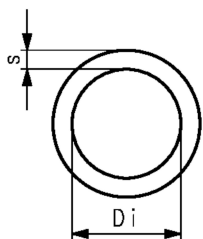
Ersättnings-mellanlägg till vridspjällventil typ 565

d (mm)	DN (mm)	Lmax (mm)	Wmax (mm)	EPDM Artikelnr.	FKM Artikelnr.
63	50	45,2	85,5	199 565 930	199 565 940
75	65	48,4	105,5	199 565 931	199 565 941
90	80	48,4	122,5	199 565 932	199 565 942
110	100	54,6	142,5	199 565 933	199 565 943
140	125	59,0	169,5	199 565 934	199 565 944
160	150	59,0	194,5	199 565 935	199 565 945
225	200	63,0	248,0	199 565 936	199 565 946
280	250	72,0	304,0	199 565 937	199 565 947
315	300	82,8	358,0	199 565 938	199 565 948

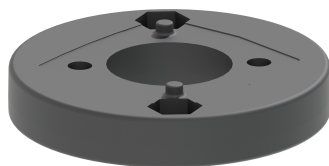


Ersättnings O-ring till vridspjällventil typ 565

d (mm)	DN (mm)	Di (mm)	s (mm)	EPDM Artikelnr.	FKM Artikelnr.
63 - 90	50 - 80	13,95	2,62	199 565 951	199 565 961
110 - 140	100 - 125	17,13	2,62	199 565 952	199 565 962
160 - 225	150 - 200	20,22	3,53	199 565 953	199 565 963
280 - 315	250 - 300	24,99	3,53	199 565 954	199 565 964



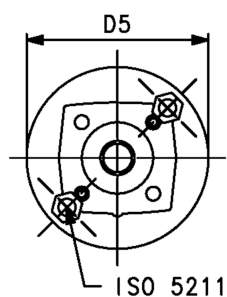
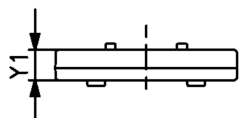
Vridspjäll 565 med pneumatiskt manöverdon



Mellanstycke till vridspjällventil 565
För pneumatiska manöverdon, funktion FC/FO och DA

- * för DA: d63 - 90, DN 50 - 80

	d (mm)	Size (inch)	DN (mm)	Acc.to ISO 5211	Artikelnr.	Actuator	D5 (mm)	Y1 (mm)
*	63	2	50	F05/F07	199 565 965	PPA40	90	15
	75 - 90	2 ½ - 3	65 - 80	F05/F07	199 565 966	PPA80		





Vridspjällventil 565 PPA Pneumatiskt manöverdon, FC (trycklös stängd)

Utförande:

- Bygglängd: EN558 rad 20, ISO 5752 rad 20, API 609 tabell 2
- Fläns standards: 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
- Lätt montage och demontage
- Ställtid 0-90° 1-2s
- Styrtryckanslutning via integrerat NAMUR gränssnitt enligt VDI/VDE 3845 med 5,6 bar (81,2 psi)
- Helt av plast (manöverdonhus av PP-GF)

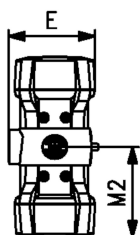
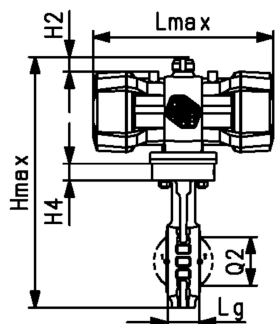
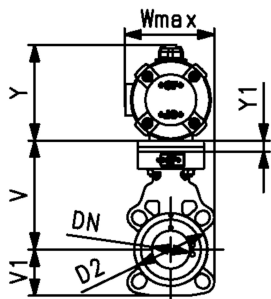
Option:

- Individuell konfiguration av ventilen möjlig
- Manuella eller elektriska manöverdon från GF
- Dubbelsensor för elektrisk läges-feedback inkl. LED feedback
- Tillbehör på begäran: Felsäker återföringsenhet, Övervakningsenhet, Lägesstyrning, Profibus DP enhet

