



Fridhill-cyklonen är en effektiv partikelavskiljare med låg bygghöjd som finns i två olika storlekar.

På begäran kan cyklonen levereras med 3-A-anslutningar, i polerat rostfritt stål samt i slitagebeständigt utförande för abrasiva applikationer.

Utmärkande egenskaper för Fridhill-cyklonen:

- avskiljer >98 % av partiklarna
- låg bygghöjd
- enkel konstruktion
- många användningsområden

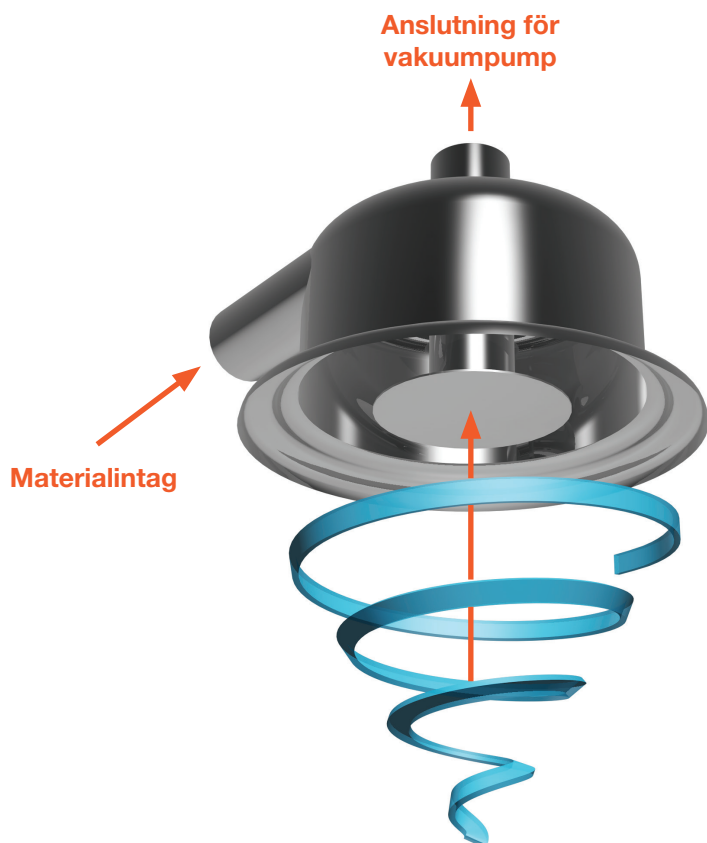
Effektiv partikelavskiljning

Fridhill-cyklonen är en effektiv partikelavskiljare som separerar mer än 98 procent av partiklarna. När cyklonen är integrerad i ett vakuumsystem förhindrar den att filter överbelastas och sätts igen. Cyklonen kan också fungera som en effektiv materialavskiljare.

Låg bygghöjd

Fridhill-cyklonen finns i två storlekar där den minsta endast är 177 mm hög och den större 232 mm. Tack vare den låga bygghöjden kan cyklonen enkelt användas i de flesta installationer och miljöer.

Enkel konstruktion



För den oinvigde kan det vara svårt att tro att en så liten cyklon kan vara så mycket bättre än traditionella cykloner.

Utvecklingen av Fridhill-cyklonen är baserad på lång erfarenhet. Den har en innovativ utformning och skyddad konstruktion.

Principen bygger på att materialet kommer in tangentiellt i cyklonen. Tyngdlagen gör att materialet vill falla nedåt i en spiral. När spiralen tappar energi vänder luftströmmen uppåt och träffar plattan inne i cyklonen. De sista partiklarna faller då ned medan luften fortsätter runt plattan och vidare ut genom anslutningen för vakuumpumpen.



Många användningsområden

Fridhill-cyklonen kan användas inom alla industrier, utan begränsningar. Cyklonen finns i livsmedels-, läkemedels- och industriutförande. Den nedre flänsen är utformad för att passa olika gränssnitt.

