

SEPARATOR (SPR)

FILTER MIT ZENTRIFUGALABSCHIEDUNG



DANGO & DIENENTHAL
BETTER VALUES.

DE

SEPARATOREN SPR 1 & SPR 5

FILTER MIT ZENTRIFUGALABSCHIEDUNG

Die zentrifugale Abscheidung eignet sich besonders zur Abscheidung von spezifisch schweren Partikel aus niedrigviskosen Flüssigkeiten wie Wasser und Emulsionen.

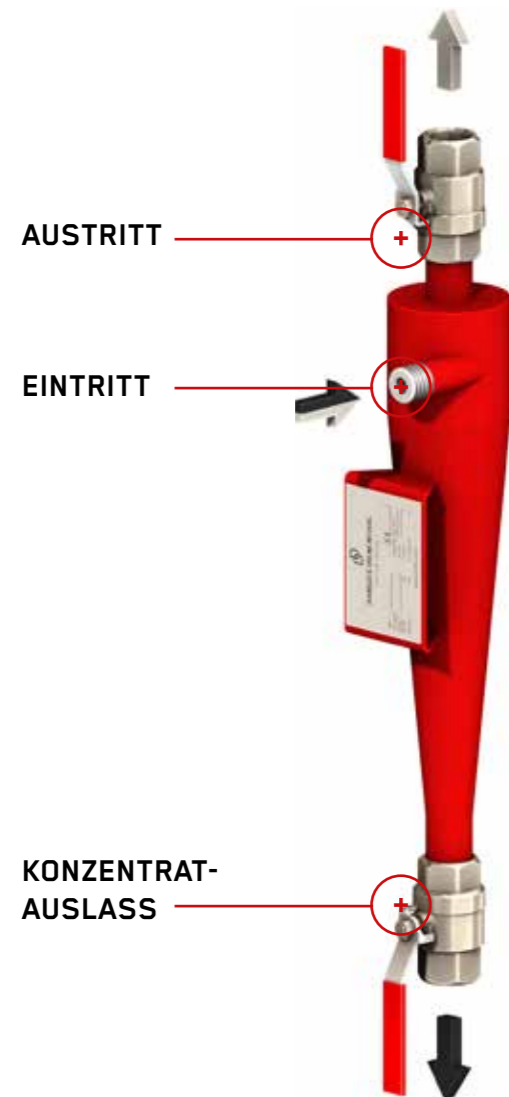
FILTERGEHÄUSE

Standardausführung	Stahl beschichtet
Sonderausführung	Edelstahl

Sonderausführungen bei Filtergehäusen und technischen Spezifikationen möglich. Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne.

TECHNISCHE DATEN

Durchflussmenge	0,5 bis 6 m ³ /h
Filterfeinheit	ca. 40-60 µm je nach Dichteunterschied
Schmutzbelastung	Max. 1 bis 10 g/l
Betriebsdruck	2 bis 10 bar
Druckverlust Filter sauber	0,8 bis 3,0 bar
Temperatur	-10 bis +110 °C
Gewindeanschluss	G ¾", G ½", 1"



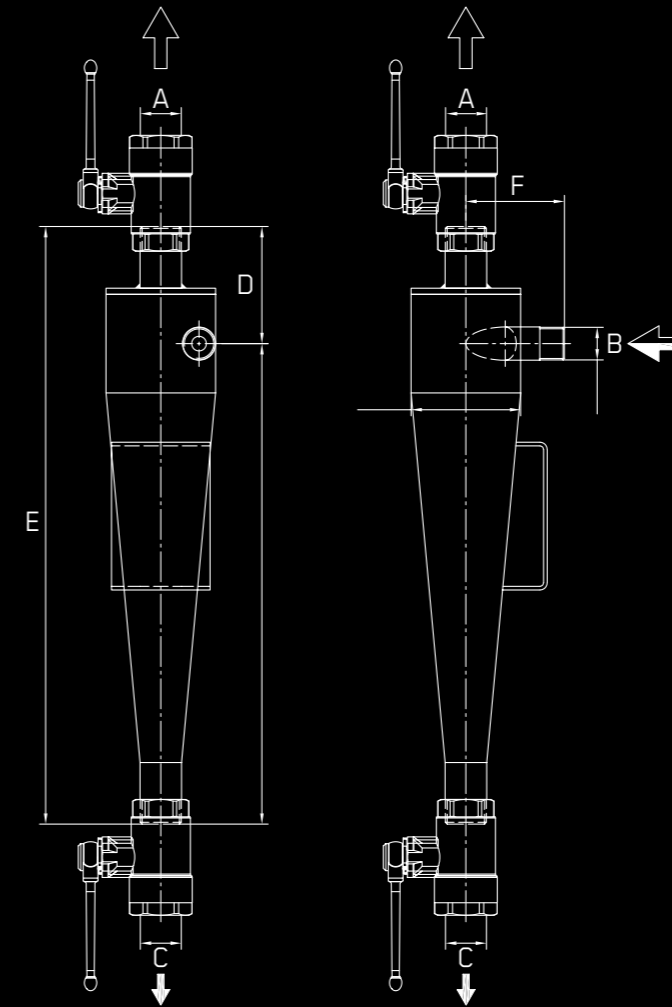
SEPARATIONSPRINZIP

Der Separator (SPR) ist ein vollautomatisch arbeitendes Trenn- und Reinigungsgerät für flüssige Medien zur Abscheidung von spezifisch schweren Feststoffen.

Über den tangentialen Eintritt gelangt das Rohwasser in den Separator, wo es dann in eine Drehbewegung versetzt wird.

Die dadurch entstehenden Zentrifugalkräfte wirken in dem Außenwirbel auf die schweren Partikel (> 1,3 kg/dm³). Diese werden über den Konzentratauslass unten ausgetragen.

Mit dem Innenwirbel gelangt das gereinigte Medium dann wieder nach oben zum Austritt.



TYP / m ³ /h	AUSTRITT	EINTRITT	KONZENTRAT-AUSLASS	ABMESSUNGEN IN MM		
	A	B	C	D	E	F
SPR 1 0,5-2,0	G ¾"	G ¾"	G ¾"	95	390	50
SPR 5 3-6	G ¾"	G 1"	G 1"	151	597	80

VORTEILE

- Abscheidung hoher Feststoffmengen
- Robuste Bauweise
- Materialvielfalt
- Verschleißarm (keine beweglichen Teile im Filter)
- Einfacher Einbau
- Geringe Konzentratverluste von 3 bis 10 %

UNSERE FILTERSYSTEME SCHÜTZEN

- Plattenwärmetauscher
- Spritzdüsen
- Rohrsysteme
- Gleitringdichtungen
- Pumpen
- Mikrofiltrationsanlagen
- Umwelt

DIE NEUE DEFINITION VON REINHEIT FÜR IHR MEDIUM

- Kühlwasser & Flusswasser
- Meer- & Ballastwasser
- Sinter- & Zunderwasser
- Trinkwasser & Brunnenwasser
- Kläranlagenablaufwasser
- Öle & Emulsionen
- Prozesswasser

WIR SIND DIREKT FÜR SIE DA

+49 271 401 4123

Mo.-Fr.: 8.00-16.00 Uhr

(außer an Feiertagen)

Oder per E-Mail: post@dds-filter.com

Sie finden uns in der Hagener Str. 103
in 57072 Siegen, Germany.