DN (mm)	PN (bar)	d (mm)	Tum (inch)	kv-värde ($\Delta p=1$ bar) (l/min)	Actuator	EPDM Artikelnr.	SP	Vikt (kg)
50	PN10	63	2	1445	PPA40	199 565 650	1	2,922
65	PN10	75	2 ½	2530	PPA80	199 565 651	1	4,905
80	PN10	90	3	4020	PPA80	199 565 652	1	5,075

FKM Artikelnr.	SP	Vikt (kg)
199 565 660	1	2,922
199 565 661	1	4,905
199 565 662	1	5,075

D2 (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	H2 (mm)	H4 (mm)	V (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	E (mm)	M2 (mm)	Y (mm)	Y1 (mm)	Q2 (mm)
100	121,2	341,2	245,5	20,0	23,0	133,5	63,0	43,0	119,5	122,8	111,0	15,0	28,5
121	140,0	372,2	343,0	20,0	23,0	140,0	82,0	46,0	141,5	171,5	131,0	0,0	44,0
138	142,4	384,9	343,0	20,0	23,0	146,0	89,0	46,0	141,5	171,5	131,0	0,0	63,5





Vridspjällventil 565 PPA
Pneumatiskt manöverdon, FO (trycklös öppen)

Utförande:

- Bygglängd: EN558 rad 20, ISO 5752 rad 20, API 609 tabell 2
- Fläns standards: 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
- Lätt montage och demontage
- Ställtid 0-90° 1-2s
- Styrtryckanslutning via integrerat NAMUR gränssnitt enligt VDI/VDE 3845 med 5,6 bar (81,2 psi)
- Helt av plast (manöverdonhus av PP-GF)

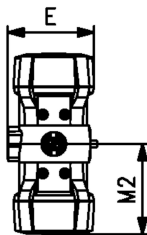
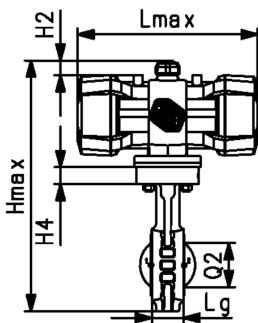
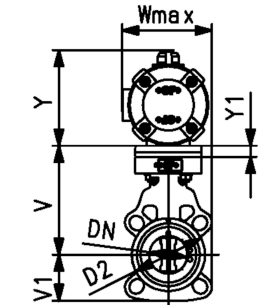
Option:

- Individuell konfiguration av ventilen möjlig
- Manuella eller elektriska manöverdon från GF
- Dubbelsensor för elektrisk läges-feedback inkl. LED feedback
- Tillbehör på begäran: Felsäker återföringsenhet, Övervakningsenhet, Lägesstyrning, Profibus DP enhet

DN (mm)	PN (bar)	d (mm)	Tum (inch)	kv-värde ($\Delta p=1$ bar) (l/min)	Actuator	EPDM Artikelnr.	SP	Vikt (kg)
50	PN10	63	2	1445	PPA40	199 565 670	1	2,922
65	PN10	75	2 ½	2530	PPA80	199 565 671	1	4,905
80	PN10	90	3	4020	PPA80	199 565 672	1	5,075

FKM Artikelnr.	SP	Vikt (kg)
199 565 680	1	2,922
199 565 681	1	4,905
199 565 682	1	5,075

D2 (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	H2 (mm)	H4 (mm)	V (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	E (mm)	M2 (mm)	Y (mm)	Y1 (mm)	Q2 (mm)
100,0	121,2	341,2	245,5	20,0	23,0	133,5	63,0	43,0	119,5	122,8	111,0	15,0	28,5
121,0	140,0	372,2	343,0	20,0	23,0	140,0	82,0	46,0	141,5	171,5	131,0	0,0	44,0
138,0	142,4	384,9	343,0	20,0	23,0	146,0	89,0	46,0	141,5	171,5	131,0	0,0	63,5





Vridspjällventil 565 PPA
Pneumatiskt manöverdon, DA (dubbelverkande)

Utförande:

