



Temporär Sieb

Von Unmöglich zu Möglich



BOEDON Industech Limited

www.boedon.com | sales@boedon.com

BOEDON Broschüre



Wir bieten temporäre Siebe an, um feste Partikel effektiv zu fangen und die wichtigen Komponenten Ihrer Ausrüstung zu schützen.

Ein temporäres Sieb ist ein Filterelement aus perforiertem Metall oder gewebtem Netz und wird in Rohren oder Pipeline-Systemen installiert. Es ist speziell für den Einsatz bei der Inbetriebnahme entwickelt und zielt darauf ab, Ablagerungen in Rohrleitungen während des Startvorgangs zu erfassen und Pumpen, Instrumente, Regelventile und andere nachgeschaltete Geräte zu schützen. Dadurch spielt es eine Rolle bei der Stabilisierung des Filtrationsprozesses und der Sicherung der sicheren Produktion. Es wird weit verbreitet in der Erdöl-, Chemie-, Pharmazie- und Wasserbehandlungsindustrie eingesetzt.

Temporäre Siebe sind in temporäre Kegelsiebe, temporäre Korbfilter und temporäre Plattenfilter unterteilt. Wir können das richtige temporäre Sieb für Sie entsprechend Ihrem Pipeline-System und Ihren Filtrationsanforderungen liefern.

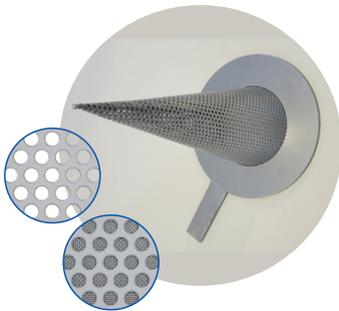
Temporär Sieb



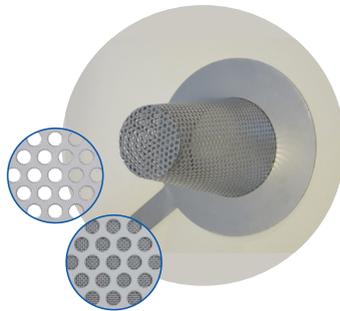
TEMPORÄRES SIEB

Kategorie

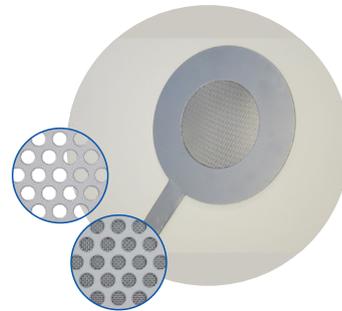
Temporäre Siebe werden nach ihrer Form in temporäre Kegelsiebe, temporäre Korbfilter und temporäre Plattenfilter unterteilt.



Temporäres Kegelsieb



Temporärer Korbfilter



Temporärer Plattenfilter

TEMPORÄRES SIEB

Spezifikation

Material: SS304, SS316, Kohlenstoffstahl und andere Legierungen

Standardperforation: Verwendung von 1/8" Perforationen im Abstand von 3/16"

Standard-Drahtgeflechteinsatz: 10 Mesh, 20 Mesh, 30 Mesh, 40 Mesh, 60 Mesh, 80 Mesh, 100 Mesh

Griffgröße: 4" Länge × 1" Breite

Flanschdicke: 11 Gauge

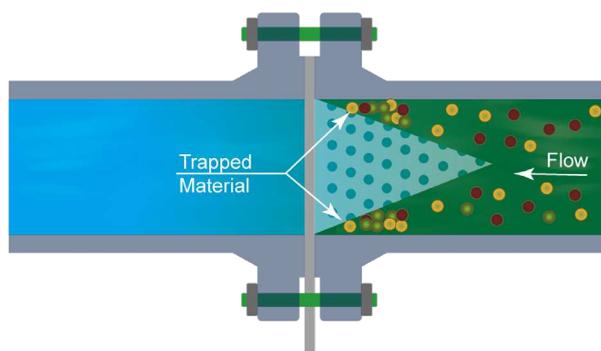
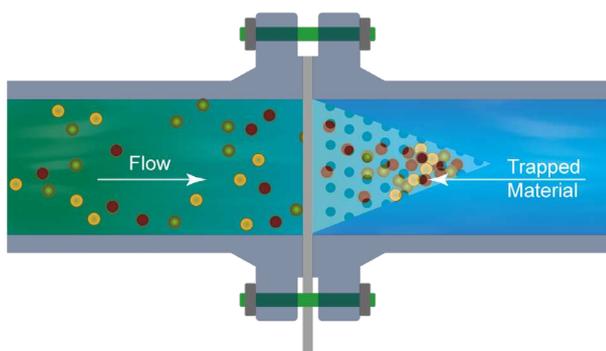
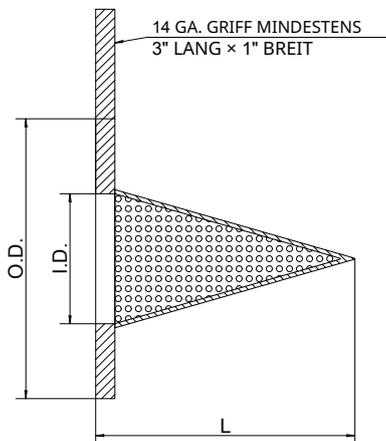
Endverbindung: Wasserflachdichtung, aufgesetzte Flansche, Ringdichtung

