

contec screens SIEBRECHEN

D-Baureihe

Allgemein

Wo immer mit Flüssigkeiten gearbeitet wird, ob kommunales Abwasser, Kühlwasser oder industrielles Prozessabwasser, bieten die contec Siebrechen eine saubere Lösung zahlreicher Probleme bei hohen Durchsätzen.

Eigenschaften

Die Erfolgsformel der nrw-Anlagentechnik-contec Siebrechen

- Individuell in der Planung
- Wartungsarm
- Flexibel in der Konstruktion
- Effizient im Einsatz

Garantiert Zuverlässigkeit und Sicherheit für viele Jahre überzeugen neben dem niedrigen Energieverbrauch und der hohen Lebensdauer. Alle Siebrechenanlagen werden komplett betriebsbereit montiert und nach Probelauf im Werk anschlussfertig geliefert. Gerne laden wir unsere Kunden zur Werkabnahme und anschließenden Werksführung ein.

„Es gibt viele Gründe sich um sauberes Wasser zu bemühen“

- nrw Anlagentechnik -



Aufbau

Die contec Siebrechen sind einfache, robuste, fast wartungsfreie Maschinen und bestehen im Wesentlichen aus einer Rahmenkonstruktion, in dem Lochsiebbleche mit einem bestimmten Radius eingeschraubt sind. Das zu reinigende Abwasser wird auf der Stirnseite über einen Anschlussflansch waagrecht auf das halbrunde Edelstahllochsiebblech eingeleitet. Während die Feststoffe entsprechend der Lochgröße zurückgehalten werden, fließt das gereinigte Wasser durch das Lochblech nach unten ab. Die Rotierenden Bürsten werden von einem Getriebemotor angetrieben, sie reinigen das Lochsiebblech zuverlässig und fördern die Feststoffe in den Rechengutabwurf.

Material

Contec Siebrechenanlagen werden Standardmäßig solide aus Edelstahl 1.4301 oder 1.4571 gefertigt, auf Wunsch auch in Spezialwerkstoffen wie z.B. 1.4462 Duplex (extrem Korrosionsbeständig)

Um einen möglichst hohen Abscheidegrad zu erzielen, werden die Anlagen mit den bewährten Lochsiebblechen aus Edelstahl ausgerüstet. Dabei sind auf Kundenwunsch folgende Lochungen möglich:

Technische Daten:

Typ	Abmaße			Antrieb
	Länge L	Breite B	Höhe H	Power kW
DF8	1600	1550	1230	0,18
DF12	1990	1550	1350	0,18
DF16	2370	1550	1350	0,18
DF20	2760	1550	1350	0,25
DF24	3160	1550	1350	0,25
DSF38	3100	2350	2200	0,55
DSF58	4100	2350	2200	0,55
DSF78	5100	2350	2200	0,55
DSF100	6400	2350	2200	1,10
DSF120	7700	2350	2200	1,10