- Bygglängd: EN558 rad 20, ISO 5752 rad 20, API 609 tabell 2
- Fläns standards: 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
- Lätt montage och demontage
- Ställtid 0-90° 1-2s
- Styrtryckanslutning via integrerat NAMUR gränssnitt enligt VDI/VDE 3845 med 5,6 bar (81,2 psi)
- Helt av plast (manöverdonhus av PP-GF)

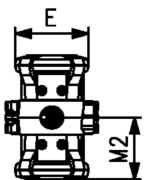
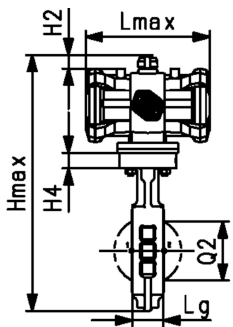
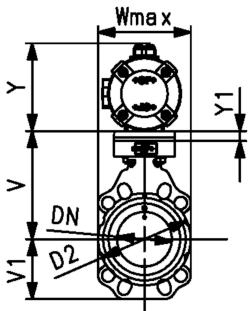
Option:

- Individuell konfiguration av ventilen möjlig
- Manuella eller elektriska manöverdon från GF
- Dubbelsensor för elektrisk läges-feedback inkl. LED feedback
- Tillbehör på begäran: Felsäker återföringsenhet, Övervakningsenhet, Lägesstyrning, Profibus DP enhet

DN (mm)	PN (bar)	d (mm)	Tum (inch)	kv-värde ($\Delta p=1$ bar) (l/min)	Actuator	EPDM Artikelnr.	SP	Vikt (kg)
50	PN10	63	2	1445	PPA40	199 565 630	1	2,396
65	PN10	75	2 ½	2530	PPA40	199 565 631	1	2,664
80	PN10	90	3	4020	PPA40	199 565 632	1	2,854

FKM Artikelnr.	SP	Vikt (kg)
199 565 690	1	2,396
199 565 691	1	2,664
199 565 692	1	2,854

D2 (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	H2 (mm)	H4 (mm)	V (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	E (mm)	M2 (mm)	Y (mm)	Y1 (mm)	Q2 (mm)
100,0	121,2	341,2	183,5	20,0	23,0	133,5	63,0	43,0	119,5	91,8	111,0	15,0	28,5
121,0	132,5	367,1	183,5	20,0	23,0	140,0	82,0	46,0	119,5	91,8	111,0	15,0	44,0
138,0	138,0	379,8	183,5	20,0	23,0	146,0	89,0	46,0	119,5	91,8	111,0	15,0	63,5



Lokal support världen över

Besök vår webbsida för att få kontakt med din lokala specialist:
www.gfps.com

Argentina / Southern South America

Georg Fischer Central Plastics Sudamérica S.R.L.
Buenos Aires / Argentina
Phone +54 11 4512 02 90
gfcentral.ps.ar@georgfischer.com
www.gfps.com/ar

Australia

George Fischer Pty Ltd
Riverwood NSW 2210
Phone +61 (0) 2 9502 8000
australia.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/au

Austria

Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH
3130 Herzogenburg
Phone +43 (0) 2782 856 43-0
austria.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/at

Belgium / Luxembourg

Georg Fischer NV/SA
1600 Sint-Pieters-Leeuw / Belgium
Phone +32 (0) 2 556 40 20
Fax +32 (0) 2 524 34 26
be.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/be

Brazil

Georg Fischer Sist. de Tub. Ltda.
04571-020 São Paulo/SP
Phone +55 (0) 11 5525 1311
br.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/br

Canada

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Mississauga, ON L5T 2B2
Phone +1 (905) 670 8005
Fax +1 (905) 670 8513
ca.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ca

China

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Shanghai 201319
Phone +86 21 3899 3899
china.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/cn

Denmark / Iceland

Georg Fischer A/S
2630 Taastrup / Denmark
Phone +45 (0) 70 22 19 75
info.dk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/dk

Finland

Georg Fischer AB
01510 Vantaa
Phone +358 (0) 9 586 58 25
Fax +358 (0) 9 586 58 29
info.fi.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fi

France

Georg Fischer SAS
95932 Roissy Charles de Gaulle Cedex
Phone +33 (0) 1 41 84 68 84
fr.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fr

Germany

Georg Fischer GmbH
73095 Albershausen
Phone +49 (0) 7161 302 0
info.de.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/de