Offene Fläche: Der verfügbare Bereich der Sieböffnung im Verhältnis zum Querschnitt des Rohrs beträgt 100% bis 300%

TEMPORÄRES SIEB

Temporäres Kegelsieb

Es ist die häufigste Art von temporärem Sieb. Es wird normalerweise mit der Spitze des Kegels stromaufwärts installiert, und Ablagerungen sammeln sich am Paddelring des Siebs an. Diese Flussrichtung eignet sich besser für höhere Durchflussraten. Wenn der Kegel stromabwärts zeigt, beginnen sich die Ablagerungen in der Mitte zu sammeln. Ein temporäres Kegelsieb mit einem Drahtgeflechtsteil kann feine Partikel auffangen und das Drahtgeflecht wird immer stromaufwärts platziert. Daher muss bei der Bestellung von Kegelsieben die erwartete Flussrichtung angegeben werden.



Model	Nennweite	I.D. (Zoll)	150/300# ANSI (O.D.)	600# ANSI (O.D.)	900# ANSI (O.D.)	1500# ANSI (O.D.)	Standardlänge	L-150%	L-200%
BD-TCS-01	0.75	0.625	2.125	2.5	2.625	2.625	2.25	2.25	3
BD-TCS-02	1	0.75	2.5	2.75	3	3	2.625	2.75	3
BD-TCS-03	1.5	1.25	3.25	3.625	3.75	3.75	3.1875	4	5
BD-TCS-04	2	1.75	4	4.25	5.5	5.5	3.5	6	8
BD-TCS-05	2.5	2.25	4.75	5	6.375	6.375	4.0625	6.25	8
BD-TCS-06	3	2.75	5.25	5.75	6.5	6.75	4.25	6.75	9
BD-TCS-07	4	3.75	6.75	7.5	8	8.125	5	10	12
BD-TCS-08	5	4.625	7.625	9.375	9.625	9.875	6	12	14
BD-TCS-09	6	5.375	8.625	10.375	11.25	11	7	13	18
BD-TCS-10	8	7.375	10.875	12.5	14	13.75	8.1875	17	23
BD-TCS-11	10	9.375	13.25	15.625	17	17	12	22	28
BD-TCS-12	12	11	16	17.875	19.5	20.375	13	26	34
BD-TCS-13	14	12.25	17.625	19	20.375	22.625	15	27	36
BD-TCS-14	16	14	20.125	21.875	22.5	-	17	30	40
BD-TCS-15	18	15.75	21.25	23.75	25	-	19	35	46
BD-TCS-16	20	17.5	23.5	26.625	-	-	21	39	51
BD-TCS-17	24	21.25	27.875	30.875	-	-	25	45	61