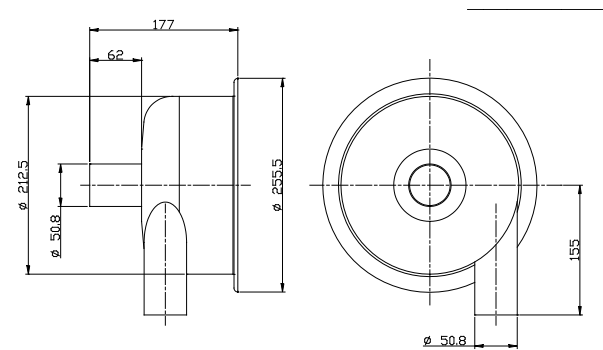
Tekniska data

A = Skiss PIAB-gränssnitt 21

B = Skiss universalgränssnitt \varnothing 265 mm

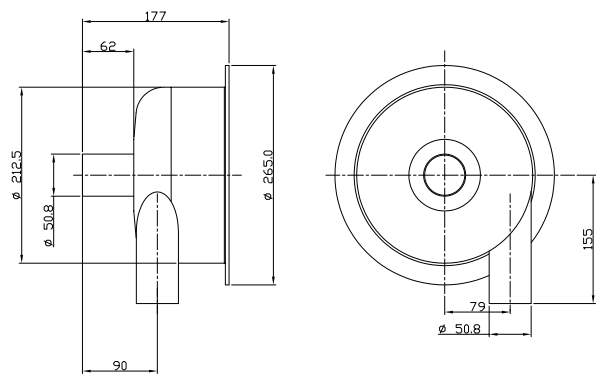
C = Skiss PIAB-gränssnitt 33

D = Skiss universalgränssnitt \varnothing 365 mm



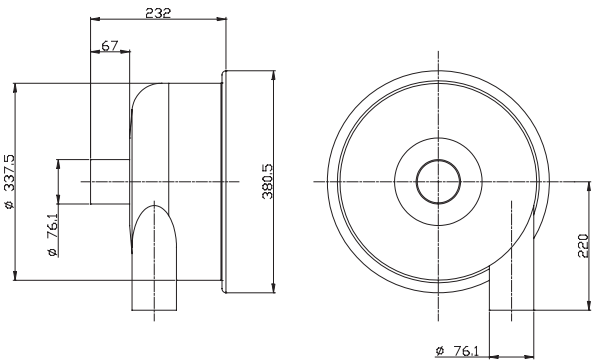
A

Art.nr	Beskrivning
5100CC2150	Cyklon 21/50 lackat stål, anslutning D = 50 mm
5100SSB2150	Cyklon 21/50 SS 316L, blåstrad, anslutning D = 50 mm



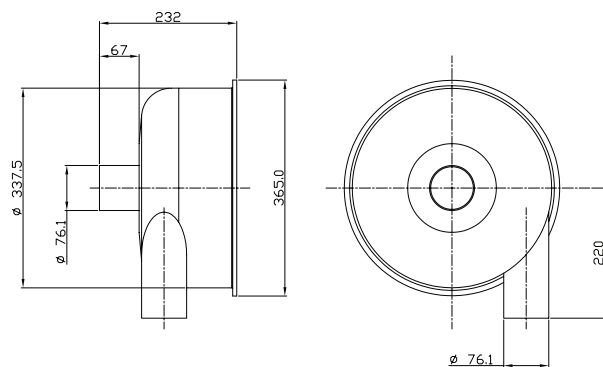
B

Art.nr	Beskrivning
5100CCR2150	Cyklon 21/50 lackat stål, anslutning D = 50 mm
5100SSBR2150	Cyklon 21/50, SS 316L, blåstrad, anslutning D = 50 mm



C

Art.nr	Beskrivning
5100CC3376	Cyklon 33/76 lackat stål, anslutning D = 76,1 mm
5100SSB3376	Cyklon 33/76 SS 316L, blåstrad, anslutning D = 76,1 mm



D

Art.nr	Beskrivning
5100CCR3376	Cyklon 33/76 lackat stål, universalfläns \varnothing 365 mm
5100SSBR3376	Cyklon 33/76, SS 316L, blåstrad, universalfläns \varnothing 365 mm, anslutning D = 76,1 mm

PIVAC – vakuumspecialisten

PIVAC har lång erfarenhet och omfattande kunskap om vakuumteknik och vakuumtransport.

Vi kan hjälpa till med allt som rör ert vakuumbehov.