GF Piping Systems

Absperrklappe 565

Schlägt Metall in jeder Runde

Leicht, höchst zuverlässig und kostengünstig

Ein robustes Leichtgewicht

Absperrklappen aus Kunststoff haben bereits bewiesen, dass sie dank einer höheren Korrosionsbeständigkeit und eines geringeren Gewichts Metall-Absperrklappen in nahezu jeder Hinsicht überlegen sind. Nun ist eine neue Generation eingetroffen, die Metall auch im Hinblick auf die Wirtschaftlichkeit schlägt.

Zur Optimierung von Rohrleitungssystemen ist die neue Absperrklappe 565 die beste Wahl für Wasseranwendungen und einer Vielzahl von anderen Anwendungen. Diese neue Generation weist wesentlich niedrigere Anschaffungskosten auf und spart dank des geringeren statischen Gewichts noch mehr Kosten ein, da sowohl für die Installation als auch für den Transport weniger Energie benötigt wird. Die Absperrklappe 565 lässt sich schnell und einfach installieren. Dank ihrer äußerst hohen Beständigkeit ist sie zudem während ihrer langen Lebensdauer nahezu instandsetzungsfrei.

+ Direkter Austausch

Die Absperrklappe 565 ist in den gleichen Einbaulängen wie Metalllösungen erhältlich. Für den Austausch sind keinerlei zusätzliche Arbeiten an den Rohrleitungen oder Neukonstruktionen erforderlich. Dadurch wird der Planungs- und Installationsaufwand, auch dank des geringeren Gewichts, reduziert.

+ 60 % leichter

Durch das geringe Gewicht kann eine einzige Person die Absperrklappe 565 anheben und innerhalb weniger Minuten einbauen. Dies erleichtert auch die Planung, da das geringe Gewicht den Bedarf an kostenintensiven Transporten und Personal erheblich reduziert.

+ Höchst zuverlässig

Die Absperrklappe 565 ist für eine lange Lebensdauer konzipiert. Hochleistungsthermoplaste schützen sie besser vor Abrieb und Korrosion. Dies garantiert eine längere Lebensdauer der Anlage, sogar unter rauen Bedingungen wie Wasserschlägen. Es resultieren weniger Instandsetzungkosten und Produktionsunterbrüche.

Reduzierte Kosten

Da die Anschaffungskosten mit denjenigen von Metalllösungen vergleichbar sind, schlägt die Absperrklappe 565 langfristig die Metallkonkurrenz dank ihrer überlegenen Materialien und Bauweise und senkt dabei die Gesamtkosten.

Bereit für die Digitalisierung

Dank ihrer Standardschnittstelle kann die Absperrklappe 565 mit verschiedenen Modulen, wie z. B. dem intelligenten Antrieb, aufgerüstet werden. Dadurch wird die Automatisierung und Digitalisierung Ihrer Anlagen ermöglicht, wodurch diese noch kostengünstiger und effizienter werden.

Schweizer Qualität

Die Absperrklappe 565 wird von GF Piping Systems im schweizerischen Seewis (Graubünden) hergestellt. Seit über einem halben Jahrhundert werden hier qualitativ hochwertige Armaturen hergestellt. Das Werk vereint technologische Innovation mit höchsten Standards im Hinblick auf die Materialauswahl, Fertigung und Qualitätsprüfung. Somit wird eine exzellente Produktqualität im Hinblick auf Sicherheit, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit gewährleistet.

Um den hohen Qualitätsstandard zu gewährleisten, werden die Absperrklappen unter härtesten Bedingungen in einem Prüfstand getestet.

Kunststoff besiegt Korrosion und Schwerkraft

Vor mehr als einem halben Jahrhundert traf GF Piping Systems die Entscheidung, von Metall auf Kunststoff umzusteigen – ein revolutionärer und zukunftsweisender Schritt, da sich die Nachteile von Metall als die Vorteile von Kunststoff erwiesen haben. Die Absperrklappe 565 ist das neueste Produkt, das durch diesen Innovationsprozess entstanden ist und sie übertrifft ihre Marktbegleiter in jeder Hinsicht.

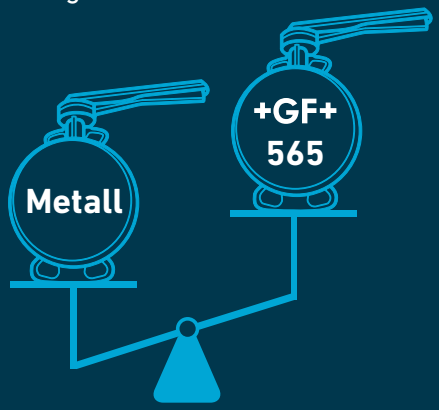
✓	**Kurze Einbaulänge**	✓
✓	**Geringes Gewicht**	✗
✓	**Korrosionsbeständig**	✗
✓	**Hohe Druck/Temperaturperformance**	✓

Technische Daten

Dimensionen	DN 50 bis DN 300, 2 bis 12 Zoll
Druckwerte	DN50-150: PN16 / DN200-250: PN10 / DN300: PN6
Materialien	Gehäuse: faserverstärktes Polyamid (PA6-60) Teller: PVDF mit faserverstärktem Polyamid (PA6.12-GF60)
Dichtungsmaterial	EPDM, FKM
Wellenmaterial	Edelstahl, 1.4104 (AISI 430F); anderes Wellenmaterial auf Anfrage
Einbaulänge	EN 558 Reihe 20, ISO 5752 Reihe 20, API 609 Tabelle 2
Flanschnormen	ISO 7005 PN 10/16, EN 1092 PN 10/16, DIN 2501 PN 10/16, ANSI/ASME B16.5 Class 150, BS 1560:1989 Class 125/150; BS 4504 PN 10/16, JIS B2220 10K, JIS B2239 10K
Anbauflansch	EN ISO 5211
Dichtheitsprüfung	ISO 9393-2, EN 12266 (Leckrate A), ISO 5208 (Leckrate A)
Zulassungen	Verschiedene Zulassungen verfügbar (bitte Anfragen)
Antriebsvarianten	Handbetätigt: abschließbarer Handhebel oder Untersetzungsgetriebe mit Handrad Pneumatisch: FC; FO; DA Elektrisch: AC: 100–230 V, AC/DC: 24 V, smarter elektrische Ventilantrieb

Zukunftssicher durch Nachhaltigkeit

Nachhaltig im Fluss mit GF Piping Systems: Umweltschutzvorschriften, Wasserknappheit und eine steigende Nachfrage von Verbrauchern und Gesellschaft nach grüneren und nachhaltigeren Lösungen sind wichtige Trends, die das Kundenverhalten prägen. Die Absperrklappe 565 ist ein weiterer wichtiger Meilenstein auf dem Weg zu einer nachhaltigeren Zukunft.



+ Kleinerer Fußabdruck bei der Produktion

Die Energie- und Ressourcenverschwendung im Rahmen der industriellen Produktion wird dank der langen Lebensdauer durch eine höhere Korrosionsbeständigkeit weiter reduziert.

+ Niedrigere Gesamtkosten

Durch das geringe Gewicht des Kunststoffs wird der Energie- und Ressourcenbedarf für den Transport und die Installation reduziert. Nach der Installation kommen die Vorteile des verringerten statischen Gewichts noch deutlicher zum Vorschein.

+ 10 Tonnen eingespartes Gewicht

Mit dem Austausch von 600 Metall-Absperrklappen durch die neue Kunststoff-Absperrklappe 565 können auf einem Kreuzfahrtschiff 10 Tonnen Gewicht und der CO_2 Ausstoß reduziert werden.

Überragendes Material trifft auf modulare Bauweise

Wenn etwas für eine lange Lebensdauer konzipiert ist, ist es umso wichtiger, dass es flexibel an die sich ändernden Anforderungen angepasst werden kann. Die modulare Bauweise eignet sich ausgezeichnet für qualitativ hochwertige Kunststoffe, welche eine lange Lebensdauer des Systems ermöglichen. Die Standardschnittstelle gewährleistet zudem, dass die Absperrklappe 565 während ihrer langen Lebensdauer aufgerüstet werden kann und somit zukunftsfähig bleibt.

1. **Abschließbarer ergonomischer Hebel**
2. **DataMatrix-Code**
3. **Schnittstelle für flexible Automatisierung (ISO 5211)**
4. **Standardmäßige 5-Grad-Rastschritte**
5. **Optionale elektrische Stellungsanzeige**
6. **PVDF-Teller**
7. **Gehäuse und der innere Teller sind faserverstärkt**
8. **EPDM- oder FKM-Manschette**
9. **Kurze Einbaulänge**
10. **Zwischenflanschausführung**

Modulare Prozessautomatisierung

Intelligenter Antrieb für höhere Prozesseffizienz

Der smarte elektrische Ventilantrieb schöpft die Möglichkeiten der Digitalisierung voll aus: Dank der App können Sie jederzeit auf ihn zugreifen, um beispielsweise Daten abzurufen oder Einstellungen vorzunehmen. Dies macht die Arbeit einfacher und effizienter als je zuvor.

Elektrischer Antrieb für höchste Zuverlässigkeit und einfache Anwendung

Die von einem Elektromotor angetriebenen elektrischen Antriebe sind äußerst zuverlässig und zudem besonders einfach einzurichten und zu bedienen. Des Weiteren bietet die neueste Antriebsgeneration viele intelligente Funktionen. Modulares Zubehör wie z. B. elektrische Schnittstellen, integrierte batteriebetriebene Fail-Safe-Einheiten und visuelle Systemrückmeldungen sind ebenfalls verfügbar.

