



Technische Daten

BAUFORM

Rückschlagklappe, Gehäuse und Deckel FBE-beschichtet.

BAULÄNGE

EN 558-1 Reihe 48

ANSCHLUSS

Flansch DN50 ... DN150, PN16 gebohrt,
Flansch DN200 ... DN300, PN10 gebohrt.
Flansche DN65 - PN16 werden in 4-Loch-Ausführung geliefert!

EINBAULAGE

In waagerechte Rohrleitungen mit nach oben stehendem Deckel, Durchflussrichtung beachten!

MEDIUMDRUCK

PN10 ... PN16, siehe Tabelle

MEDIUMTEMPERATUR

0°C ... +80°C

WERKSTOFFE

Gehäuse: GGG-50, FBE-beschichtet
Deckel: GGG-50, FBE-beschichtet
Spindel: Edelstahl
Sitz: Messing
Sitzdichtung: EPDM

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

Specification

DESIGN

Swing-check valve, body and top cover FBE-coated.

FACE TO FACE

EN 558-1 Row 48

CONNECTION

Flange DN50 ... DN150, PN16 drilled,
Flange DN200 ... DN300, PN10 drilled.
Flanges DN65 - PN16 will be delivered in 4-hole execution!

MOUNTING POSITION

In horizontal pipes with above standing top cover, observe to the flow direction!

PRESSURE RANGE

PN10 ... PN16, see table

TEMPERATURE RANGE

0°C ... +80°C

MATERIAL

Body: GGG-50, FBE-coated
Top Cap: GGG-50, FBE-coated
Stem: Stainless steel
Seat: Bronze
Seat seals: EPDM

The above information is intended for guidance only and the company reserves the right to change any data herein without prior notice!

Artikel:

SCV

Rückschlagklappe

DN50 ... DN300

PN10/16

GGG-50



Type:

SCV

Swing-check valve

DN50 ... DN300

PN10/16

GGG-50

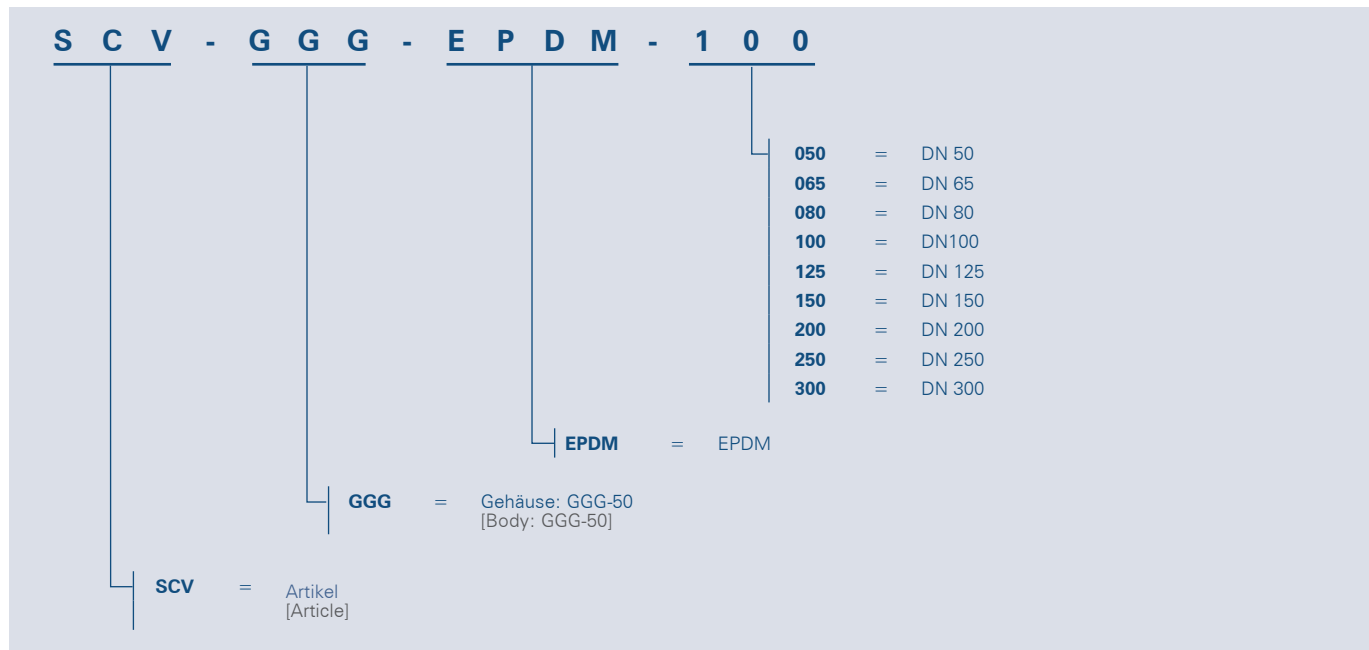
► [Kontakt]

