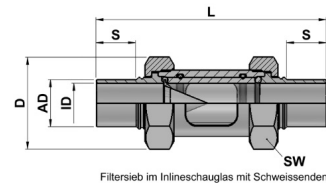


4.4 FILTERSIEB MIT INLINESCHAUGLAS

TECHNISCHE DATEN

Standard-Baugrößen	<ul style="list-style-type: none"> • DIN DN10 - DIN DN100 • ISO DN08 - ISO DN100 • OD 1/2" - 4"
Werkstoffe	<p>Produktberührt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inlineschauglas: Ws. 14435 (316L), Delta-Ferrit $\leq 3\%$ • Ring: Ws. 14435 (316L), Delta-Ferrit $\leq 3\%$ • Siebgewebe: Ws. 14404 (316) • Schauglas: Borosilikat • Sonderwerkstoffe wie z.B. 1.4539, Hastelloy 2.4602, Titan etc. auf Anfrage • Siebgewebe Standard 400μm auf Wunsch sind Maschenweiten von 100μm bis 1000μm möglich <p>Nicht Produktberührt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1.4301/1.4307, 1.4305 oder gleichwertig
Dichtungselemente	<p>Standarddichtungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O-Ring Sieb: EPDM • O-Ring Inlineschauglas: EPDM • Silikon und Sonderdichtwerkstoffe auf Anfrage
Oberflächen	<p>Produktberührte Oberflächen:</p> <p>Inlineschauglas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • metallblank Ra $< 0,6\mu\text{m}$ • elektropoliert Ra $< 0,5\mu\text{m}$ • elektropoliert Ra $< 0,25\mu\text{m}$ <p>Nicht produktberührte Oberflächen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • metallblank bzw. elektropoliert Ra $> 1,6\mu\text{m}$ <p>Filtersieb: elektropoliert andere Oberflächen auf Anfrage</p>
Rückverfolgbarkeit	Alle produktberührenden Metallwerkstoffe sind mit WAZ 3.1 rückverfolgbar
Produkte	Gase und Flüssigkeiten
Betriebstemperatur	-10°C bis +140°C
Betriebsdruck	Abhängig von der Baugröße
Betriebstemperatur Dichtwerkstoffe	• EPDM: -40°C bis +90°C, kurzzeitig bis +140°C
Normen	<p>Rohranschlussmaße:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN (DIN11866 Reihe A) • ISO (DIN11866 Reihe B) • OD (DIN11866 Reihe C)
Kennzeichnung	Sieb, O-Ringe: ohne Kennzeichnung Stutzen etc.: Firmenname, Artikelnummer, Größe, Werkstoff, Charge
Zertifikate	<p>Produktberührende Teile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WAZ EN 10204 / 3.1 <p>Produktberührende Dichtungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FDA-Konformität, USP-Class VI, TSE-frei entsprechend gewähltem Dichtwerkstoff oder Kundenwunsch



Filtersieb im Inlineschauglas mit Schweissenden

4.4 FILTERSIEB MIT INLINESCHAUGLAS

4.4.1 FILTERSIEB MIT INLINESCHAUGLAS MIT SCHWEISSENDEN

Größe	Artikel-Nr.	Rohr AD [mm]	Rohr ID [mm]	Länge L [mm]	Länge S [mm]	Durchm. D [mm]	SW [mm]	Max. Arbeitsdruck [bar]			
DIN DN10	2821 1010 0000 0301	13.00	10.00	92.40	18.00	31.00	27	16.0			
DIN DN15	2821 1015 0000 0301	19.00	16.00	106.50	18.00	36.50	32	16.0			
DIN DN20	2821 1020 0000 0301	23.00	20.00	106.50	18.00	48.30	42	16.0			
DIN DN25	2821 1025 0000 0301	29.00	26.00	112.50	18.00	52.00	43	13.4			
DIN DN32	2821 1032 0000 0301	35.00	32.00	130.50	18.00	62.00	56	9.5			
DIN DN40	2821 1040 0000 0301	41.00	38.00	135.50	18.00	62.00	56	11.0			
DIN DN50	2821 1050 0000 0301	53.00	50.00	150.60	18.00	79.50	74	12.7			
ISO DN08	2821 2008 0000 0301	13.50	10.30	92.40	18.00	31.00	27	16.0			
ISO DN10	2821 2010 0000 0301	17.20	14.00	98.50	18.00	36.50	32	16.0			
ISO DN15	2821 2015 0000 0301	21.30	18.10	104.50	18.00	41.30	36	16.0			
ISO DN20	2821 2020 0000 0301	26.90	23.70	104.50	18.00	48.30	42	14.4			
ISO DN25	2821 2025 0000 0301	33.70	29.70	126.50	18.00	52.00	46	11.8			
ISO DN32	2821 2032 0000 0301	42.40	38.40	135.50	18.00	62.00	56	11.0			
ISO DN40	2821 2040 0000 0301	48.30	44.30	145.50	18.00	76.00	70	10.0			
ISO DN50	2821 2050 0000 0301	60.30	56.30	165.50	18.00	88.00	82	9.6			
OD 1/2"	2821 3005 0000 0301	12.70	9.40	106.20	25.40	31.00	27	16.0			
OD 3/4"	2821 3007 0000 0301	19.05	15.75	120.30	25.40	36.50	32	16.0			
OD 1"	2821 3010 0000 0301	25.40	22.10	120.30	25.40	48.30	42	15.5			
OD 1 1/2"	2821 3015 0000 0301	38.10	34.80	144.20	25.40	62.00	56	12.0			
OD 2"	2821 3020 0000 0301	50.80	47.50	153.30	25.40	88.00	74	13.4			
OD 2 1/2"	2821 3025 0000 0301	63.50	60.20	179.30	25.40	88.00	82	16.0			