Pneumatischer Antrieb für zuverlässigen Betrieb

Pneumatischen Antriebe eignen sich für eine Vielzahl von Umgebungen. Dank der Steuerfunktionen, der robusten Bauweise und der hohen Funktionalität durch z. B. die schnellen Stellzeiten und den einstellbaren Hub, gewährleisten sie ein hohes Maß an Sicherheit und Zuverlässigkeit. Insbesondere für Anlagen mit einer hohen Anzahl angetriebener Armaturen sind sie eine wirtschaftliche und überzeugende Lösung.

Handgetriebe

Durch das Handgetriebe wird eine bewährte manuelle Betätigung der Absperrklappe 565 ermöglicht. Schneckengetriebe gewährleisten, dass lediglich ein minimaler Kraftaufwand erforderlich ist. Die Absperrklappe lässt sich vollständig öffnen und schließen und eignet sich für Anwendungen mit hoher Beanspruchung.

Kontrolle durch Doppelsensor

Mit der optionalen elektrischen LED-Stellungsrückmeldung lässt sich die aktuelle Stellung der handbetätigten oder automatisierten Armatur jederzeit zentral erfassen und kontrollieren. Der kompakte Doppelsensor eignet sich auch für beengte Platzverhältnisse und ist gegen das Eindringen von Wasser und Staub geschützt.

Informationen via DataMatrix-Code

Der DataMatrix-Code vereinfacht die Speicherung aller technischen Informationen für jede einzelne Armatur und ermöglicht dadurch eine individuelle Rückverfolgbarkeit. Die einwandfreie Identifizierung jeder einzelnen Absperrklappe 565 ermöglicht eine einfache Installation, Wartung und Reparatur.

Erfahren Sie mehr

www.gfps.com/565

Absperrklappe 565

Produktübersicht

Absperrklappe 565

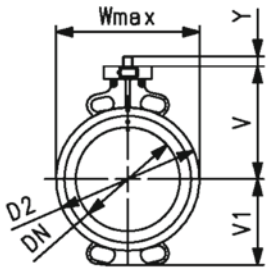
Absperrklappe Typ 565
Freies Wellenende
Wafer metrisch/ANSI/BS/JIS
Geeignet für ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT und PROGEF Systeme

Ausführung:

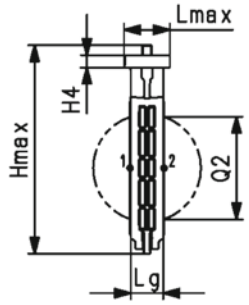
- Installationslänge: EN558 row 20, ISO 5752 row 20, API 609 table 2
- Anschlussmasse: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Radial ein- und ausbaubar
- Geeignet für die Anwendung in Wasser und ungefährliche Medien

Option:

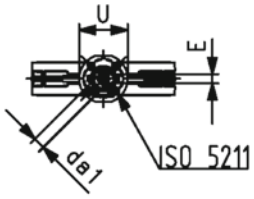
- Armatur individuell konfigurierbar
- Handhebel, Handgetriebe sowie pneumatische und elektrische Antriebe verfügbar
- Doppelsensor zur elektrischen Positionsrückmeldung inkl. LED Anzeige



DN (mm)	PN (bar)	d (mm)	Zoll (inch)	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	Do2 (mm)	Acc.to ISO 5211	EPDM Code	SP	Gewicht (kg)
50	16	63	2	1445	63	F07	**199 565 100**	1	0,9
65	16	75	2 ½	2530	75	F07	**199 565 101**	1	1,1
80	16	90	3	4020	90	F07	**199 565 102**	1	1,3
100	16	110	4	5850	110	F07	**199 565 103**	1	2,0
125	16	140	5	11900	140	F07	**199 565 104**	1	2,6
150	16	160	6	18050	160	F07	**199 565 105**	1	3,7
200	10	225	8		225	F07	**199 565 106**	1	4,7
250	10	280	10		280	F10	**199 565 107**	1	8,8
300	6	315	12		315	F10	**199 565 108**	1	12,6



DN (mm)	FKM Code	SP	Gewicht (kg)
50	**199 565 120**	1	1,0
65	**199 565 121**	1	1,2
80	**199 565 122**	1	1,4
100	**199 565 123**	1	2,2
125	**199 565 124**	1	2,9
150	**199 565 125**	1	3,8
200	**199 565 126**	1	5,2
250	**199 565 127**	1	9,5
300	**199 565 128**	1	13,7



DN (mm)	D2 (mm)	Wmax (mm)	Lmax (mm)	Hmax (mm)	H4 (mm)	D1 (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	da1 (mm)	E (mm)	U (mm)	Y (mm)	Q2 (mm)
50	100,0	118,5	85,5	222,5	23,0	133,5	63,0	43,0	14,1	11,0	90,0	27,0	28,5
65	121,0	132,5	85,5	248,5	23,0	140,0	82,0	46,0	14,1	11,0	90,0	27,0	44,0
80	138,0	138,0	85,5	261,0	23,0	146,0	89,0	46,0	14,1	11,0	90,0	27,0	63,5
100	158,5	158,5	85,5	286,0	23,0	166,5	104,0	52,0	18,1	14,0	90,0	16,0	84,0
125	187,0	187,0	85,5	313,5	23,0	180,0	118,0	56,0	18,1	14,0	90,0	16,0	110,5
150	213,0	213,0	85,5	337,5	23,0	189,0	130,5	56,0	22,2	17,0	90,0	19,0	137,5
200	267,0	267,0	85,5	387,0	23,0	209,5	195,0	60,0	22,2	17,0	90,0	19,0	191,5
250	325,5	325,5	125,5	499,0	23,0	262,5	195,5	68,0	28,2	22,0	125,0	41,0	239,0
300	380,0	380,0	125,5	555,0	23,0	284,5	230,5	78,0	28,2	22,0	125,0	41,0	285,5

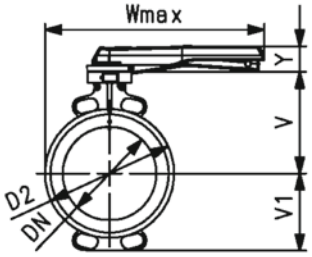
Absperrklappe Typ 565
Handhebel
Wafer metrisch/ANSI/BS/JIS
Geeignet für ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT und PROGEF Systeme

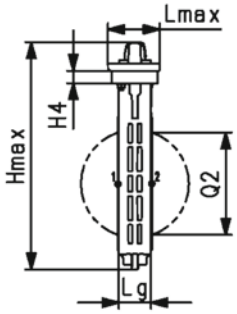
Ausführung:

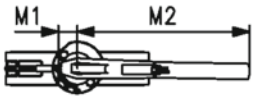
- Installationslänge: EN558 row 20, ISO 5752 row 20, API 609 table 2
- Anschlussmasse: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Radial ein- und ausbaubar
- Abschliessbarer ergonomischer Hebel
- Geeignet für die Anwendung in Wasser und ungefährliche Medien

Option:

- Armatur individuell konfigurierbar
- Stellantriebe pneumatisch und elektrisch von Georg Fischer
- Doppelsensor zur elektrischen Positionsrückmeldung inkl. LED Anzeige







DN (mm)	PN (bar)	d (mm)	Zoll (inch)	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	Do2 (mm)	EPDM Code	SP	Gewicht (kg)
50	16	63	2	1445	63	**199 565 000**	1	1,3
65	16	75	2 ½	2530	75	**199 565 001**	1	1,5
80	16	90	3	4020	90	**199 565 002**	1	1,7
100	16	110	4	5850	110	**199 565 003**	1	2,5
125	16	140	5	11900	140	**199 565 004**	1	3,1
150	16	160	6	18050	160	**199 565 005**	1	4,0
200	10	225	8		225	**199 565 006**	1	5,3

DN (mm)	FKM Code	SP	Gewicht (kg)
50	**199 565 020**	1	1,4
65	**199 565 021**	1	1,6
80	**199 565 022**	1	1,8
100	**199 565 023**	1	2,7
125	**199 565 024**	1	3,3
150	**199 565 025**	1	4,3
200	**199 565 026**	1	5,7

DN (mm)	D2 (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	H4 (mm)	D1 (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	M1 (mm)	M2 (mm)	Y (mm)	Q2 (mm)
50	100,0	264,0	249,5	96,0	23,0	133,5	63,0	43,0	35,5	204,5	53,0	28,5
65	121,0	271,0	275,5	96,0	23,0	140,0	82,0	46,0	35,5	204,5	53,0	44,0
80	138,0	273,5	288,0	96,0	23,0	146,0	89,0	46,0	35,5	204,5	53,0	63,5
100	158,5	334,0	324,0	96,0	23,0	166,5	104,0	52,0	35,5	254,5	53,0	84,0
125	187,0	348,0	351,0	96,0	23,0	180,0	118,0	56,0	35,5	254,5	53,0	110,5
150	213,0	426,0	372,5	96,0	23,0	189,0	130,5	56,0	35,5	319,5	53,0	137,5
200	267,0	453,0	422,0	96,0	23,0	209,5	195,0	60,0	32,0	323,0	53,0	191,5

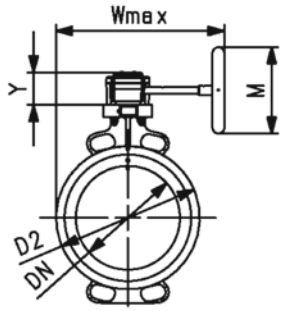
Absperrklappe Typ 565
Handgetriebe
Wafer metrisch/ANSI/BS/JIS
Geeignet für ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT und PROGEF Systeme

Ausführung:

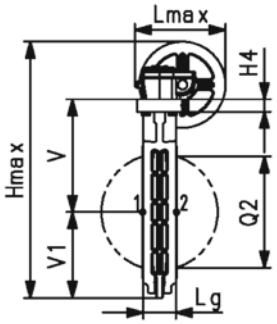
- Installationslänge: EN558 row 20, ISO 5752 row 20, API 609 table 2
- Anschlussmasse: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Radial ein- und ausbaubar
- Geeignet für die Anwendung in Wasser und ungefährliche Medien

Option:

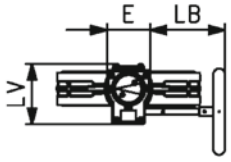
- Armatur individuell konfigurierbar
- Handhebel sowie pneumatische und elektrische Antriebe verfügbar
- Doppelsensor zur elektrischen Positionsrückmeldung inkl. LED Anzeige



DN (mm)	PN (bar)	d (mm)	Zoll (inch)	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	Do2 (mm)	EPDM Code	SP	Gewicht (kg)
50	16	63	2	1445	63	**199 565 200**	1	3,0
65	16	75	2 ½	2530	75	**199 565 201**	1	3,2
80	16	90	3	4020	90	**199 565 202**	1	3,4
100	16	110	4	5850	110	**199 565 203**	1	4,2
125	16	140	5	11900	140	**199 565 204**	1	4,7
150	16	160	6	18050	160	**199 565 205**	1	5,5
200	10	225	8		225	**199 565 206**	1	6,7
250	10	280	10		280	**199 565 207**	1	12,7
300	6	315	12		315	**199 565 208**	1	16,5



DN (mm)	FKM Code	SP	Gewicht (kg)
50	**199 565 220**	1	3,1
65	**199 565 221**	1	3,3
80	**199 565 222**	1	3,5
100	**199 565 223**	1	4,3
125	**199 565 224**	1	5,0
150	**199 565 225**	1	5,8
200	**199 565 226**	1	7,2
250	**199 565 227**	1	13,4
300	**199 565 228**	1	17,6



DN (mm)	D2 (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	H4 (mm)	D1 (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	E (mm)	LB (mm)	LV (mm)	M (mm)	Y (mm)
50	100,0	238,5	303,0	169,0	23,0	133,5	63,0	43,0	80,0	128,0	112,5	160,0	61,5
65	121,0	246,0	329,0	169,0	23,0	140,0	82,0	46,0	80,0	128,0	112,5	160,0	61,5
80	138,0	248,5	341,5	169,0	23,0	146,0	89,0	46,0	80,0	128,0	112,5	160,0	61,5
100	158,5	258,5	377,5	169,0	23,0	166,5	104,0	52,0	80,0	128,0	112,5	160,0	61,5
125	187,0	272,0	405,0	169,0	23,0	180,0	118,0	56,0	80,0	128,0	112,5	160,0	61,5
150	213,0	285,5	426,5	169,0	23,0	189,0	130,5	56,0	80,0	128,0	112,5	160,0	61,5
200	267,0	312,5	475,5	169,0	23,0	209,5	195,0	60,0	80,0	128,0	112,5	160,0	61,5
250	325,5	360,5	603,0	212,5	23,0	262,5	195,5	68,0	100,0	135,5	130,0	200,0	68,5
300	380,0	387,5	659,5	212,5	23,0	284,5	230,5	78,0	100,0	135,5	130,0	200,0	68,5

DN (mm)	Q2 (mm)
50	28,5
65	44,0
80	63,5
100	84,0
125	110,5
150	137,5
200	191,5
250	239,0
300	285,5

Absperrklappe Typ 565
Elektrisch, 100-230V
Wafer metrisch/ANSI/BS/JIS
Geeignet für ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT und PROGEF Systeme

Ausführung:

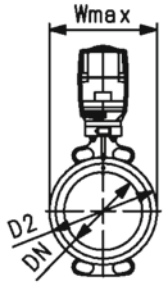
- Installationslänge: EN558 row 20, ISO 5752 row 20, API 609 table 2
- Anschlussmasse: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Radial ein- und ausbaubar
- Spannung 100 - 230V, 50-60 Hz
- Werkseingestellt Stellbereich 0-90°
- Heizung integriert, Rückmeldung Auf/Zu/Mitte
- Handbetätigung im elektrischen Antrieb integriert
- Geeignet für die Anwendung in Wasser und ungefährliche Medien

Option:

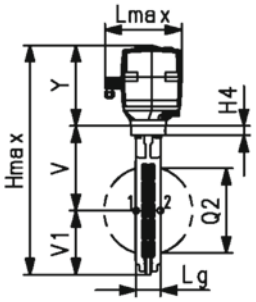
- Armatur individuell konfigurierbar
- Handhebel, Handgetriebe sowie pneumatische und elektrische Antriebe verfügbar
- Doppelsensor zur elektrischen Positionsrückmeldung inkl. LED Anzeige
- Optionales Zubehör: Rückstelleinheit mit integrierter Batterie, Überwachungskarte, Stellungsregler, Feldbusanbindung
- Zusätzliche Handbetätigung zwischen Ventil und Antrieb

Anmerkung:

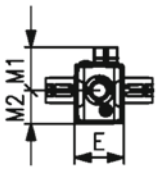
*Daten für DN100-300 sind provisorisch



	DN (mm)	PN (bar)	d (mm)	Zoll (inch)	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	Do2 (mm)	Actuator	EPDM Code	SP	Gewicht (kg)
	50	10	63	2	1445	63	EA45	**199 565 300**	1	3,3
	65	10	75	2 ½	2530	75	EA120	**199 565 301**	1	4,6
	80	10	90	3	4020	90	EA120	**199 565 302**	1	4,7
*	100	10	110	4	5850	110	EA120	**199 565 303**	1	5,6
*	125	10	140	5	11900	140	EA250	**199 565 304**	1	6,1
*	150	10	160	6	18050	160	EA250	**199 565 305**	1	8,7
*	200	10	225	8		225	EA250	**199 565 306**	1	10,0
*	250	6	280	10		280	EA250	**199 565 307**	1	14,5
*	300	4	315	12		315	EA250	**199 565 308**	1	18,2

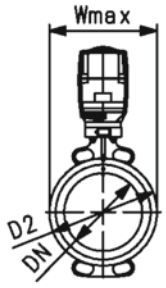


	DN (mm)	FKM Code	SP	Gewicht (kg)
	50	**199 565 320**	1	3,4
	65	**199 565 321**	1	4,7
	80	**199 565 322**	1	4,8
*	100	**199 565 323**	1	5,8
*	125	**199 565 324**	1	6,4
*	150	**199 565 325**	1	9,0
*	200	**199 565 326**	1	10,5
*	250	**199 565 327**	1	15,2
*	300	**199 565 328**	1	19,4

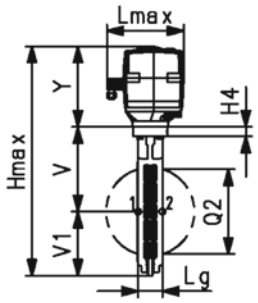


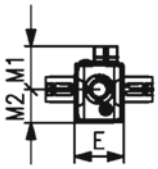
	DN (mm)	D2 (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	H4 (mm)	D1 (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	E (mm)	M1 (mm)	M2 (mm)	Y (mm)
	50	100,0	122,5	377,5	190,0	23,0	133,5	63,0	43,0	122,5	107,5	83,0	166,5
	65	121,0	132,5	411,5	190,0	23,0	140,0	82,0	46,0	122,5	107,5	83,0	189,5
	80	138,0	137,5	424,0	190,0	23,0	146,0	89,0	46,0	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
*	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	195,0	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

Fortsetzung nächste Seite



	DN (mm)	Q2 (mm)
	50	28,5
	65	44,0
	80	63,5
*	100	84,0
*	125	110,5
*	150	137,5
*	200	191,5
*	250	239,0
*	300	285,5





Absperrklappe Typ 565
Elektrisch, 24V
Wafer metrisch/ANSI/BS/JIS
Geeignet für ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT und PROGEF Systeme

Ausführung:

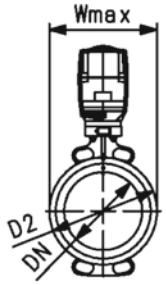
- Installationslänge: EN558 row 20, ISO 5752 row 20, API 609 table 2
- Anschlussmasse: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Radial ein- und ausbaubar
- Spannung 24V AC/DC
- Werkseingestellt Stellbereich 0-90°
- Heizung integriert, Rückmeldung Auf/Zu/Mitte
- Handbetätigung im elektrischen Antrieb integriert
- Geeignet für die Anwendung in Wasser und ungefährliche Medien

Option:

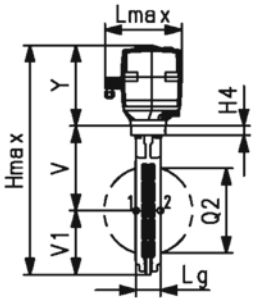
- Armatur individuell konfigurierbar
- Handhebel, Handgetriebe sowie pneumatische und elektrische Antriebe verfügbar
- Doppelsensor zur elektrischen Positionsrückmeldung inkl. LED Anzeige
- Optionales Zubehör: Rückstelleinheit mit integrierter Batterie, Überwachungskarte, Stellungsregler, Feldbusanbindung
- Zusätzliche Handbetätigung zwischen Ventil und Antrieb

Anmerkung:

