

■ **Fonctionnement:**

Les décanteurs **AVB** ont une section de passage sans étranglement

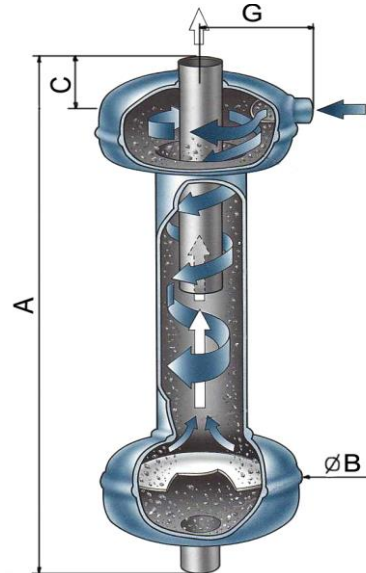
le fluide, ainsi que les impuretés, sont en rotation dans la chambre principale

l'appareil est sans tamis et ne nécessite aucun entretien. Sa construction, basée sur l'expérience, donne ce résultat

l'effet de la force centrifuge sépare les particules lourdes au bord du vase

les particules lourdes se déposent au fond du cyclone

le fluide purifié monte finalement dans la conduite centrale où il rejoint l'installation



■ **Arbeitsweise :**

AVB - Abscheider haben vollen Querschnitt ohne Drosselung

eintretende Flüssigkeiten und Begleitpartikel zirkulieren in der Hauptkammer

der Abscheider hat weder Filtermedien noch bewegliche Teile, die zu Servicezwecken kontrolliert werden müssen. Die genaue Konstruktion des Abscheiders bewirkt den ganzen Prozess

die zentrifugale Wirkung sondert die schwereren Partikel an den Rand des Gefässes

die Sinkkörper fallen nach unten in die Sammelkammer

die gereinigte Flüssigkeit steigt durch das Steigrohr und setzt seinen Lauf, gereinigt im System fort

DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	50	65	80	100	125	150	200	250
Q max. l/min. Delta 0,7 bar	42	94	166	300	300	490	490	490	1018	2090	2670	4731	8380	12925
Entleerung	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"	2"	2"	2"
A	616	616	650	825	825	940	940	940	890	1490	1490	1540	1790	2200
B	150	150	150	160	160	273	273	273	273	324	324	406	610	700
C	114	114	140	180	180	185	185	185	250	350	350	390	440	490
G	127	127	150	150	150	200	200	200	200	300	300	330	380	430

Montage et entretien:

Installation uniquement verticale
La rotation décante les particules à la périphérie du vase. Celles-ci tombent ensuite dans la chambre inférieure où elles sont recueillies, soit manuellement par une vanne à bille, soit à l'aide d'une vanne à horloge digitale.

Montage und Unterhalt:

Installation nur vertikal, damit die volle Gravitationskraft in Zusammenhang mit der Zentrifugalwirkung genutzt werden kann. Die Schlamm- oder Partikelansammlung lagert sich unter der Fangplatte ab und muss sporadisch von Hand oder mit einem zeitgesteuerten Ventil entleert werden.