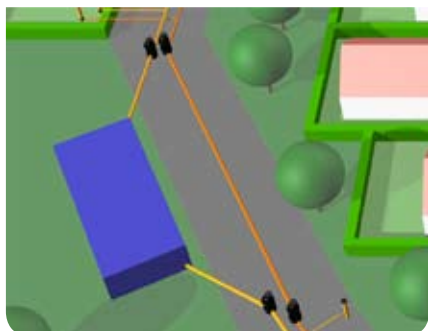


TEGRA Flow Control



“PLUG & PLAY” VIRVELKAMMER

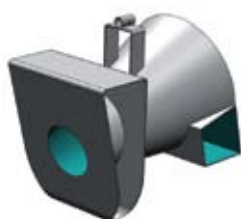


Bruksområder

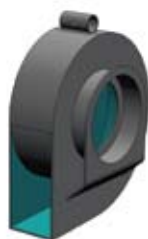
Et typisk fordrøyningsanlegg består gjerne av et sandfang ved innløpet, et Q-Bic fordrøyningsmagasin og en strupeløsning ved utløpet av magasinet.

Valg av virvelkammer

Valg av virvelkammer kombinert med Q-Bic magasin gjøres i samråd med teknisk service i Norsk Wavin.



Cyklon



Centrifugal

Hvorfor Flow control?

Urbanisering og økning i tette overflater samt stigende regnintensitet på grunn av klimaendringer fører til store flomtopper og kapasitetsproblemer på ledningsnettet. Det er derfor stort fokus på infiltrasjon og særlig fordrøyningsproblemer av overvann. Ved fordrøyningsproblemer er det sentralt å strupe opp vannet i magasiner og regulere vannstrømmen videre inn på ledningsnettet.

Tegra Flow Control er regulatorer av typen virvelkammer. Tegra Flow Control har flere fordeler sammenlignet med enklere løsninger. Fare for tetting reduseres vesentlig og reguleringen er tilpasset også i den tidlige fasen av magasinets oppfylling. Vannføringen er jevnere ut av regulatoren - alt for en kontrollert belastning av ledningsnettet.

"Plug & Play"

Installasjonen av Flow Control består av å senke virvelkammeret ned i en ferdig montert kum med en integrert brakett. Så er den klar til bruk.

Enklere enn dette blir det ikke, og du sparer både tid og penger ved montering.

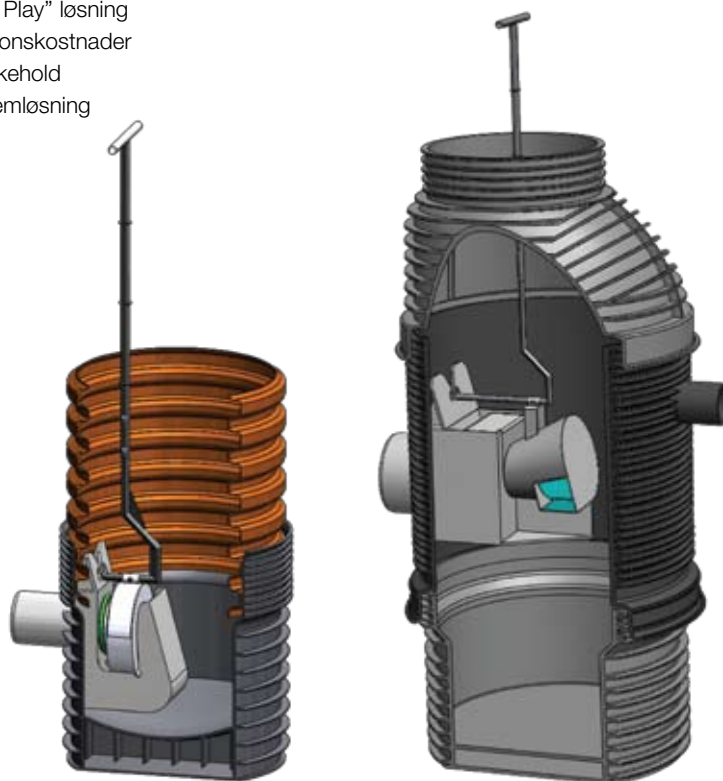
Produktsortiment

Wavin har to typer virvelkammer:

- ▲ Centrifugal virvelkammer er en løsning for små og mellomstore vannføringer, der den aller minste utgaven får plass i Tegra 600. De øvrige løsningene av denne typen plasseres i Tegra 1000.
- ▲ Cyklon virvelkammer er en løsning for de større vannføringene og plasseres i Tegra 1000.

Fordeler

- ▲ Enkel "Plug & Play" løsning
- ▲ Lave installasjonskostnader
- ▲ Minimalt vedlikehold
- ▲ Integrert systemløsning



Tegra 600 (til venstre) og Tegra 1000 leveres med festebrakett. Virvelkammeret føres enkelt ned og på plass i kummen.

Wavin tilbyr bærekraftige, tilpassede og helhetsorienterte løsninger som gir optimal drift og langsiktig verdi.