

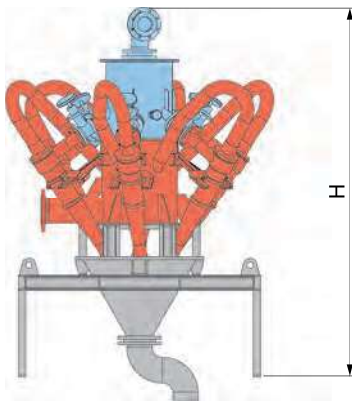
Desilter | Desilter

BDS 125-20, BDS 250-20

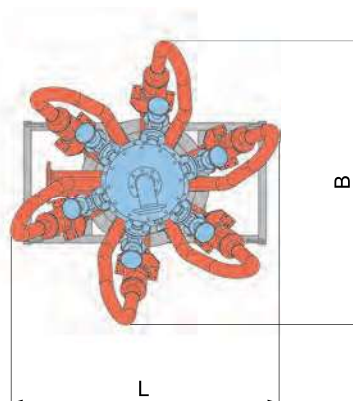
Die Desiltereinheit besteht aus einer Zyklonbatterie mit 4"-Zyklonen (6 - 12 Stück). Die Anlage kann allen Bauer BE Entsandungsanlagen nachgeschaltet werden. Sie wird hauptsächlich im Tunnelvortrieb und bei Fräsbau-stellen eingesetzt. Die vorgereinigte Suspension kann im Bypassbetrieb mit einer Kapazität bis zu 250 m³/h bis in den Mittelschluffbereich nachgereinigt werden. Der Feststoffaustrag kann auf den bestehenden Filterkuchen, der Entsandungsanlage oder auf ein eigenes Feinsieb geführt werden.

BDS 125-20, BDS 250-20

The desilter unit consists of a battery of 4"-cyclones (6 to 12 nos.). It can be mounted on all standard Bauer desanding plants and is deployed primarily on tunneling and cutter diaphragm wall projects. Pretreated slurries or drilling muds can be post-treated in a bypass operation with a process capacity of up to 250 m³/hour down to medium silt-sized solids. The separated solids can be discharged onto the filter cake by the standard desanding plant or onto a separate dewatering screen.



BDS 125-20



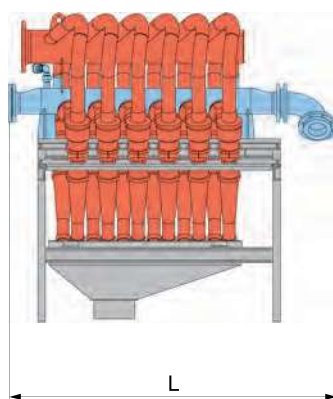
Technische Daten <i>Technical Specifications</i>	BDS 125-20	BDS 250-20
Beschickungsmenge <i>Capacity</i>	125 m³/h	250 m³/h
Zyklone <i>Cyclones</i>	6	12
Durchmesser <i>Diameter</i>	100 mm	100 mm
Trennschnitt d50 <i>Cut point d50</i>	0,020 mm	0,020 mm
Gewicht <i>Weight</i>	700 kg	1.050 kg
Abmessungen <i>Dimensions</i>		
L x B <i>L x W</i>	1.600 x 1.900 mm	1.900 x 1.800 mm
H <i>H</i>	2.445 mm	2.500 mm

BDS 85-20-K, BDS 125-20-K, BDS 250-20-K

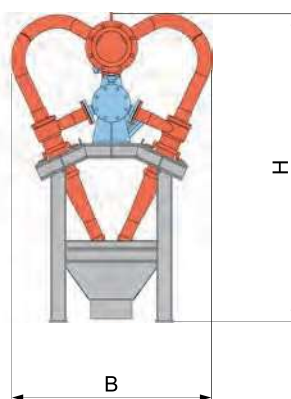
Die Desiltereinheiten BDS 85-20-K bis BDS 250-20-K stellen die kompakte Anordnung der Desilter dar. Sie bestehen aus einer Zyklonbatterie mit 4"-Zyklonen (4-12 Stück), die in Reihe angeordnet sind. Ähnlich wie BDS 125-20 und BDS 250-20 werden sie vornehmlich im Tunnelvortrieb und bei Fräsbaustellen eingesetzt.

BDS 85-20-K, BDS 125-20-K, BDS 250-20-K

The desilter units BDS 85-20-K to BDS 250-20-K represent the compact arrangement of the desilter cones. They consist of a series of 4"-cyclones (4 to 12 nos.). As with the BDS 125-20 and BDS 250-20 units they are primarily deployed on tunnelling and cutter diaphragm wall projects.



BDS 250-20-K



Technische Daten <i>Technical Specifications</i>	BDS 85-20-K	BDS 125-20-K	BDS 250-20-K
Beschickungsmenge <i>Capacity</i>	85 m³/h	125 m³/h	250 m³/h
Zyklone <i>Cyclones</i>	4	6	12
Durchmesser <i>Diameter</i>	100 mm	100 mm	100 mm
Trennschnitt d50 <i>Cut point d50</i>	0,020 mm	0,020 mm	0,020 mm
Gewicht <i>Weight</i>	340 kg	370 kg	640 kg
Abmessungen <i>Dimensions</i>			
L x B <i>L x W</i>	1.600 x 1.320 mm	1.600 x 1.320 mm	1.800 x 1.320 mm
H <i>H</i>	2.160 mm	2.160 mm	2.160 mm