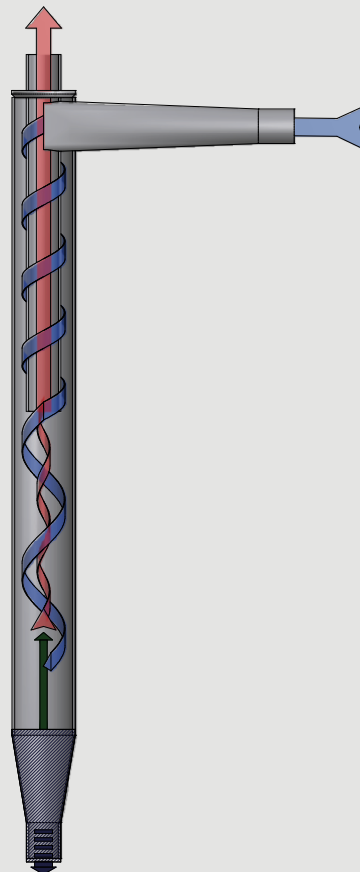


BELKI Hydrocycloon



Toepassing

Hydrocyclonen worden gebruikt om vloeistofdeeltjes te scheiden. Ze zijn geschikt om grote hoeveelheden vloeistof met kleine deeltjes te reinigen. Voor vloeistoffen met een viscositeit van tot 3 cSt. kunnen hydrocyclonen worden gebruikt.

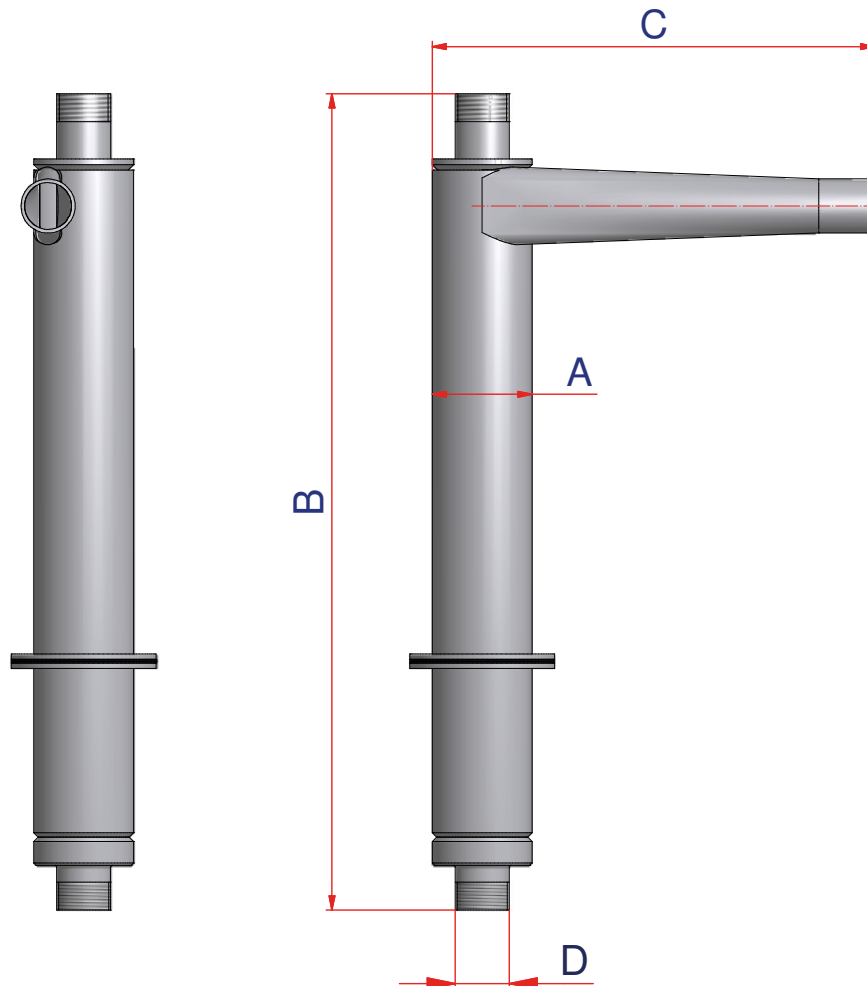
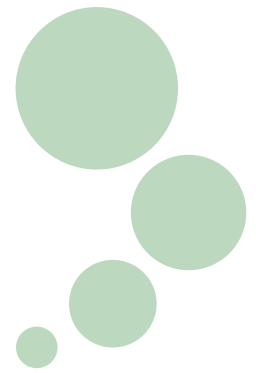
Functie

Frequent gebruik van hydrocyclonen wordt bij het reinigen van slijpvloeistoffen toegepast. De scheiding van zand uit water is ook een ander voorbeeld van een veel gebruikte toepassing.

Voordelen

De scheiding van vaste deeltjes van het gebruik van volumestromen kan worden bereikt door hydrocyclonen te realiseren. De BELKI-hydrocycloon heeft een gepatenteerde inlaatbuis waarbij de binnenkomende vloeistof direct in de inlaat van de rotatie wordt geplaatst. Hierdoor wordt turbulentie in de hydrocycloon vermeden. De BELKI-hydrocycloon kan worden geleverd in standaard- of "heavy-duty"-versie voor sterk schurende vloeistoffen.

Technische gegevens



Artikelnummer	A	B	C	D	l/min	Druk-verlies	Max. Druk
T70-005-500	42	395	141	1/2"	30-50	1-2 bar	10 bar
T70-006-600	48	415	224	3/4"	50-70	1-2 bar	10 bar
T70-007-700	60	530	230	1"	70-100	1-2 bar	10 bar
T70-008-800	76	620	358	1 1/4"	100-150	1-2 bar	10 bar
T70-009-900	89	728	395	1 1/2"	150-250	1-2 bar	10 bar
T70-010-1000	114	997	430	2"	300-400	1-2 bar	10 bar

Presented by / Überreicht durch:



Filtration with capacity