Watergates GmbH & Co. KG
Postfach (PLZ 32503) 101 321
Oberbecksener Str. 70
32547 Bad Oeynhausen (Germany)

► [Fon & Web]

Telefon: +49 - 57 31 - 79 00 -0
Telefax: +49 - 57 31 - 79 00 -199
<http://www.watergates.de>
e-mail: post@watergates.de

Artikelnummer
[Article number]



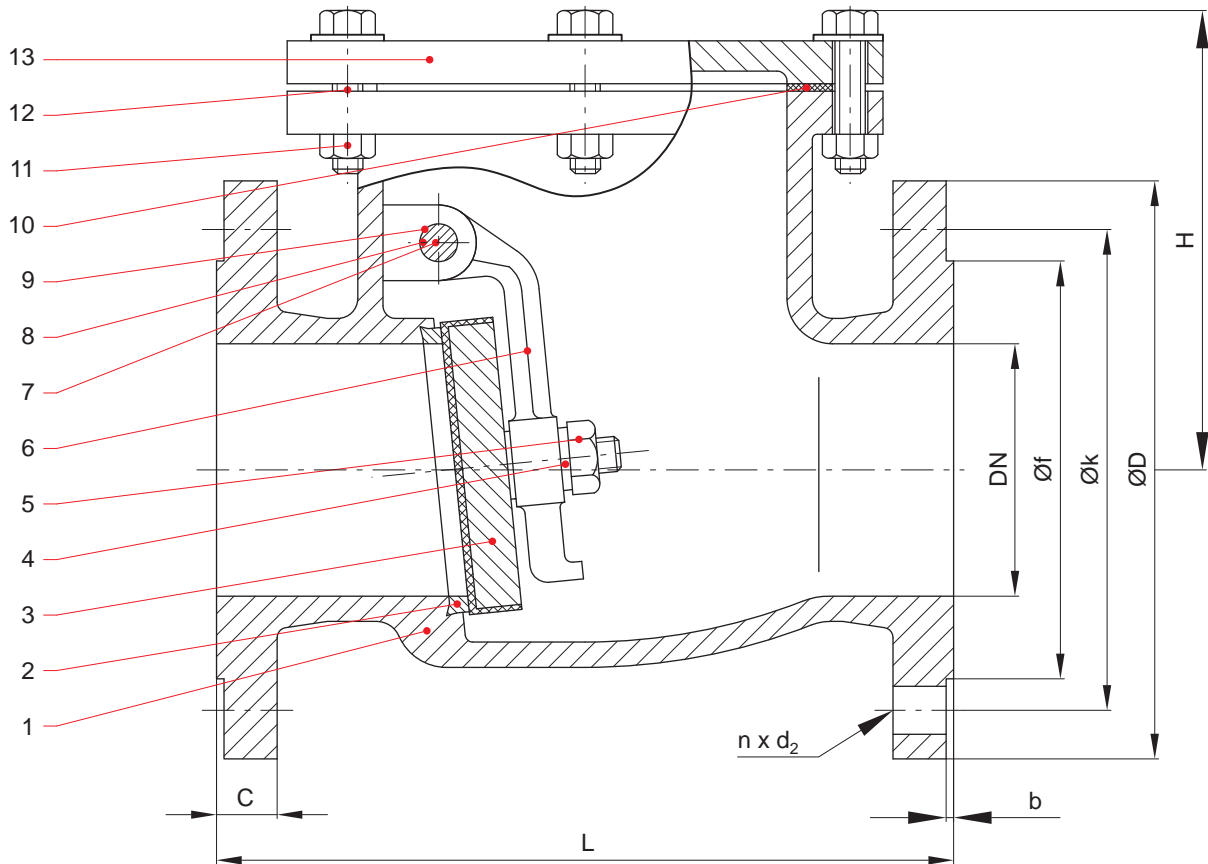
Stückliste
[Parts list]

