

Application:

Les problématiques de la pollution de l'eau comme sable, calcaire libre, rouille libre sont connues depuis longtemps. Ces symptômes secondaires dans le fluide apportent des dérangements dans la robinetterie.

Avec le cyclone AVB, on évite tous ces problèmes, car il sépare toutes les particules de plus de 1,20 fois la densité spécifique et d'un DN plus grand que 45 microns.

Données techniques :

grandeur des particules	min. 45 microns
densité	min. 1.20
débit	22 l/min. – 12'000 l/min.
pression min.	1 bar
pression	PN 10/16 – PN 25

Matériel :

corps en acier zingué au feu ou traitement époxy, vanne à bille en V4A Standard

Recommandation :

installation d'un dispositif d'écoulement à la canalisation pour l'eau non polluée chimiquement.

Einsatzbereich:

Autoindustrie:	Rezirkulationssysteme bei Waschanlagen Öl/Petrochemie und Füllsysteme für Grosstankanlagen.
Chemische Industrie:	Flüssigkeits-Recycling Vorfilteranlagen
Haustechnik – Sanitär-	Vor Plattentauscher und Lüftungs-Monobloc Anlagen, Kühltürme
Heizung – Kälte/Klima:	Wärmepumpen, Sanitäre Anlagen Grundwasserpumpstationen

Application:

industrie automobile:	recyclage eaux de lavages
industrie chimique:	recyclage de liquide
sanitaire – climat et chauffage :	pompes à chaleur installations sanitaires

Option :

aus Chromstahl, mit Wandhalterung
en acier inoxydable

Anwendungsmöglichkeiten:

Die Problematik der Flüssigkeits-Verschmutzung durch Sand, lose Kalkteile, loser Rost, resultierende Verbindungen durch Chemikalienbeimischung ist seit langem bekannt. Diese Begleiterscheinungen in jeder Flüssigkeit führen zu Störungen an Ventilen und Armaturen, können Leitungs- und Dichtungsteile blockieren und beschädigen wie z.B. Membranen und Ventilsitze.

Mit dem AVB Zyklonabscheider, wird dem entgegengewirkt. Alle Partikel die schwerer als 1,20 spezifischer Dichte und grösser als 45 Mikron sind, werden ausgeschieden.

Technische Daten:

Partikelgrösse	min. 45 Mikron
Dichte	min. 1.20
Leistungsbereich	22 l/min. – 12'000 l/min.
Min. Ansprechdruck	1 bar
Einsatzbereich	PN 10/16 – PN 25

Material :

Gehäuse Stahl feuerverzinkt oder Epoxy Beschichtung
Abschlammkugelhahn aus V4A Standard

Empfehlung:

Installation eines Ablaufanschlusses an Kanalisationen, bei nicht chemisch verschmutztem Wasser.