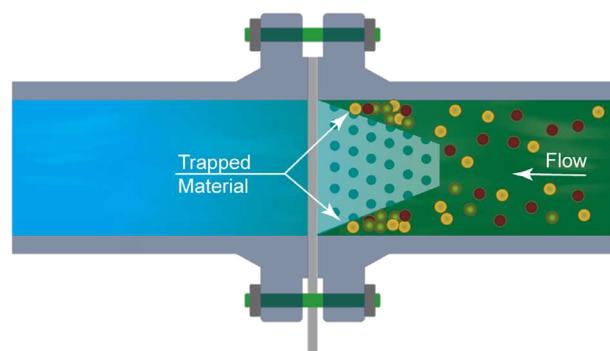
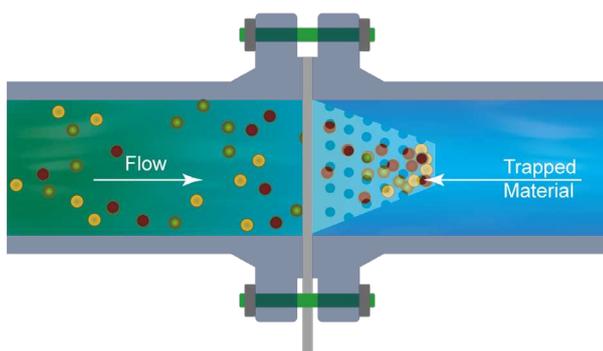
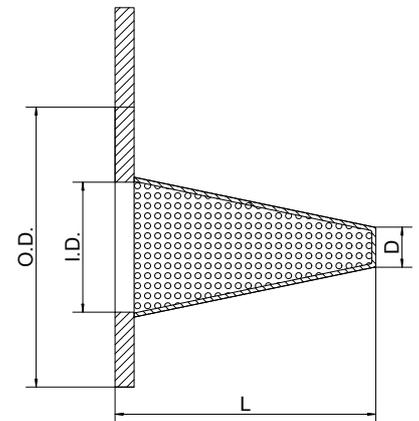
Anmerkungen: die oben genannten Abmessungen basieren auf der Verwendung von 1/8"-Perforationen im Abstand von 3/16".

TEMPORÄRES SIEB

Temporärer Korb

Sieb

Es wird in der Regel stromabwärts installiert und Schmutzpartikel werden im flachen Teil gesammelt. Der temporäre Korbfilter hat ein größeres Volumen und eine größere Oberfläche als der temporäre Kegelfilter, daher hat er einen etwas höheren Druckabfall. Wenn das Drahtgeflecht außerhalb des Filters angebracht ist, muss der Filter stromaufwärts installiert werden.



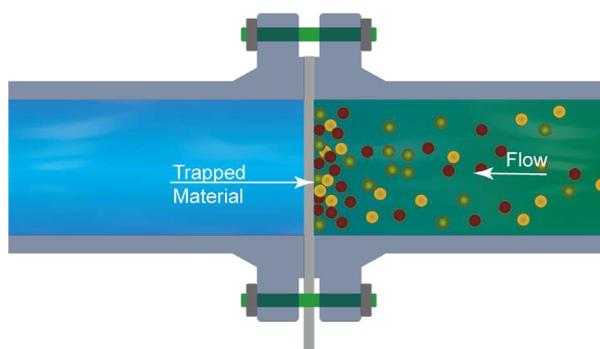
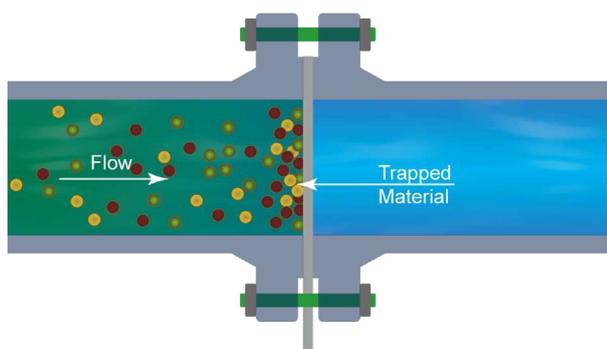
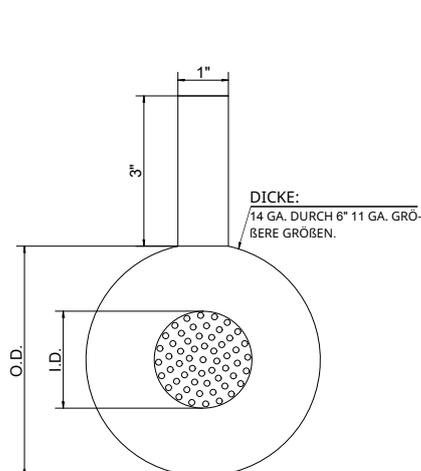
Model	Nennweite	I.D. (Zoll)	150/300# ANSI (O.D.)	600# ANSI (O.D.)	900# ANSI (O.D.)	1500# ANSI (O.D.)	D	Standardlänge	L-150%	L-200%
BD-TBS-01	0.75	0.625	2.125	2.5	2.625	2.625	0.375	2	-	-
BD-TBS-02	1	0.75	2.5	2.75	3	3	0.5	2	-	-
BD-TBS-03	1.5	1.25	3.25	3.625	3.75	3.75	0.75	2.75	-	3
BD-TBS-04	2	1.75	4	4.25	5.5	5.5	1	3	-	4
BD-TBS-05	2.5	2.25	4.75	5	6.375	6.375	1.25	3.1875	-	4.5
BD-TBS-06	3	2.75	5.25	5.75	6.5	6.75	1.5	3.5	3.875	5.5
BD-TBS-07	4	3.75	6.75	7.5	8	8.125	2	4	5	7
BD-TBS-08	5	4.625	7.625	9.375	9.625	9.875	2.5	5	6.375	9
BD-TBS-09	6	5.375	8.625	10.375	11.25	11	3	6	7.75	11
BD-TBS-10	8	7.375	10.875	12.5	14	13.75	4	6.125	9.75	14
BD-TBS-11	10	9.375	13.25	15.625	17	17	5	7.5	12.375	18
BD-TBS-12	12	11	16	17.875	19.5	20.375	6	9	14.75	20
BD-TBS-13	14	12.25	17.375	19	20.375	22.625	7	10	15.875	21
BD-TBS-14	16	14	20.125	21.875	22.5	-	8	10	18.375	23
BD-TBS-15	18	15.75	21.25	23.75	25	-	9	12	20.875	27
BD-TBS-16	20	17.5	23.5	26.625	-	-	10	14	23.5	31
BD-TBS-17	24	21.25	27.875	30.875	-	-	12	16	28.375	37

