



## Technische Daten

### BAUFORM

Schmutzfänger, Gehäuse FBE-beschichtet.

### BAULÄNGE

EN 558-1 Reihe 1

### ANSCHLUSS

Flansch DN25 ... DN250, PN16 gebohrt,  
Flansche DN65 - PN16 werden in 4-Loch-Ausführung geliefert!

### EINBAULAGE

In waagerechte Rohrleitungen mit nach unten hängendem Deckel, Durchflussrichtung beachten!

### MEDIUMDRUCK

PN16

### MEDIUMTEMPERATUR

0°C ... +100°C, kein Dampf

### MASCHENWEITE

Normalsieb: Ø1,0mm, DN25 ... DN65  
Ø1,2mm, DN80 ... DN200  
Feinsieb: Ø0,25mm

### WERKSTOFFE

Gehäuse: GGG-50, FBE-beschichtet  
Deckel: GGG-50, FBE-beschichtet  
Sieb: Edelstahl 1.4301

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

## Specification

### DESIGN

Y-strainer, body FBE-coated.

### FACE TO FACE

EN 558-1 Row 1

### CONNECTION

Flange DN25 ... DN250, PN16 drilled,  
Flanges DN65 - PN16 will be delivered in 4-hole execution!

### MOUNTING POSITION

In horizontal pipes with below hanging top cover, observe to the flow direction!

### PRESSURE RANGE

PN16

### TEMPERATURE RANGE

0°C ... +100°C, no steam

### MESH

Normal filter: Ø1,0mm, DN25 ... DN65  
Ø1,2mm, DN80 ... DN200  
Fine filter: Ø0,25mm

### MATERIAL

Body: GGG-50, FBE-coated  
Cap: GGG-50, FBE-coated  
Filter: Stainless steel 1.4301

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

Artikel:

**STE**

Schmutzfänger

DN25 ... DN250

PN16

GGG-50



Type:

**STE**

Y-strainer

DN25 ... DN250

PN16

GGG-50

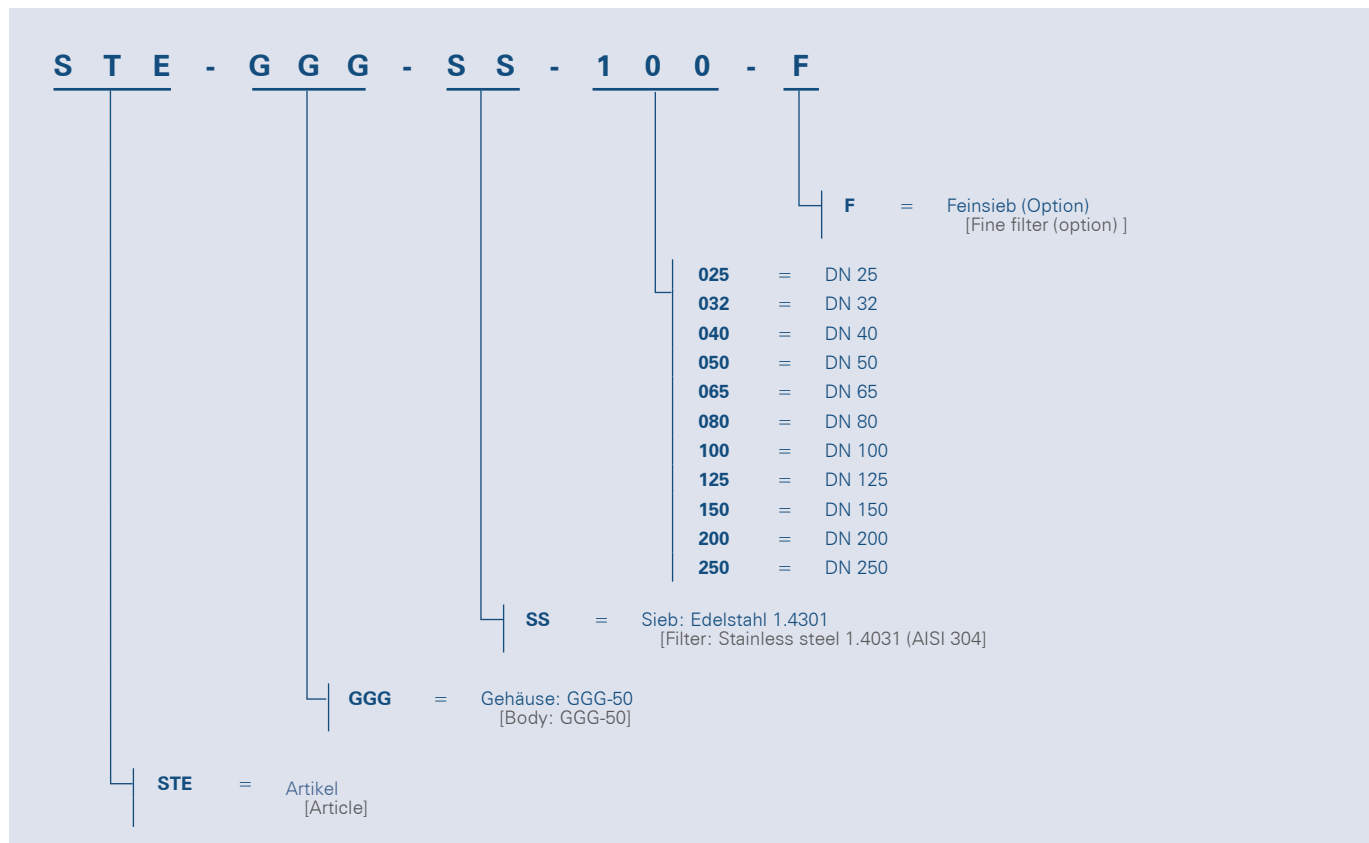
### ► [Kontakt]

