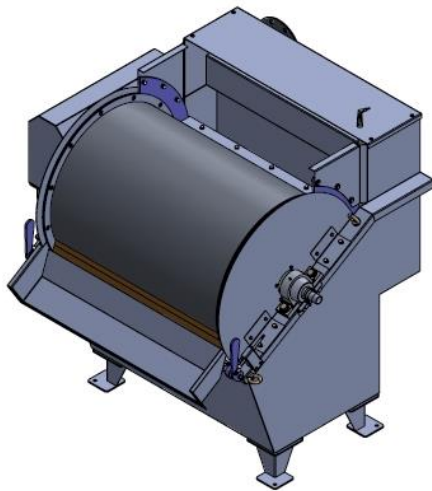


TROMMELSIEB SERIE DS

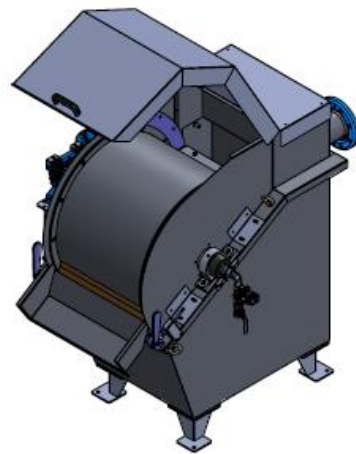


Borken - 2024

Der Trommelsieb DS, trennt und siebt Schwebstoffe und Fasern aus Prozesswasser und Abwasser. Die Maschine ist aus Edelstahl gefertigt. Das mit Feststoffen verunreinigte Abwasser wird einer drehenden Siebtrommel gravimetrisch zugeführt. Bedingt durch die Maschenweite des Siebes fließt das Abwasser/Prozesswasser durch das Sieb, während die Feststoffen zurückgehalten werden.



Trommelsieb DS60-90 ohne Deckel



Trommelsieb DS40-50 mit Deckel

Werkstoffe:

Trommel: AISI304, AISI316

Gehäuse: AISI304, AISI316

Schaber: Messing

Füllstandsensor:

KF 5001 (IFM)

Sprühdüseneinlauf:

$\frac{3}{4}$ " Kugelhahn und Bürkert 2/2Wegeventil

Getriebe mit Motor:

V=230/400, 50/60Hz, IP65

Option:

Deckel

Steuerungsschrank

TECHNISCHE DATEN

TROMMELSIEB SERIE DS40-XX

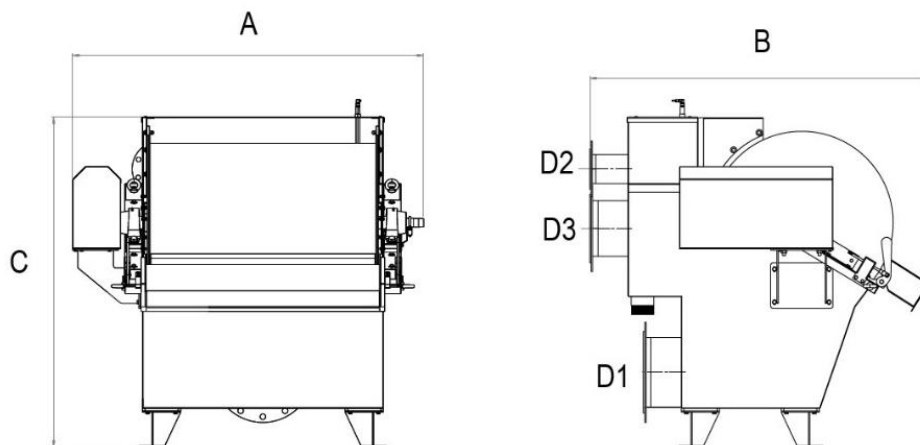
Trommeldurchmesser 400mm

Typ	Trommellänge mm	Installierte Leistung	A mm	B mm	C mm	D1	D2	D3
DS40-25	250	0,25kW	700	1.200	1.000	DN100	DN100	DN100
DS40-50	500	0,25kW	950	1.200	1.000	DN150	DN100	DN100
DS40-75	750	0,25kW	1.200	1.200	1.000	DN200	DN100	DN100

LEISTUNG

m³/h sauberes Wasser

Typ	Siebspalt. mm				
	0,15	0,25	0,50	0,75	1,00
DS40-25	7	11	19	25	30
DS40-50	14	21	36	50	60
DS40-75	21	32	56	75	90



TROMMELSIEB SERIE DS60-XX

Trommeldurchmesser 600mm

Typ	Trommellänge mm	Installierte Leistung	A mm	B mm	C mm	D1	D2	D3
DS60-50	500	0,55kW	1.082	1.335	1.299	DN250	DN100	DN200
DS60-90	900	0,55kW	1.382	1.335	1.299	DN250	DN100	DN200
DS60-120	1.200	0,75kW	1.782	1.335	1.299	DN300	DN100	DN250
DS60-150	1.500	0,75kW	2.082A	1.335	1.299	DN350	DN100	DN300

LEISTUNG

m³/h sauberes Wasser

Typ	Siebspalt. mm				
	0,15	0,25	0,50	0,75	1,00
DS60-50	20	32	60	80	90
DS60-90	35	54	95	127	152
DS60-120	46	72	127	169	203
DS60-150	58	90	159	212	254