

# Strainer WN 7910

---



## Strainer WN 7910 - PN 10

---

Available sizes DN 25 - DN 250, with hardrubber lining

Flanges acc. to DIN EN 1092-2 / DIN 2501 PN 10 - remaining on request

Face to face dimensions acc. to ISO 5752 EN558-1 series 1 / DIN3202 series F1

Materials	Standard	Alternatives
Body:	GGG 40.3	
Body lining:	Vulcoferran HG, CSM	Bornumharz BH 6101
Protecting screen:	Synthetic resin, PP	Stainless steel
Cover:	St.	
Gasket:	Butyl	Klingersil
Protection against corrosion:	Zinc - phosphate primer	

Technical details subject to change without notice / Tolerances acc. to DIN/ANSI standards, other dimensions approximate

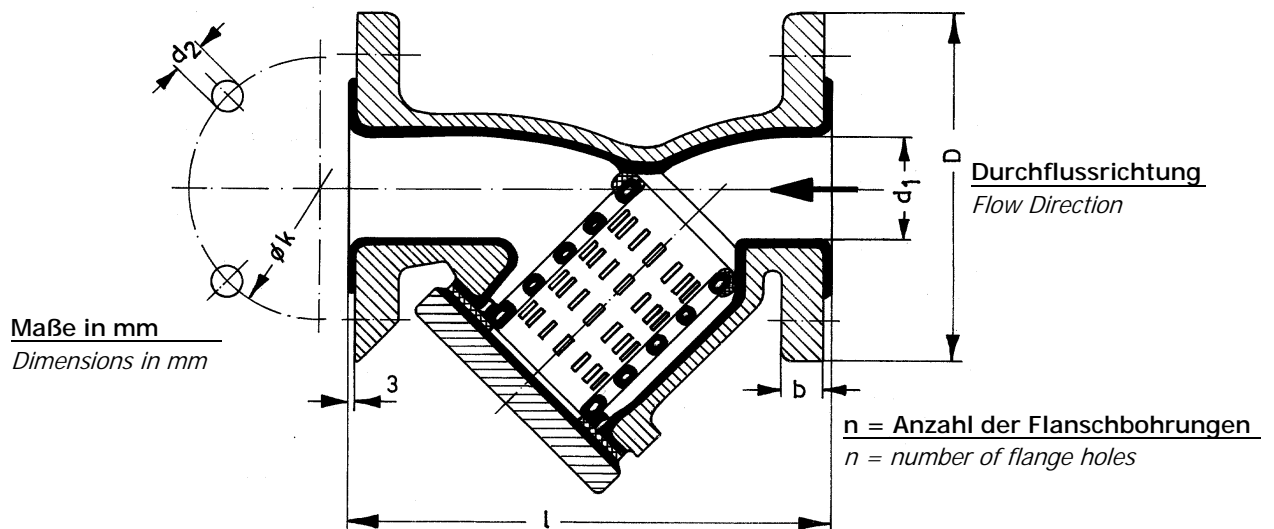
**S+S**

**S+S Armaturen GmbH**  
Unterbüschlerhof 29 D-42799 Leichlingen  
TEL +49 (0)2174 / 7847-0 FAX +49 (0)2174 / 7847-30

Nr.: Schmutzf.-E / 0  
Rev. 09 / 06

# Schmutzfänger WN 7910 - PN 10

Strainer WN 7910 - PN 10



**Betriebstemperatur abhängig von der chemischen Beanspruchung**

Service temperature depends on the chemical conditions

**Auskleidung: VULCOFERRAN HG, CSM oder BORNUMHARZ BH 6101**

Lining material: VULCOFERRAN HG, CSM or BORNUMHARZ BH 6101

**Betriebsüberdruck 10 bar**

Operating pressure 10 bar

Vulcoferran DN	Bornumharz DN	Anschlussmaße Flange connections						Fangkorb protecting screen		Gewicht weight kg≈
		l	D	Øk	b	n	Ød <sub>2</sub>	Schlitzzahl quantity of slots	Schlitzmaß ≈ Slot dimensions ≈	
25	-	160	115	85	16	4	14	16	2 x 14	5,5
32	-	180	140	100	18	4	18	20	2 x 14	6,0
40	40	200	150	110	18	4	18	36	2 x 14	7,5
50	50	230	165	125	20	4	18	42	2 x 14	11,0
65	65	290	185	145	20	4	18	72	2 x 14	17,8
80	80	310	200	160	22	8	18	84	2 x 14	21,5
100	100	350	220	180	24	8	18	130	2 x 14	29,0
125	125	400	250	210	26	8	18	192	2 x 14	39,0
150	150	480	285	240	26	8	22	304	2 x 14	65,0
200	200	600	340	295	26	8	22	636	2 x 14	115,0
250	250	730	395	350	28	12	22	700	2 x 14	185,0