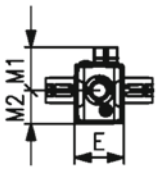
*Daten für DN100-300 sind provisorisch



	DN (mm)	PN (bar)	d (mm)	Zoll (inch)	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	Do2 (mm)	Actuator	EPDM Code	SP	Gewicht (kg)
	50	10	63	2	1445	63	EA45	**199 565 400**	1	3,3
	65	10	75	2 ½	2530	75	EA120	**199 565 401**	1	4,6
	80	10	90	3	4020	90	EA120	**199 565 402**	1	4,7
*	100	10	110	4	5850	110	EA120	**199 565 403**	1	5,6
*	125	10	140	5	11900	140	EA250	**199 565 404**	1	6,1
*	150	10	160	6	18050	160	EA250	**199 565 405**	1	8,7
*	200	10	225	8		225	EA250	**199 565 406**	1	10,0
*	250	6	280	10		280	EA250	**199 565 407**	1	14,5
*	300	4	315	12		315	EA250	**199 565 408**	1	18,2

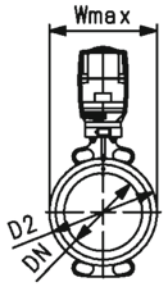


	DN (mm)	FKM Code	SP	Gewicht (kg)
	50	**199 565 420**	1	3,4
	65	**199 565 421**	1	4,7
	80	**199 565 422**	1	4,8
*	100	**199 565 423**	1	5,8
*	125	**199 565 424**	1	6,4
*	150	**199 565 425**	1	9,0
*	200	**199 565 426**	1	10,5
*	250	**199 565 427**	1	15,2
*	300	**199 565 428**	1	19,4

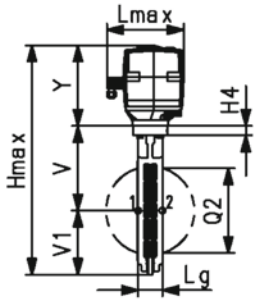


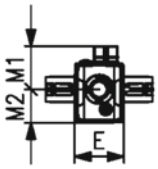
	DN (mm)	D2 (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	H4 (mm)	D1 (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	E (mm)	M1 (mm)	M2 (mm)	Y (mm)
	50	100,0	122,5	377,5	190,0	23,0	133,5	63,0	43,0	122,5	107,5	83,0	166,5
	65	121,0	132,5	411,5	190,0	23,0	140,0	82,0	46,0	122,5	107,5	83,0	189,5
	80	138,0	137,5	424,0	190,0	23,0	146,0	89,0	46,0	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
*	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	195,0	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

Fortsetzung nächste Seite



	DN (mm)	Q2 (mm)
	50	28,5
	65	44,0
	80	63,5
*	100	84,0
*	125	110,5
*	150	137,5
*	200	191,5
*	250	239,0
*	300	285,5





Absperrklappe Typ 565
dEA, 100-230V
Wafer metrisch/ANSI/BS/JIS
Geeignet für ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT und PROGEF Systeme

Ausführung:

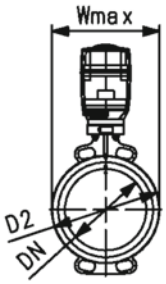
- Installationslänge: EN558 row 20, ISO 5752 row 20, API 609 table 2
- Anschlussmasse: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Radial ein- und ausbaubar
- Spannung 100 - 230V, 50-60 Hz
- Werkseingestellt Stellbereich 0-90°
- Heizung integriert, Rückmeldung Auf/Zu/Mitte
- Konnektivität über NFC und Wi-Fi Direct, um Kontrolle, Benennung und Sichtbarkeit der Prozessdaten zu gewährleisten
- Anzeige und Aufbereitung relevanter Prozessdaten in der App
- Verbindung und Überwachung über App möglich
- LED-Leiste für visuelles Open/Close 360 ° Feedback
- Handbetätigung im elektrischen Antrieb integriert
- Geeignet für die Anwendung in Wasser und ungefährliche Medien

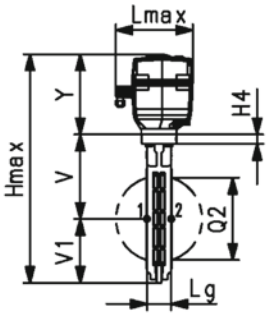
Option:

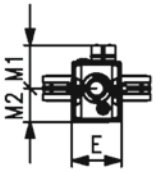
- Armatur individuell konfigurierbar
- Handhebel, Handgetriebe sowie pneumatische und elektrische Antriebe verfügbar
- Doppelsensor zur elektrischen Positionsrückmeldung inkl. LED Anzeige
- Optionales Zubehör: Rückstelleinheit mit integrierter Batterie, Überwachungskarte, Stellungsregler, Feldbusanbindung
- Zusätzliche Handbetätigung zwischen Ventil und Antrieb

Anmerkung:

*Daten für DN100-300 sind provisorisch





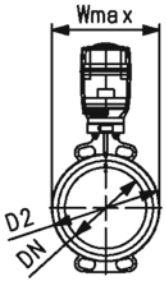


	DN (mm)	PN (bar)	d (mm)	Zoll (inch)	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	Do2 (mm)	Actuator	EPDM Code	SP	Gewicht (kg)
	50	10	63	2	1445	63	dEA45	**199 565 700**	1	3,3
	65	10	75	2 ½	2530	75	dEA120	**199 565 701**	1	4,6
	80	10	90	3	4020	90	dEA120	**199 565 702**	1	4,7
*	100	10	110	4	5850	110	dEA120	**199 565 703**	1	5,6
*	125	10	140	5	11900	140	dEA250	**199 565 704**	1	6,1
*	150	10	160	6	18050	160	dEA250	**199 565 705**	1	8,7
*	200	10	225	8		225	dEA250	**199 565 706**	1	10,0
*	250	6	280	10		280	dEA250	**199 565 707**	1	14,5
*	300	4	315	12		315	dEA250	**199 565 708**	1	18,2

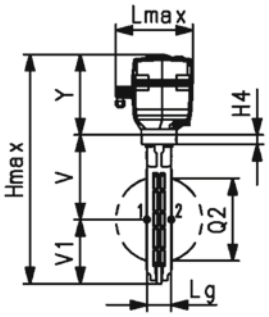
	DN (mm)	FKM Code	SP	Gewicht (kg)
	50	**199 565 709**	1	3,4
	65	**199 565 710**	1	4,7
	80	**199 565 711**	1	4,8
*	100	**199 565 712**	1	5,8
*	125	**199 565 713**	1	6,4
*	150	**199 565 714**	1	9,0
*	200	**199 565 715**	1	10,5
*	250	**199 565 716**	1	15,2
*	300	**199 565 717**	1	19,4

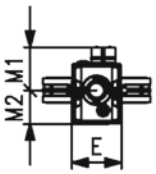
	DN (mm)	D2 (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	H4 (mm)	D1 (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	E (mm)	M1 (mm)	M2 (mm)	Y (mm)
	50	100,0	122,5	377,5	190,0	23,0	133,5	63,0	43,0	122,5	107,5	83,0	166,5
	65	121,0	132,5	411,5	190,0	23,0	140,0	82,0	46,0	122,5	107,5	83,0	189,5
	80	138,0	137,5	424,0	190,0	23,0	146,0	89,0	46,0	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
*	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	195,0	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

Fortsetzung nächste Seite



	DN (mm)	Q2 (mm)
	50	28,5
	65	44,0
	80	63,5
*	100	84,0
*	125	110,5
*	150	137,5
*	200	191,5
*	250	239,0
*	300	285,5





Absperrklappe Typ 565
dEA, 24V
Wafer metrisch/ANSI/BS/JIS
Geeignet für ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT und PROGEF Systeme

Ausführung:

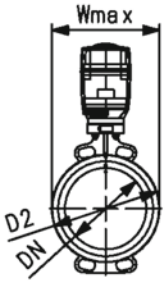
- Installationslänge: EN558 row 20, ISO 5752 row 20, API 609 table 2
- Anschlussmasse: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Radial ein- und ausbaubar
- Spannung 24V AC/DC
- Werkseingestellt Stellbereich 0-90°
- Heizung integriert, Rückmeldung Auf/Zu/Mitte
- Konnektivität über NFC und Wi-Fi Direct, um Kontrolle, Benennung und Sichtbarkeit der Prozessdaten zu gewährleisten
- Anzeige und Aufbereitung relevanter Prozessdaten in der App
- Verbindung und Überwachung über App möglich
- LED-Leiste für visuelles Open/Close 360 ° Feedback
- Handbetätigung im elektrischen Antrieb integriert
- Geeignet für die Anwendung in Wasser und ungefährliche Medien

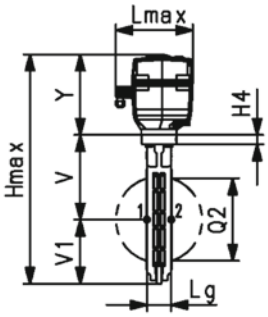
Option:

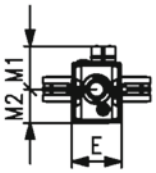
- Armatur individuell konfigurierbar
- Handhebel, Handgetriebe sowie pneumatische und elektrische Antriebe verfügbar
- Doppelsensor zur elektrischen Positionsrückmeldung inkl. LED Anzeige
- Optionales Zubehör: Rückstelleinheit mit integrierter Batterie, Überwachungskarte, Stellungsregler, Feldbusanbindung
- Zusätzliche Handbetätigung zwischen Ventil und Antrieb

Anmerkung:

*Daten für DN100-300 sind provisorisch





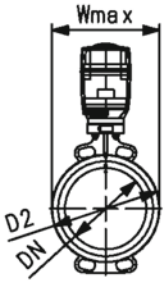


	DN (mm)	PN (bar)	d (mm)	Zoll (inch)	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	Do2 (mm)	Actuator	EPDM Code	SP	Gewicht (kg)
	50	10	63	2	1445	63	dEA45	**199 565 718**	1	3,3
	65	10	75	2 ½	2530	75	dEA120	**199 565 719**	1	4,6
	80	10	90	3	4020	90	dEA120	**199 565 720**	1	4,7
*	100	10	110	4	5850	110	dEA120	**199 565 721**	1	5,6
*	125	10	140	5	11900	140	dEA250	**199 565 722**	1	6,1
*	150	10	160	6	18050	160	dEA250	**199 565 723**	1	8,7
*	200	10	225	8		225	dEA250	**199 565 724**	1	10,0
*	250	6	280	10		280	dEA250	**199 565 725**	1	14,5
*	300	4	315	12		315	dEA250	**199 565 726**	1	18,2

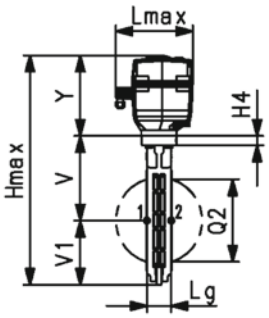
	DN (mm)	FKM Code	SP	Gewicht (kg)
	50	**199 565 727**	1	3,4
	65	**199 565 728**	1	4,7
	80	**199 565 729**	1	4,8
*	100	**199 565 730**	1	5,8
*	125	**199 565 731**	1	6,4
*	150	**199 565 732**	1	9,0
*	200	**199 565 733**	1	10,5
*	250	**199 565 734**	1	15,2
*	300	**199 565 735**	1	19,4

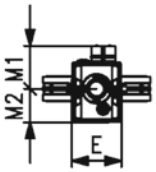
	DN (mm)	D2 (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	H4 (mm)	D1 (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	E (mm)	M1 (mm)	M2 (mm)	Y (mm)
	50	100,0	122,5	377,5	190,0	23,0	133,5	63,0	43,0	122,5	107,5	83,0	166,5
	65	121,0	132,5	411,5	190,0	23,0	140,0	82,0	46,0	122,5	107,5	83,0	189,5
	80	138,0	137,5	424,0	190,0	23,0	146,0	89,0	46,0	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
*	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	195,0	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

Fortsetzung nächste Seite



	DN (mm)	Q2 (mm)
	50	28,5
	65	44,0
	80	63,5
*	100	84,0
*	125	110,5
*	150	137,5
*	200	191,5
*	250	239,0
*	300	285,5





Absperrklappe Typ 565
Elektrisch, mit zusätzlicher Handbetätigung, 100-230V
Wafer metrisch/ANSI/BS/JIS
Geeignet für ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT und PROGEF Systeme

Ausführung:

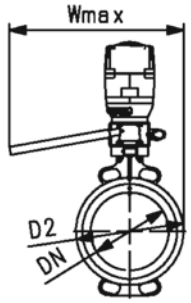
- Installationslänge: EN558 row 20, ISO 5752 row 20, API 609 table 2
- Anschlussmasse: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Radial ein- und ausbaubar
- Spannung 100 - 230V, 50-60 Hz
- Werkseingestellt Stellbereich 0-90°
- Heizung integriert, Rückmeldung Auf/Zu/Mitte
- Mit zusätzlicher Handbetätiung zwischen Ventil und Antrieb
- Geeignet für die Anwendung in Wasser und ungefährliche Medien

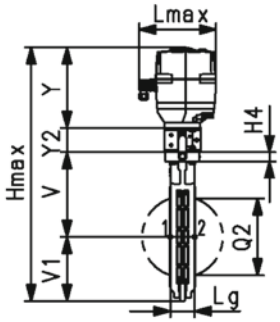
Option:

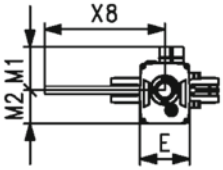
- Armatur individuell konfigurierbar
- Handhebel, Handgetriebe sowie pneumatische und elektrische Antriebe verfügbar
- Doppelsensor zur elektrischen Positionsrückmeldung inkl. LED Anzeige
- Optionales Zubehör: Rückstelleinheit mit integrierter Batterie, Überwachungskarte, Stellungsregler, Feldbusanbindung

Anmerkung:

*Daten für DN100-300 sind provisorisch







	DN (mm)	PN (bar)	d (mm)	Zoll (inch)	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	Do2 (mm)	Actuator	EPDM Code	SP	Gewicht (kg)
	50	10	63	2	1445	63	dEA120	**199 565 340**	1	5,5
	65	10	75	2 ½	2530	75	dEA120	**199 565 341**	1	5,8
	80	10	90	3	4020	90	dEA120	**199 565 342**	1	5,9
*	100	10	110	4	5850	110	dEA120	**199 565 343**	1	6,6
*	125	10	140	5	11900	140	dEA250	**199 565 344**	1	7,1
*	150	10	160	6	18050	160	dEA250	**199 565 345**	1	9,7
*	200	10	225	8		225	dEA250	**199 565 346**	1	11,0

	DN (mm)	FKM Code	SP	Gewicht (kg)
	50	**199 565 360**	1	5,6
	65	**199 565 361**	1	5,9
	80	**199 565 362**	1	6,0
*	100	**199 565 363**	1	6,8
*	125	**199 565 364**	1	7,4
*	150	**199 565 365**	1	10,0
*	200	**199 565 366**	1	11,5

	DN (mm)	D2 (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	H4 (mm)	D1 (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	E (mm)	M1 (mm)	M2 (mm)	X8 (mm)
	50	100,0	385,5	96,0	190,0	23,0	133,5	63,0	43,0	122,5	107,5	83,0	297,5
	65	121,0	385,5	96,0	190,0	23,0	140,0	82,0	46,0	122,5	107,5	83,0	297,5
	80	138,0	385,5	96,0	190,0	23,0	146,0	89,0	46,0	122,5	107,5	83,0	297,5
*	100	158,5	385,5	96,0	190,0	23,0	166,5	104,0	52,0	122,5	107,5	83,0	297,5
*	125	187,0	385,5	189,5	190,0	23,0	180,0	118,0	56,0	122,5	107,5	83,0	297,5
*	150	213,0	385,5	106,0	190,0	23,0	189,0	130,5	56,0	122,5	107,5	83,0	297,5
*	200	267,0	385,5	106,0	190,0	23,0	209,5	195,0	60,0	122,5	107,5	83,0	297,5

	DN (mm)	Y (mm)	Y2 (mm)	Q2 (mm)
	50	189,5	60,0	28,5
	65	189,5	60,0	44,0
	80	189,5	60,0	63,5
*	100	189,5	60,0	84,0
*	125	189,5	60,0	110,5
*	150	199,5	60,0	137,5
*	200	199,5	60,0	191,5

Absperrklappe Typ 565
Elektrisch, mit zusätzlicher Handbetätigung, 24V
Wafer metrisch/ANSI/BS/JIS
Geeignet für ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT und PROGEF Systeme

Ausführung:

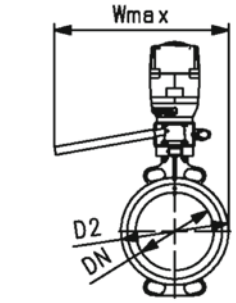
- Installationslänge: EN558 row 20, ISO 5752 row 20, API 609 table 2
- Anschlussmasse: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Radial ein- und ausbaubar
- Spannung 24V AC/DC
- Werkseingestellt Stellbereich 0-90°
- Heizung integriert, Rückmeldung Auf/Zu/Mitte
- Handbetätigung im elektrischen Antrieb integriert
- Mit zusätzlicher Handbetätiung zwischen Ventil und Antrieb
- Geeignet für die Anwendung in Wasser und ungefährliche Medien

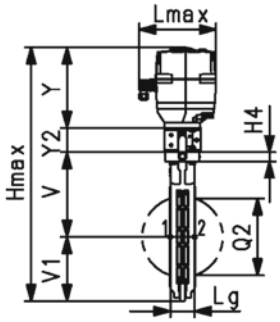
Option:

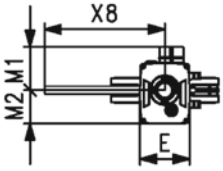
- Armatur individuell konfigurierbar
- Handhebel, Handgetriebe sowie pneumatische und elektrische Antriebe verfügbar
- Doppelsensor zur elektrischen Positionsrückmeldung inkl. LED Anzeige
- Optionales Zubehör: Rückstelleinheit mit integrierter Batterie, Überwachungskarte, Stellungsregler, Feldbusanbindung

Anmerkung:

*Daten für DN100-300 sind provisorisch







	DN (mm)	PN (bar)	d (mm)	Zoll (inch)	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	Do2 (mm)	Actuator	EPDM Code	SP	Gewicht (kg)
	50	10	63	2	1445	63	dEA120	**199 565 440**	1	5,5
	65	10	75	2 ½	2530	75	dEA120	**199 565 441**	1	5,8
	80	10	90	3	4020	90	dEA120	**199 565 442**	1	5,9
*	100	10	110	4	5850	110	dEA120	**199 565 443**	1	6,6
*	125	10	140	5	11900	140	dEA250	**199 565 444**	1	7,1
*	150	10	160	6	18050	160	dEA250	**199 565 445**	1	9,7
*	200	10	225	8		225	dEA250	**199 565 446**	1	11,0

	DN (mm)	FKM Code	SP	Gewicht (kg)
	50	**199 565 460**	1	5,6
	65	**199 565 461**	1	5,9
	80	**199 565 462**	1	6,0
*	100	**199 565 463**	1	6,8
*	125	**199 565 464**	1	7,4
*	150	**199 565 465**	1	10,0
*	200	**199 565 466**	1	11,5