Pos.	Bezeichnung	Material	[Description]	[Material]
1	Gehäuse	GGG-50, FBE-beschichtet	Body	GGG-50, FBE-coated
2	Sitzring	Messing	Seating	Brass
3	Dichtscheibe	GGG-50, FBE-beschichtet EPDM-beschichtet	Seat disc	GGG-50, FBE-coated EPDM-coated
4	Scheibe	Edelstahl	Washer	Stainless steel
5	Sechskantmutter	Edelstahl	Hexagon nut	Stainless steel
6	Schwenkarm	GGG-50, FBE-beschichtet	Swivel arm	GGG-50, FBE-coated
7	Spindel	Edelstahl	Stem	Stainless steel
8	Stopfen	Stahl	Plug	Carbon steel
9	Stopfendichtung	Nylon	Plug seal	Nylon
10	Deckeldichtung	EPDM	Cap seal	EPDM
11	Sechskantmutter	Edelstahl	Hexagon nut	Stainless steel
12	Deckelschrauben	Edelstahl	Cap screw	Stainless steel
13	Deckel	GGG-50, FBE-beschichtet	Top cap	GGG-50, FBE-coated

► **[Kontakt]**
 Watergates GmbH & Co. KG
 Postfach (PLZ 32503) 101 321
 Oberbecksener Str. 70
 32547 Bad Oeynhausen (Germany)

► **[Fon & Web]**
 Telefon: +49 - 57 31 - 79 00 -0
 Telefax: +49 - 57 31 - 79 00 -199
<http://www.watergates.de>
 e-mail: post@watergates.de

Abmessungen [Dimensions]



DN	PN	L EN 558-1 R48	H	EN 1092-1 (DIN 2501)							kg	bar
				ØD	Øk	Øf	c	b	n	Ød ₂		
50	PN16	200	137	165	125	99	19	3	4	19	11	16
65	PN16	240	147	185	145	118	19	3	4	19	14	16
80	PN16	260	159	200	160	132	19	3	8	19	17	16
100	PN16	300	180	220	180	156	19	3	8	19	28	16
125	PN16	350	203	250	210	184	19	3	8	19	37	16
150	PN16	400	223	285	240	211	19	3	8	23	48	16
200	PN10	500	258	340	295	266	20	3	8	23	93	10
250	PN10	600	312	395	350	319	22	3	12	23	152	10
300	PN10	700	363	445	400	370	24,5	4	12	23	170	10

Advice [Hinweis]

The products described in this documentation in the conditions of our delivery are no machinery according to annex 2 paragraph a respectively no partly completed machinery according to annex 2 paragraph g of the directive 2006/42/EC on machinery.

Bei den in dieser Dokumentation beschriebenen Produkten in der von uns gelieferten Form handelt es sich weder um Maschinen gemäß Artikel 2 Absatz a noch um unvollständige Maschinen gemäß Artikel 2 Absatz g im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen.

▶ **[Kontakt]**
Watergates GmbH & Co. KG
Postfach (PLZ 32503) 101 321
Oberbeckseener Str. 70
32547 Bad Oeynhausen (Germany)

▶ **[Fon & Web]**
Telefon: +49 - 57 31 - 79 00 -0
Telefax: +49 - 57 31 - 79 00 -199
<http://www.watergates.de>
e-mail: post@watergates.de