Anmerkungen: die oben genannten Abmessungen basieren auf der Verwendung von 1/8"-Perforationen im Abstand von 3/16".

TEMPORÄRES SIEB

Temporärer Plattenfilter

Im Vergleich zu temporären Kegel- und Korbfiltern hat der temporäre Plattenfilter eine kleinere Oberfläche und erzeugt einen höheren Druckabfall. Die Installation des temporären Plattenfilters sollte dem Prinzip folgen, das Drahtgeflecht stromaufwärts zu platzieren, um feinere Partikel erfassen zu können.



Model	Nennweite	I.D. (Zoll)	150/300# ANSI (O.D.)	600# ANSI (O.D.)	900# ANSI (O.D.)	1500# ANSI (O.D.)
BD-TPS-01	0.75	0.75	2.125	2.5	2.625	2.625
BD-TPS-02	1	1	2.5	2.75	3	3
BD-TPS-03	1.5	1.5	3.25	3.625	3.75	3.75
BD-TPS-04	2	2	4	4.25	5.5	5.5
BD-TPS-05	2.5	2.5	4.75	5	6.375	6.375
BD-TPS-06	3	3	5.25	5.75	6.5	6.75
BD-TPS-07	4	4	6.75	7.5	8	8.125
BD-TPS-08	5	5	7.625	9.375	9.625	9.875
BD-TPS-09	6	6	8.625	10.375	11.25	11
BD-TPS-10	8	8	10.875	12.5	14	13.75
BD-TPS-11	10	10	13.25	15.625	17	17
BD-TPS-12	12	12	16	17.875	19.5	20.375
BD-TPS-13	14	13.25	17.375	19	20.375	22.625
BD-TPS-14	16	15.25	20.125	21.875	22.5	-
BD-TPS-15	18	17.25	21.25	23.75	25	-
BD-TPS-16	20	19.25	23.5	26.625	-	-
BD-TPS-17	24	23.25	27.875	30.875	-	-

Anmerkungen: die oben genannten Abmessungen basieren auf der Verwendung von 1/8"-Perforationen im Abstand von 3/16".

TEMPORÄRES SIEB

Vorteile & Anwendung

Eigenschaften

- Sichern Sie eine hohe Durchflussrate Filtration
- Korrosions- und Rostbeständigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Geeignet für Pipeline-Startanwendungen
- Einfache Struktur, einfach zu installieren und zu entfernen
- Wiederverwendbar, geringe Kosten

Anwendung



Chemisch

- Korrosive Substanzen
- Ätznatron, konzentrierte Schwefelsäure usw.



Pharmazeutisch

Medizinische Hilfsmittel usw.



Lebensmittel

- Bier, Getränk
- Milchprodukte, Getreidebrei usw.



BOEDON Industech Limited

Unmögliches möglich
machen



E-Mail: verkauf@boedon.com

www.boedon.com