	DN (mm)	D2 (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	H4 (mm)	D1 (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	E (mm)	M1 (mm)	M2 (mm)	X8 (mm)
	50	100,0	385,5	96,0	190,0	23,0	133,5	63,0	43,0	122,5	107,5	83,0	297,5
	65	121,0	385,5	96,0	190,0	23,0	140,0	82,0	46,0	122,5	107,5	83,0	297,5
	80	138,0	385,5	96,0	190,0	23,0	146,0	89,0	46,0	122,5	107,5	83,0	297,5
*	100	158,5	385,5	96,0	190,0	23,0	166,5	104,0	52,0	122,5	107,5	83,0	297,5
*	125	187,0	385,5	189,5	190,0	23,0	180,0	118,0	56,0	122,5	107,5	83,0	297,5
*	150	213,0	385,5	106,0	190,0	23,0	189,0	130,5	56,0	122,5	107,5	83,0	297,5
*	200	267,0	385,5	106,0	190,0	23,0	209,5	195,0	60,0	122,5	107,5	83,0	297,5

	DN (mm)	Y (mm)	Y2 (mm)	Q2 (mm)
	50	189,5	60,0	28,5
	65	189,5	60,0	44,0
	80	189,5	60,0	63,5
*	100	189,5	60,0	84,0
*	125	189,5	60,0	110,5
*	150	199,5	60,0	137,5
*	200	199,5	60,0	191,5

Absperrklappe Typ 565
Pneumatisch, FC - Federkraft schliessend
Wafer metrisch/ANSI/BS/JIS
Geeignet für ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT und PROGEF Systeme

Ausführung:

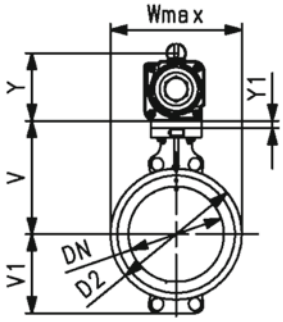
- Installationslänge: EN558 row 20, ISO 5752 row 20, API 609 table 2
- Anschlussmasse: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Radial ein- und ausbaubar
- Stellbereich 90°
- Geeignet für die Anwendung in Wasser und ungefährliche Medien

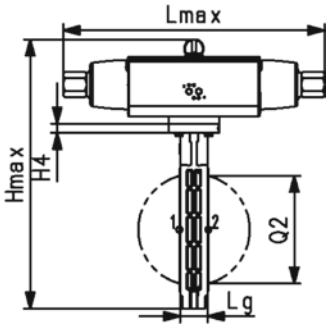
Option:

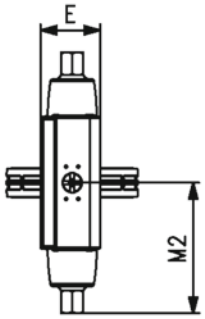
- Armatur individuell konfigurierbar
- Handhebel, Handgetriebe sowie elektrische Antriebe verfügbar
- Doppelsensor zur elektrischen Positionsrückmeldung inkl. LED Anzeige

Anmerkung:

*Daten für DN100-300 sind provisorisch







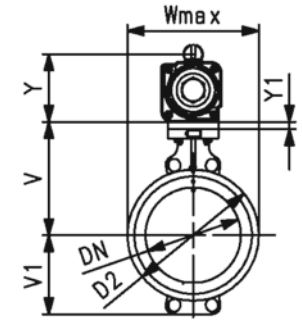
	DN (mm)	PN (bar)	d (mm)	Zoll (inch)	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	Do2 (mm)	Actuator	EPDM Code	SP	Gewicht (kg)
	50	10	63	2	1445	63	PA30	**199 565 500**	1	3,2
	65	10	75	2 ½	2530	75	PA30	**199 565 501**	1	3,5
	80	10	90	3	4020	90	PA35	**199 565 502**	1	4,3
*	100	10	110	4	5850	110	PA40	**199 565 503**	1	5,9
*	125	10	140	5	11900	140	PA45	**199 565 504**	1	7,9
*	150	10	160	6	18050	160	PA50	**199 565 505**	1	10,7
*	200	10	225	8		225	PA60	**199 565 506**	1	16,4
*	250	10	280	10		280	PA65	**199 565 507**	1	25,5
*	300	6	315	12		315	PA70	**199 565 508**	1	32,1

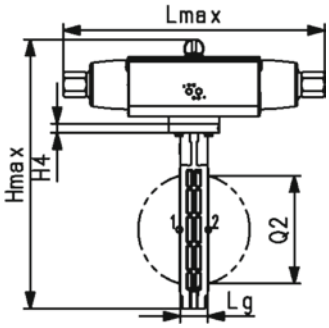
	DN (mm)	FKM Code	SP	Gewicht (kg)
	50	**199 565 520**	1	3,3
	65	**199 565 521**	1	3,6
	80	**199 565 522**	1	4,4
*	100	**199 565 523**	1	6,1
*	125	**199 565 524**	1	8,2
*	150	**199 565 525**	1	11,0
*	200	**199 565 526**	1	16,9
*	250	**199 565 527**	1	26,2
*	300	**199 565 528**	1	33,3

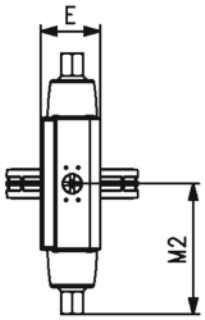
	DN (mm)	D2 (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	H4 (mm)	D1 (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	E (mm)	M2 (mm)	Y (mm)	Y1 (mm)
	50	100,0	118,5	309,5	274,5	23,0	133,5	63,0	43,0	70,5	137,2	98,5	15,0
	65	121,0	132,5	335,5	275,5	23,0	140,0	82,0	46,0	70,5	137,2	98,5	15,0
	80	138,0	138,0	361,0	325,5	23,0	146,0	89,0	46,0	83,5	162,6	111,5	15,0
*	100	158,5	158,5	385,5	359,5	23,0	166,5	104,0	52,0	87,0	179,8	115,0	0,0
*	125	187,0	187,0	447,5	418,0	23,0	180,0	118,0	56,0	107,5	209,0	149,5	0,0
*	150	213,0	213,0	472,5	434,0	23,0	189,0	130,5	56,0	111,5	217,0	153,5	0,0
*	200	267,0	267,0	545,5	547,5	23,0	209,5	195,0	60,0	135,0	273,6	177,0	0,0
*	250	325,5	325,5	666,0	681,0	23,0	262,5	195,5	68,0	148,0	323,0	190,0	18,0
*	300	380,0	380,0	742,5	681,0	23,0	284,5	230,5	78,0	168,0	340,5	210,5	18,0

	DN (mm)	Q2 (mm)
	50	28,5
	65	44,0
	80	63,5
*	100	84,0
*	125	110,5

Fortsetzung nächste Seite







	DN (mm)	Q2 (mm)
*	150	137,5
*	200	191,5
*	250	239,0
*	300	285,5

Absperrklappe Typ 565
Pneumatisch, FO - Federkraft öffnend
Wafer metrisch/ANSI/BS/JIS
Geeignet für ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT und PROGEF Systeme

Ausführung:

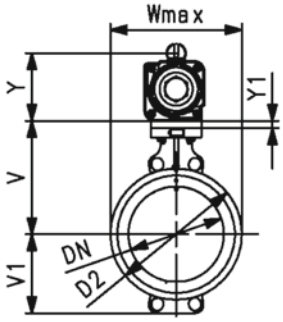
- Installationslänge: EN558 row 20, ISO 5752 row 20, API 609 table 2
- Anschlussmasse: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Radial ein- und ausbaubar
- Stellbereich 90°
- Geeignet für die Anwendung in Wasser und ungefährliche Medien

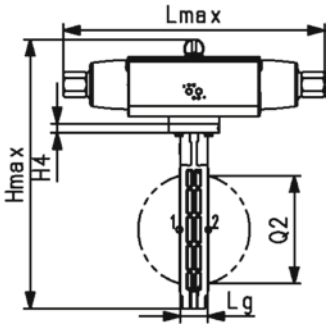
Option:

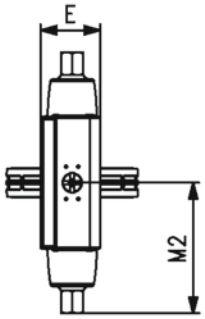
- Armatur individuell konfigurierbar
- Handhebel, Handgetriebe sowie elektrische Antriebe verfügbar
- Doppelsensor zur elektrischen Positionsrückmeldung inkl. LED Anzeige

Anmerkung:

*Daten für DN100-300 sind provisorisch







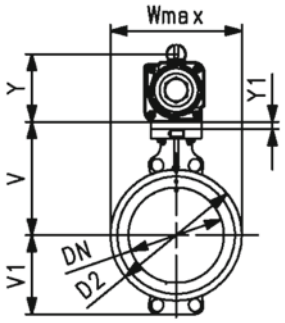
	DN (mm)	PN (bar)	d (mm)	Zoll (inch)	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	Do2 (mm)	Actuator	EPDM Code	SP	Gewicht (kg)
	50	10	63	2	1445	63	PA30	**199 565 540**	1	3,2
	65	10	75	2 ½	2530	75	PA30	**199 565 541**	1	3,5
	80	10	90	3	4020	90	PA35	**199 565 542**	1	4,3
*	100	10	110	4	5850	110	PA40	**199 565 543**	1	5,9
*	125	10	140	5	11900	140	PA45	**199 565 544**	1	7,9
*	150	10	160	6	18050	160	PA50	**199 565 545**	1	10,7
*	200	10	225	8		225	PA60	**199 565 546**	1	16,4
*	250	10	280	10		280	PA65	**199 565 547**	1	25,5
*	300	6	315	12		315	PA70	**199 565 548**	1	32,1