India

Georg Fischer Piping Systems Pvt. Ltd
400 083 Mumbai
Phone +91 22 4007 2000
Fax +91 22 4007 2020
branchoffice@georgfischer.com
www.gfps.com/in

Indonesia

PT Georg Fischer Indonesia
Karawang 41371, Jawa Barat
Phone +62 267 432 044
Fax +62 267 431 857
indonesia.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/id

Italy

Georg Fischer S.p.A.
20864 Agrate Brianza (MB)
Phone +39 02 921 86 1
Fax +39 02 921 86 24 7
it.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/it

Japan

Georg Fischer Ltd
530-0003 Osaka
Phone +81 (0) 6 6341 2451
jp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/jp

Korea

Georg Fischer Korea Co. Ltd
Unit 2501, U-Tower
120 Heungdeok Jungang-ro
(Yeongdeok-dong)
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do
Phone +82 31 8017 1450
Fax +82 31 217 1454
kor.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/kr

Malaysia

George Fischer (M) Sdn. Bhd.
41200 Klang, Selangor Darul Ehsan
Phone +60 (0) 3 3122 5585
Fax +60 (0) 3 3122 5575
my.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/my

Mexico / Northern Latin America

Georg Fischer S.A. de C.V.
CP 66603 Apodaca, Nuevo León / Mexico
Phone +52 (81) 1340 8586
Fax +52 (81) 1522 8906
mx.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/mx

Middle East

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
Dubai / United Arab Emirates
Phone +971 4 289 49 60
gcc.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Netherlands

Georg Fischer N.V.
8161 PA Epe
Phone +31 (0) 578 678 222
nl.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/nl

New Zealand

Georg Fischer Ltd
5018 Upper Hutt
Phone +04 527 9813
Fax +04 527 9834
nz.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/nz

Norway

Georg Fischer AS
1351 Rud
Phone +47 67 18 29 00
no.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/no

Philippines

George Fischer Pte. Ltd.
Philippines Representative Office
1500 San Juan City
Phone +632 571 2365
Fax +632 571 2368
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/sg

Poland

Georg Fischer Sp. z o.o.
05-090 Sekocin Nowy
Phone +48 (0) 22 31 31 0 50
poland.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/pl

Romania

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
020257 Bucharest - Sector 2
Phone +40 (0) 21 230 53 80
ro.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Russia

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
Moscow 125040
Phone +7 495 748 11 44
ru.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ru

Singapore

George Fischer Pte Ltd
528 872 Singapore
Phone +65 6747 0611
Fax +65 6747 0577
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/sg

Spain / Portugal

Georg Fischer S.A.
28046 Madrid / Spain
Phone +34 (0) 91 781 98 90
es.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/es

Sweden

Georg Fischer AB
117 43 Stockholm
Phone +46 (0) 8 506 775 00
info.se.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/se

Switzerland

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
8201 Schaffhausen
Phone +41 (0) 52 631 3026
ch.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ch

Taiwan

Georg Fischer Co. Ltd
San Chung Dist., New Taipei City
Phone +886 2 8512 2822
Fax +886 2 8512 2823
www.gfps.com/tw

United Kingdom / Ireland

George Fischer Sales Limited
Coventry, CV2 2ST / United Kingdom
Phone +44 (0) 2476 535 535
uk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/uk

USA / Caribbean

Georg Fischer LLC
92618 Irvine, CA / USA
Phone +1 714 731 8800
Fax +1 714 731 6201
us.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/us

Vietnam

George Fischer Pte Ltd
Representative Office
Ho Chi Minh City
Phone +84 28 3948 4000
Fax +84 28 3948 4010
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/vn

International

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
8201 Schaffhausen / Switzerland
Phone +41 (0) 52 631 3003
Fax +41 (0) 52 631 2893
info.export@georgfischer.com
www.gfps.com/int

The information and technical data (altogether "Data") herein are not binding, unless explicitly confirmed in writing. The Data neither constitutes any expressed, implied or warranted characteristics, nor guaranteed properties or a guaranteed durability. All Data is subject to modification. The General Terms and Conditions of Sale of Georg Fischer Piping Systems apply.