Z. B. In folgenden Maschenweiten erhältlich:

(Art.-Nr. = 3. Block Ziffer 1-4)

Artikel-Nr.	Maschenweite
0000	400µm Standard
0100	100µm
0200	200µm
0800	800µm
1000	1000µm

Schauglas in folgenden Werkstoffen erhältlich:

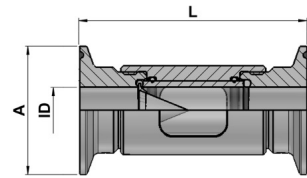
(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-3)

Artikel-Nr.	Werkstoff
030	1.4435 BN2
045	1.4539
060	2.4602 Hastelloy
070	Titan Grade 2
	Sieb generell: 1.4404 (316)

In folgenden Oberflächen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 4)

Artikel-Nr.	Oberfläche produktberührend
0	metallblank Ra<=0,6µm
1	elektropoliert Ra<=0,5µm
2	elektropoliert Ra<=0,25µm



Filtersieb im Inlineschauglas mit Clamp-Stutzen

4.4 FILTERSIEB MIT INLINESCHAUGLAS

4.4.2 FILTERSIEB MIT INLINESCHAUGLAS MIT CLAMP-STUTZEN

Größe	Artikel-Nr.	Länge L [mm]	Durchm. A [mm]	Durchm. ID [mm]	Max. Arbeitsdruck [bar]						
DIN DN10	2822 1010 0400 0301	76.00	34.00	10.00	16.0						
DIN DN15	2822 1015 0400 0301	91.00	34.00	16.00	16.0						
DIN DN20	2822 1020 0400 0301	91.00	34.00	20.00	16.0						
DIN DN25	2822 1025 0400 0301	98.00	50.50	26.00	13.4						
DIN DN32	2822 1032 0400 0301	*	50.50	32.00	9.5						
DIN DN40	2822 1040 0400 0301	*	50.50	38.00	11.0						
DIN DN50	2822 1050 0400 0301	*	64.00	50.00	12.7						
DIN DN65	2822 1065 0400 0301	*	91.00	66.00	8.3						
DIN DN80	2822 1080 0400 0301	*	106.00	81.00	*						
ISO DN08	2822 2008 0400 0301	76.00	25.00	10.30	16.0						
ISO DN10	2822 2010 0400 0301	76.00	25.00	14.00	16.0						
ISO DN15	2822 2015 0400 0301	92.00	50.50	18.10	16.0						
ISO DN20	2822 2020 0400 0301	92.00	50.50	23.70	14.4						
ISO DN25	2822 2025 0400 0301	105.00	50.50	29.70	11.8						
ISO DN32	2822 2032 0400 0301	*	64.00	38.40	11.0						
ISO DN40	2822 2040 0400 0301	*	64.00	44.30	10.0						
ISO DN50	2822 2050 0400 0301	*	77.50	56.30	9.6						
ISO DN65	2822 2065 0400 0301	*	91.00	72.10	15.5						
ISO DN80	2822 2080 0400 0301	*	106.00	84.30	*						
OD 1/2"	2822 3005 0400 0301	76.00	25.00	9.40	16.0						
OD 3/4"	2822 3007 0400 0301	87.00	25.00	15.75	16.0						
OD 1"	2822 3010 0400 0301	91.00	50.00	22.10	15.5						
OD 1 1/2"	2822 3015 0400 0301	119.00	50.00	34.80	12.0						
OD 2"	2822 3020 0400 0301	*	64.00	50.80	13.4						
OD 2 1/2"	2822 3025 0400 0301	*	77.50	60.20	13.4						
OD 3"	2822 3030 0400 0301	*	91.00	72.90	13.4						
OD 3 1/2"	2822 3035 0400 0301	*	106.00	84.30	*						
OD 4"	2822 3040 0400 0301	*	119.00	97.38	*						

- Maß bitte anfragen

Z. B. In folgenden Maschenweiten erhältlich:

(Art.-Nr. = 3. Block Ziffer 1-4)

Artikel-Nr.	Maschenweite
0000	400µm Standard
0100	100µm
0200	200µm
0800	800µm
1000	1000µm

Schauglas in folgenden Werkstoffen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-3)

Artikel-Nr.	Werkstoff
030	1.4435 BN2
045	1.4539
060	2.4602 Hastelloy
070	Titan Grade 2
	Sieb generell: 1.4404 (316)

In folgenden Oberflächen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 4)

Artikel-Nr.	Oberfläche produktberührend
0	metallblank Ra<=0,6µm
1	elektropoliert Ra<=0,5µm
2	elektropoliert Ra<=0,25µm