

Pomp- & bufferputten

EKOTEK NETWORK biedt een volledig en gecertificeerd gamma van betonnen waterdichte pomp- en bufferputten aan.

De pomp- en bufferputten zijn hoogwaardige gewapende monolithisch prefab gestorte betonputten met een sterkteklasse C60/75 die voldoen aan de milieuklasse XA3 en de omgevingsklasse EA3. Door de hoge kwaliteit van de toegepaste materialen staan de pomp- en bufferputten garant voor een zeer lange levensduur. Naar gelang de toepassing kan gekozen worden uit 5 verschillende diameters:

- > Ø800 mm
- > Ø1200 mm
- > Ø1500 mm
- > Ø2000 mm
- > Ø2500 mm

Door de beschikbaarheid van verschillende hoogtes kunnen volumes van 900 tot 13000l gerealiseerd worden. De verbinding tussen afdekking (vlakke dekplaat of conus) en bekuijing wordt waterdicht afgesloten dmv een rubberen dichting.

Alle pomp- en bufferputten voldoen aan de PTV 114. Door het gebruik van HSR-cement wordt de chemische resistentie, zowel aan de binnen- als buitenzijde verhoogd. Indien de put wordt gebruikt om agressief industrieel afvalwater te bufferen of verpompen kunnen de putten aan de binnenzijde optioneel voorzien worden van een HDPE LINING (T-grip 3 mm).

De bekuijing en de afdekking zijn beschikbaar in de verkeersklassen B125kN en D400kN. Het grote voordeel is dat in het werk geen extra maatregelen nodig zijn zoals het storten van extra dekplaat of versteviging van wand en vloer, om voldoende stabiliteit te garanderen. Afhankelijk van de toepassing kunnen doorvoeren gemaakt worden, gaande van DN50 tot DN400 al dan niet voorzien van connectoren voor een waterdichte aansluiting.

**Built in concrete.
Focused on water.**

types

Diameter 800 mm

Nuttige hoogte van +/- 1.000 mm en uitgerust met een afdekplaat inclusief één mangat. Zowel beschikbaar in klasse B125kN als D400kN.

Diameter 1.200 mm

Nuttige hoogte van +/- 1.000 tot +/- 1.800 mm en uitgerust met een afdekplaat of schachtconus inclusief één mangat. Zowel beschikbaar in klasse B125kN als D400kN.

Diameter 1.500 mm

Nuttige hoogte van +/- 1.200 tot +/- 2.200 mm en uitgerust met een afdekplaat of schachtconus inclusief één of twee mangat(en). Zowel beschikbaar in klasse B125kN als D400kN.

Diameter 2.000 mm

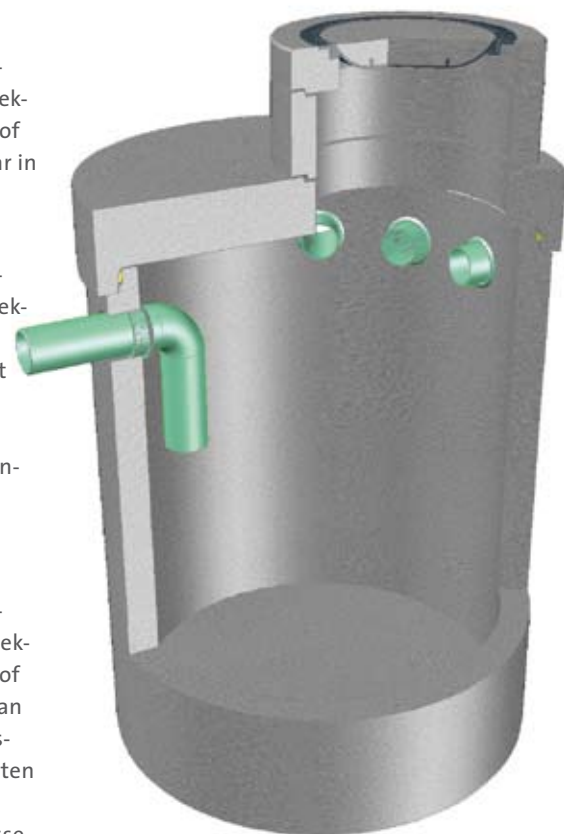
Nuttige hoogte van +/- 1.200 tot +/- 2.500 mm en uitgerust met een afdekplaat of schachtconus inclusief één of twee mangat(en). Indien gewenst kan men op deze put ook een overgangsplaat plaatsen teneinde met schachten van diameter 1.000 te kunnen verhogen. Zowel beschikbaar in klasse B125kN als D400kN.

Diameter 2.500 mm

Nuttige hoogte van +/- 1.200 tot +/- 2.600 mm en uitgerust met een afdekplaat of schachtconus inclusief één of twee mangat(en). Indien gewenst kan men op deze put ook een overgangsplaat plaatsen teneinde met schachten van diameter 1.000 mm te kunnen verhogen. Zowel beschikbaar in klasse B125kN als D400kN.

opties

- > opzetstukken
- > opleggingen
- > schachten
- > verkeersdeksels
- > binnenbekleding van de wand met HDPE T-grip lining
- > sporingen
- > boringen
- > connectoren voor buisaansluiting
- > maatwerk, etc.



Het volledige EKOTEK NETWORK team staat voor u klaar om u te begeleiden naar de meest gepaste oplossing. Naast het gestandaardiseerd gamma kan er altijd een oplossing op maat aangeboden worden.