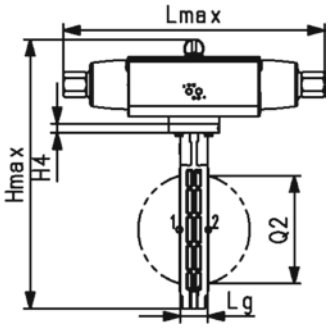
	DN (mm)	FKM Code	SP	Gewicht (kg)
	50	**199 565 560**	1	3,3
	65	**199 565 561**	1	3,6
	80	**199 565 562**	1	4,4
*	100	**199 565 563**	1	6,1
*	125	**199 565 564**	1	8,2
*	150	**199 565 565**	1	11,0
*	200	**199 565 566**	1	16,9
*	250	**199 565 567**	1	26,2
*	300	**199 565 568**	1	33,3

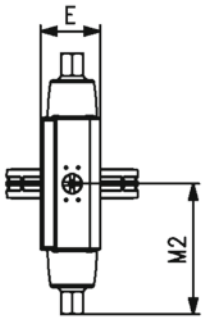
	DN (mm)	D2 (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	H4 (mm)	D1 (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	E (mm)	M2 (mm)	Y (mm)	Y1 (mm)
	50	100,0	118,5	309,5	274,5	23,0	133,5	63,0	43,0	70,5	137,5	98,5	15,0
	65	121,0	132,5	335,5	275,5	23,0	140,0	82,0	46,0	70,5	137,5	98,5	15,0
	80	138,0	138,0	361,0	325,5	23,0	146,0	89,0	46,0	83,5	163,0	111,5	15,0
*	100	158,5	158,5	385,5	359,5	23,0	166,5	104,0	52,0	87,0	180,0	115,0	0,0
*	125	187,0	187,0	447,5	418,0	23,0	180,0	118,0	56,0	107,5	209,0	149,5	0,0
*	150	213,0	213,0	472,5	434,0	23,0	189,0	130,5	56,0	111,5	217,0	153,5	0,0
*	200	267,0	267,0	545,5	547,5	23,0	209,5	195,0	60,0	135,0	274,0	177,0	0,0
*	250	325,5	325,5	666,0	681,0	23,0	262,5	195,5	68,0	148,0	323,0	190,0	18,0
*	300	380,0	380,0	742,5	681,0	23,0	284,5	230,5	78,0	168,0	340,5	210,5	18,0

	DN (mm)	Q2 (mm)
	50	28,5
	65	44,0
	80	63,5
*	100	84,0
*	125	110,5

Fortsetzung nächste Seite







	DN (mm)	Q2 (mm)
*	150	137,5
*	200	191,5
*	250	239,0
*	300	285,5

Absperrklappe Typ 565
Pneumatisch, DA - Doppeltwirkend
Wafer metrisch/ANSI/BS/JIS
Geeignet für ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT und PROGEF Systeme

Ausführung:

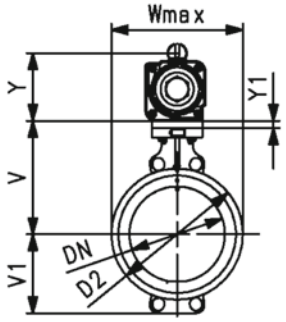
- Installationslänge: EN558 row 20, ISO 5752 row 20, API 609 table 2
- Anschlussmasse: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Radial ein- und ausbaubar
- Stellbereich 90°
- Geeignet für die Anwendung in Wasser und ungefährliche Medien

Option:

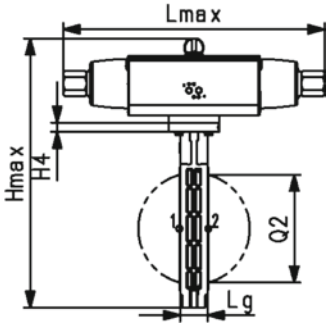
- Armatur individuell konfigurierbar
- Handhebel, Handgetriebe sowie elektrische Antriebe verfügbar
- Doppelsensor zur elektrischen Positionsrückmeldung inkl. LED Anzeige

Anmerkung:

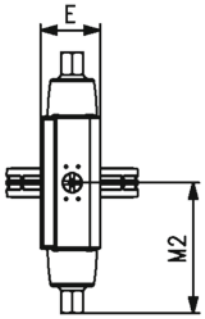
*Daten für DN100-300 sind provisorisch



	DN (mm)	PN (bar)	d (mm)	Zoll (inch)	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	Do2 (mm)	Actuator	EPDM Code	SP	Gewicht (kg)
	50	10	63	2	1445	63	PA35	**199 565 600**	1	2,6
	65	10	75	2 ½	2530	75	PA35	**199 565 601**	1	2,9
	80	10	90	3	4020	90	PA40	**199 565 602**	1	3,4
*	100	10	110	4	5850	110	PA45	**199 565 603**	1	4,5
*	125	10	140	5	11900	140	PA45	**199 565 604**	1	5,1
*	150	10	160	6	18050	160	PA55	**199 565 605**	1	7,7
*	200	10	225	8		225	PA60	**199 565 606**	1	10,7
*	250	10	280	10		280	PA65	**199 565 607**	1	16,9
*	300	6	315	12		315	PA70	**199 565 608**	1	22,4



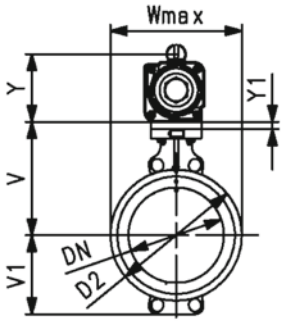
	DN (mm)	FKM Code	SP	Gewicht (kg)
	50	**199 565 620**	1	2,7
	65	**199 565 621**	1	3,0
	80	**199 565 622**	1	3,5
*	100	**199 565 623**	1	4,7
*	125	**199 565 624**	1	5,4
*	150	**199 565 625**	1	8,0
*	200	**199 565 626**	1	11,2
*	250	**199 565 627**	1	17,6
*	300	**199 565 628**	1	23,6

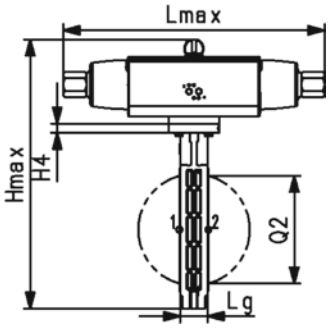


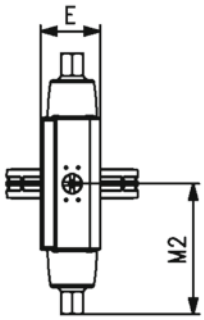
	DN (mm)	D2 (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	H4 (mm)	D1 (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	E (mm)	M2 (mm)	Y (mm)	Y1 (mm)
	50	100,0	118,5	303,5	196,5	23,0	133,5	63,0	43,0	64,5	98,5	92,5	15,0
	65	121,0	132,5	329,5	196,5	23,0	140,0	82,0	46,0	64,5	98,5	92,5	15,0
	80	138,0	138,0	348,0	206,0	23,0	146,0	89,0	46,0	70,5	103,0	98,5	15,0
*	100	158,5	158,5	381,5	242,0	23,0	166,5	104,0	52,0	83,5	121,0	111,5	0,0
*	125	187,0	187,0	409,0	242,0	23,0	180,0	118,0	56,0	83,5	121,0	111,5	0,0
*	150	213,0	213,0	468,5	290,5	23,0	189,0	130,5	56,0	107,5	145,5	149,5	0,0
*	200	267,0	267,0	522,0	314,0	23,0	209,5	195,0	60,0	111,5	157,0	153,5	0,0
*	250	325,5	325,5	636,0	340,0	23,0	262,5	195,5	68,0	118,0	170,0	160,0	18,0
*	300	380,0	380,0	709,5	382,5	23,0	284,5	230,5	78,0	135,0	191,5	177,0	18,0

	DN (mm)	Q2 (mm)
	50	28,5
	65	44,0
	80	63,5
*	100	84,0
*	125	110,5

Fortsetzung nächste Seite







	DN (mm)	Q2 (mm)
*	150	137,5
*	200	191,5
*	250	239,0
*	300	285,5

Zubehör

Doppelsensor zur elektrischen Positionsrückmeldung

Der Doppelsensor dient nach dem Einbau in das Ventil oder das Schnittstellenmodul zur Rückmeldung der ZU- oder OFFEN- Stellung der Armatur mittels elektrischem Signal an eine kundenseitige Steuerung. Die Schaltzustände werden zusätzlich optisch über zwei integrierte LED's ausgegeben.

Code	Offen Signal Farbe	Geschlossen Signal Farbe	Ausgangs-schaltung	Produktbild
198546001	LED rot	LED grün	PNP	
198546002	LED grün	LED rot	PNP	

Passendes Anschlusskabel Code 198546150 als Zubehör erhältlich.

Schaltring für Doppelsensor

Code	DN	Produktbild
199565900	50 - 80	
199565901	100 - 125	
199565902	150 - 200	
199565903	250 - 300	

Bei handbetätigten Ventilen wird zusätzlich ein Schaltring benötigt. Bei elektrisch oder pneumatisch angetriebenen Ventilen ist der Schaltring bereits vormontiert.

Handhebel

Handhebel inkl. Befestigungsschrauben.

Code	DN	Produktbild
199565906	50-80	
199565907	100-125	
199565908	150-200	

Handgetriebe

Zur Ventilbetätigung über ein Handgetriebe mit Handrad.