**Baulänge nach ISO 5752 EN558-1 Reihe 1 / DIN 3202 Reihe F1**

Valve length acc. to ISO 5752 EN558-1 series 1 / DIN 3202 series F1

**Für die Wahl des Auskleidungs-Werkstoffes ist die chem. und thermische Beanspruchung anzugeben.**

Indicate chemicals and temperatures for the selection of the lining material.

**Auswahl der Maschenweite nach DIN 4189**

Selection for the screen aperture acc. to DIN 4189

Technische Änderungen vorbehalten / Toleranz Normmaße nach DIN/ANSI, übrige Maße sind Richtwerte  
Technical details subject to change without notice / Tolerances acc. to DIN/ANSI standards, other dimensions approximate

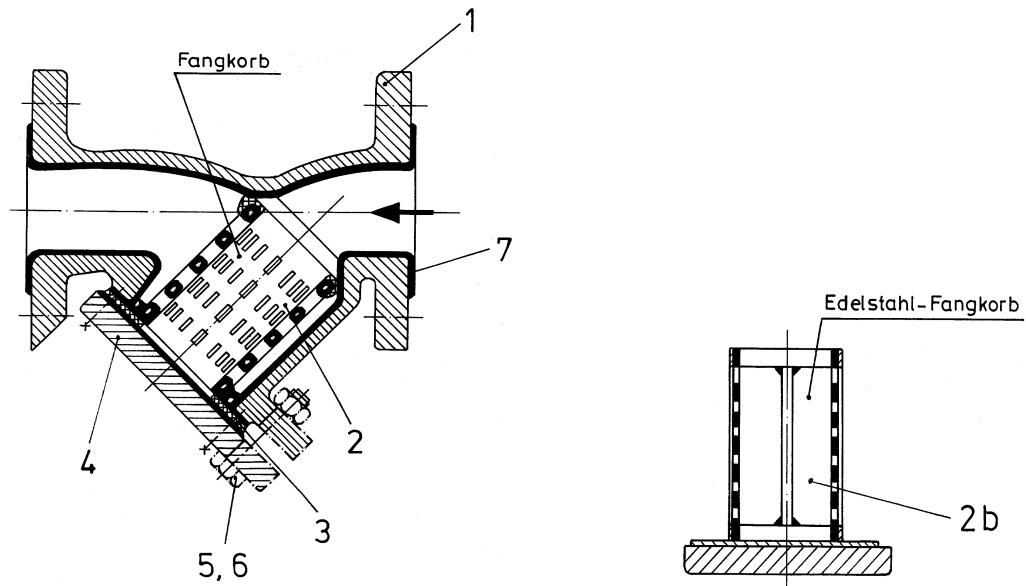
**S+S**

**S+S Armaturen GmbH**  
Unterbüscherhof 29 D-42799 Leichlingen  
TEL +49 (0)2174 / 7847-0 FAX +49 (0)2174 / 7847-30

**Maßblatt**  
Nr.: WN 7910 - 01  
Rev. 09 / 06

# Schmutzfänger WN 7910 - PN 10

Strainer WN 7910 - PN 10



Pos. Item	Bezeichnung	Designation	DIN	Werkstoffe Material
01	Gehäuse	body		GGG-40.3
02a	Fangkorb	protecting screen		Kunststoff PP / syntetic resin PP
02b	Fangkorb	protecting screen		Edelstahl / stainless steel
03	Dichtung	gasket		Butyl / Klingersil
04	Blindeckel	cover		St
05	Sechskantschraube	Hex.-head bolt	DIN EN 24014	5.6
06	Sechskantmutter	Hex.-head nut	DIN EN 24032	5
07	Auskleidung	liner		HG

Technische Änderungen vorbehalten / Toleranz Normmaße nach DIN/ANSI, übrige Maße sind Richtwerte  
 Technical details subject to change without notice / Tolerances acc. to DIN/ANSI standards, other dimensions approximate

**S+S**

**S+S Armaturen GmbH**  
 Unterbüscherhof 29 D-42799 Leichlingen  
 TEL +49 (0)2174 / 7847-0 FAX +49 (0)2174 / 7847-30

**Maßblatt**  
 Nr.: WN 7910 – 01  
 Rev. 09 / 06