Watergates GmbH & Co. KG  
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](mailto:post@watergates.de)

Artikelnummer  
[Article number]



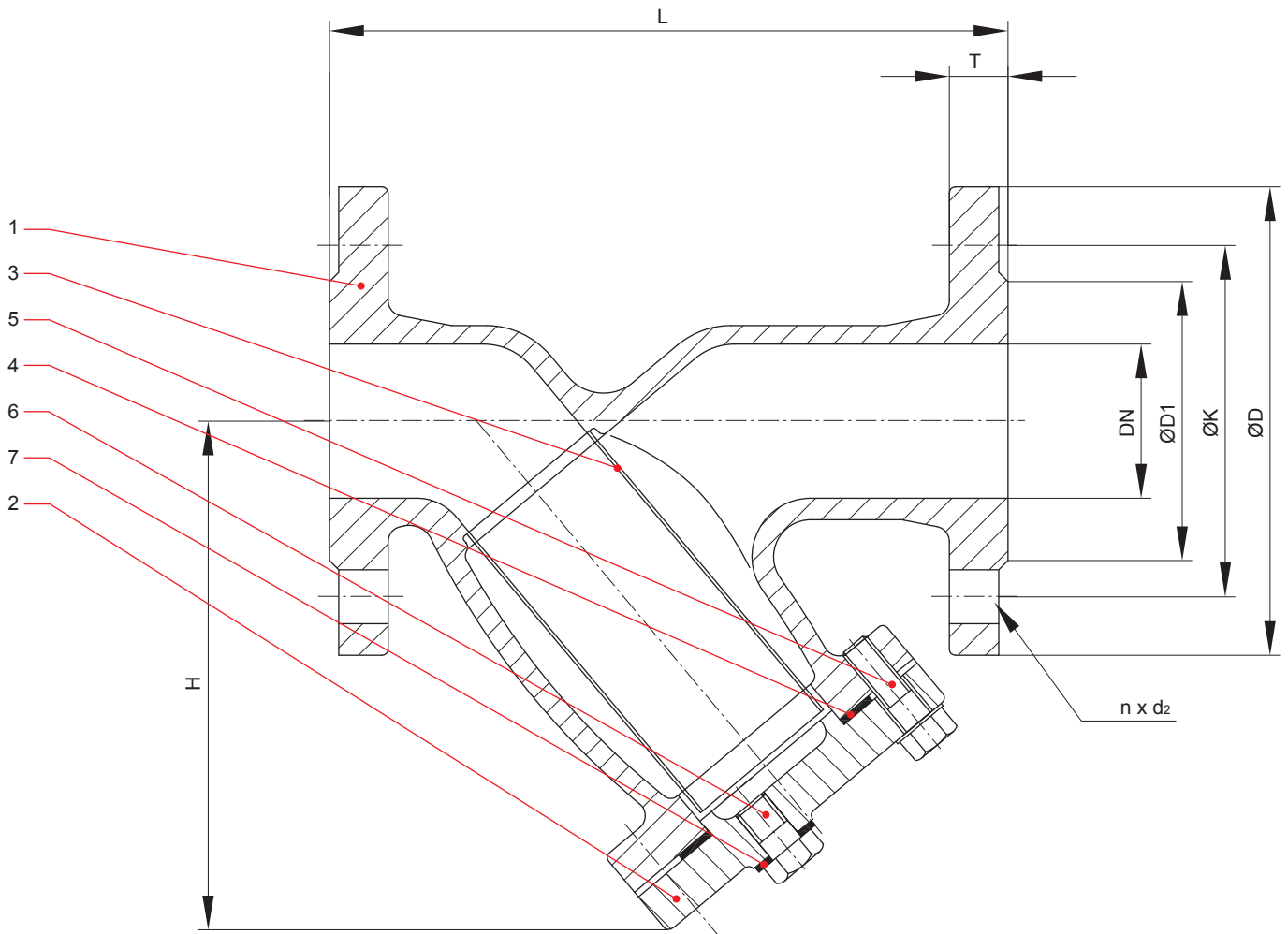
Stückliste  
[Parts list]

Pos.	Bezeichnung	Material	[Description]	[Material]
1	Gehäuse	GGG-50, FBE-beschichtet	Body	GGG-50, FBE-coated
2	Deckel	GGG-50, FBE-beschichtet	Cap	GGG-50, FBE-coated
3	Sieb	Edelstahl 1.4301	Filter	Stainless steel 1.4301 (AISI 304)
4	Deckeldichtung	NBR	Cap seal	NBR
5	Deckelschraube	Edelstahl 1.4301	Cap screw	Stainless steel 1.4301 (AISI 304)
6	Ablassschraube	Edelstahl 1.4301	Drain screw	Stainless steel 1.4301 (AISI 304)
7	Dichtung	NBR	Seal	NBR

► **[Kontakt]**  
Watergates GmbH & Co. KG  
Oberbeckener 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](mailto:post@watergates.de)

## Abmessungen [Dimensions]



DN	PN	L EN 558-1 R48	H	EN 1092-1 (DIN 2501)				n	Ød <sub>2</sub>	kg	bar
				ØD	ØK	ØD1	T				
25	PN16	160	116	115	85	66	16	4	15	4,0	16
32	PN16	180	132	140	100	76	18	4	19	5,5	16
40	PN16	200	140	150	110	88	18	4	19	7,5	16
50	PN16	230	165	165	125	102	20	4	19	9,0	16
65	PN16	290	180	185	145	122	20	4	19	12,0	16
80	PN16	310	200	200	160	138	22	8	19	14,0	16
100	PN16	350	245	220	180	158	24	8	19	19,0	16
125	PN16	400	285	250	210	188	26	8	19	25,0	16
150	PN16	480	330	285	240	212	26	8	23	35,0	16
200	PN16	600	425	340	295	268	30	12	23	62,0	16
250	PN16	730	-	405	350/355	319	30	12	23/28	-	16

## 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  
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](mailto:post@watergates.de)