Code	DN	Produktbild
161483471	50-200	
161483472	250-300	

Elektrischer Antrieb EA45-250

Der elektrische Stellantrieb EA45/120/250 wird auf ein Ventil (z. B. Kugelhahn oder Absperrklappe) montiert und an eine anlagenseitig beigestellte Steuerung angeschlossen. Er betätigt das Ventil mit einer Schwenkbewegung bis 180°.

Code	DN	Typ	Spannung	Drehmoment max.	Schnittstelle	Produktbild
198153184	50	EA45	AC 100-230V	45 Nm	F05* (WS 11/14)	
198153185	50	EA45	AC/DC 24V	45 Nm	F05* (WS 11/14)	
198153186	50 - 125	EA120	AC 100-230V	120 Nm	F07 (WS17)	
198153187	50 - 125	EA120	AC/DC 24V	120 Nm	F07 (WS17)	
198153188	150 - 300	EA250	AC 100-230V	250 Nm	F07 (WS17)	
198153189	150 - 300	EA250	AC/DC 24V	250 Nm	F07 (WS17)	

Smart Actuator dEA45-250

Der Smart Actuator dEA45/120/250 wird auf ein Ventil (z. B. Kugelhahn oder Absperrklappe) montiert und an eine anlagenseitig beigestellte Steuerung angeschlossen. Er betätigt das Ventil mit einer Schwenkbewegung bis 180°. Er bietet eine kabellose Konnektivität über NFC sowie Wi-Fi Direct, sowie die Steuerung und das Auslesen der Prozessdaten per downloadbarer App.

Code	DN	Typ	Spannung	Drehmoment max.	Schnittstelle	Produktbild
198153194	50	dEA45	AC 100-230V	45 Nm	F05* (WS 11/14)	
198153195	50	dEA45	AC/DC 24V	45 Nm	F05* (WS 11/14)	
198153196	50 - 125	dEA120	AC 100-230V	120 Nm	F07 (WS17)	
198153197	50 - 125	dEA120	AC/DC 24V	120 Nm	F07 (WS17)	
198153198	150 - 300	dEA250	AC 100-230V	250 Nm	F07 (WS17)	
198153199	150 - 300	dEA250	AC/DC 24V	250 Nm	F07 (WS17)	

Pneumatischer Antrieb PA30-70

Der pneumatische Stellantrieb PA30 - PA90 kann auf beliebige Schwenkarmaturen mit einer Schnittstelle gemäss ISO 5211 montiert werden.

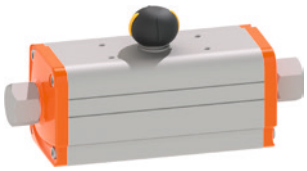
Federkraft Schliessend FC

Code	DN	Typ	Drehmoment max.	Schnittstelle	Produktbild
198811617	50 - 65	PA30	30 Nm	F05/07	
198811601	80	PA35	53 Nm	F05/07	
198811609	100	PA40	60 Nm	F05/07	
198811603	125	PA45	90 Nm	F07/10	
198811610	150	PA55	180 Nm	F07/10	
198811652	200	PA60	240Nm	F07/10/12	
198811607	250	PA65	360 Nm	F10/12	
198811612	300	PA70	480 Nm	F10/12	

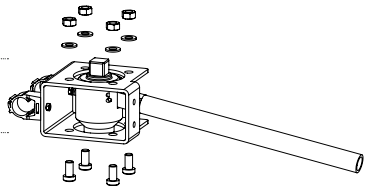
Federkraft öffnend FO

Code	DN	Typ	Drehmoment max.	Schnittstelle	Produktbild
198811627	50 - 65	PA30	30 Nm	F05/07	
198811628	80	PA35	53 Nm	F05/07	
198811629	100	PA40	60 Nm	F05/07	
198811630	125	PA45	90 Nm	F07/10	
198811631	150	PA55	180 Nm	F07/10	
198811653	200	PA60	240Nm	F07/10/12	
198811633	250	PA65	360 Nm	F10/12	
198811634	300	PA70	480 Nm	F10/12	

Doppelt wirkend DA

Code	DN	Typ	Drehmoment max.	Schnittstelle	Produktbild
198811618	50 - 65	PA35	42 Nm	F03/05	
198811628	80	PA40	56 Nm	F05/07	
198811604	100 - 125	PA45	100 Nm	F05/07	
198811606	150	PA55	169 Nm	F07/10	
198811614	200	PA60	225 Nm	F07/10	
198811608	250	PA65	338 Nm	F07/10	
198811615	300	PA70	450 Nm	F10/12	

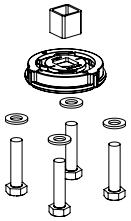
Handnotbetätigung

Code	DN	Produktbild
199565914	50 - 80	
199565915	100 - 125	
199565916	150 - 200	

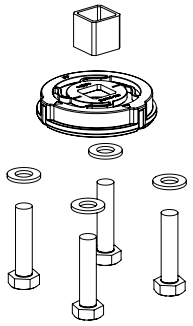
Zwischenelemente

Zwischenelemente werden als Verbindung zwischen Ventil und Antrieb benötigt.

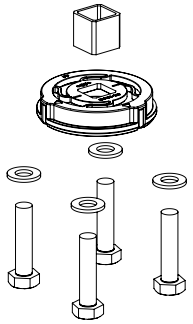
Für elektrische Antriebe EA45-250, dEA45-250

Code	DN	Typ	Produktbild
199565909	50	EA45	
199565910	50 - 80	EA120/dEA120	
199565911	100 - 125	EA120/dEA120	
199565912	150 - 200	EA250/dEA250	
199565913	250 - 300	EA250/dEA250	

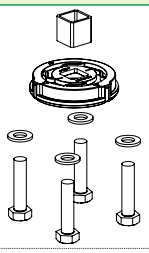
Für pneumatische Antriebe, Funktion FC/FO

Code	DN	Typ	Produktbild
199565921	50	PA30	
199565921	65	PA30	
199565922	80	PA35	
199565923	100	PA40	
199565924	125	PA55	
199565925	150	PA50	
199565926	200	PA60	
199565927	250	PA65	
199565928	300	PA70	

Für pneumatische Antriebe, Funktion DA

Code	DN	Typ	Produktbild
199565920	50	PA35	
199565920	65	PA35	
199565921	80	PA40	
199565923	100	PA45	
199565923	125	PA45	
199565925	150	PA55	
199565925	200	PA60	
199565926	250	PA65	
199565927	300	PA70	

Für Handgetriebe

Code	DN	Produktbild
199565917	50 - 80	
199565918	100 - 125	
199565919	150 - 200	
199565913	250 - 300	

Ersatz-Manschette

EPDM	FKM	DN	Produktbild
199565930	199565940	50	
199565931	199565941	65	
199565932	199565942	80	
199565932	199565943	100	
199565934	199565944	125	
199565935	199565945	150	
199565936	199565946	200	
199565937	199565947	250	
199565938	199565948	300	

Ersatz-O-Ring

EPDM	FKM	DN	Produktbild
199565951	199565961	50-80	
199565952	199565962	100-125	
199565953	199565963	150-200	
199565954	199565964	250-300	

Weitere Informationen siehe www.gfps.com/565

Mobile Apps und Online-Tools zur Unterstützung der Konfiguration und Kalkulation auf www.gfps.com/tools

Die hierin enthaltenen Informationen und technischen Daten (insgesamt „Daten") sind nicht verbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich schriftlich bestätigt werden. Die Daten begründen weder ausdrückliche, stillschweigende oder zugesicherte Merkmale noch garantierte Eigenschaften oder eine garantierte Haltbarkeit. Änderungen aller Daten bleiben vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Georg Fischer Piping Systems.

02/2021-A
© Georg Fischer Piping Systems Ltd, 8201 Schaffhausen/Schweiz
Tel. +41 52 631 11 11 • www.gfps.com • E-Mail: info.ps@georgfischer.com

Notizen

Notizen

Notizen

GF Piping Systems

Weltweit für Sie da

Unsere Verkaufsgesellschaften und Vertreter
vor Ort bieten Ihnen Beratung in mehr als 100 Ländern.

www.gfps.com

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

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

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

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

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

Kanada
Georg Fischer Piping Systems Ltd
Mississauga, ON L5T 2B2
Telefon: +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
Telefon: +86 21 3899 3899
china.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/cn

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

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

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

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

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

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

Italien
Georg Fischer S.p.A.
20864 Agrate Brianza (MB)
Telefon: +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
Telefon: +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
Telefon: +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
Telefon: +60 (0) 3 3122 5585
Fax: +60 (0) 3 3122 5575
my.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/my

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

Mittlerer Osten
Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
Dubai / Vereinigte Arabische Emirate
Telefon: +971 4 289 49 60
gcc.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Grossbritannien / Irland
George Fischer Sales Limited
Coventry, CV2 2ST / Grossbritannien
Telefon: +44 (0) 2476 535 535
uk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/uk

USA / Karibik
Georg Fischer LLC
92618 Irvine, CA / USA
Telefon: +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
Telefon: + 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 / Schweiz
Telefon: +41 (0) 52 631 3003
Fax: +41 (0) 52 631 2893
info.export@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Die hierin enthaltenen Informationen und technischen Daten (insgesamt „Daten") sind nicht verbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich schriftlich bestätigt werden. Die Daten begründen weder ausdrückliche, stillschweigende oder zugesicherte Merkmale noch garantierte Eigenschaften oder eine garantierte Haltbarkeit. Änderungen aller Daten bleiben vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Georg Fischer Piping Systems.

+GF+

GFDO_PR_00011_DE (02.21)
© Georg Fischer Piping Systems Ltd
8201 Schaffhausen/Schweiz, 2021