



Kenmerken en cijfers Tricel Novo 20 IE

Inwonersequivalent (IE) – voltijdse bewoning		7-20
Maximale lozingswaarden		Conform VLAREM II Conform CEN 12566-3
Ontwerpdebiet		3 000 liter /dag
Opstelling		Ondergronds
Materiaal		
	Tank A (voorbezinkkamer)	Tank B (biozone + nabezinkkamer)
Lengte	4600 mm	3600 mm
Breedte	1640 mm	1640 mm
Hoogte met opgebouwde stuurkast	2270 mm (36 0 mm boven maaiveld)	
Hoogte met afzonderlijke stuurkast	1910 mm	
Onderkant inlaat tot tankbasis	1375 mm	
Onderkant uitlaat tot tankbasis	1300 mm	
Onderkant inlaat tot maaiveld	535 mm	
Onderkant uitlaat tot maaiveld (gravitair)	610 mm	
Onderkant uitlaat tot maaiveld (gepompt)	250 mm	
Leeggewicht	600 kg	
Aantal mangaten + verluchtingsbuizen	4 + 2	
UV bestendig	ja	
Identificatieplaatje	ja	
Vermogen luchtpomp / spanning	200 W / 230 V monofase	
Slibverwijdering	om de 3 tot 5 jaar	
Biochemisch zuurstofverbruik	1,02 kg / dag	
Diameter in-/uitlaten	110 mm	
Diameter uitlaat gepompte versie	Tussen 42 en 44 mm	
Maximale influent belasting per IE (debiet 150 l/dag per IE):		
	CZV (Chemisch Zuurstof Verbruik)	135 g/dag
	BZV (Biologisch Zuurstof Verbruik)	54 g/dag
	Zwevende stoffen	90 g/dag
	Totale stikstof	10 g/dag
	Totale fosfor	2 g/dag

Versies en opties

Standaard is de Tricel Novo uitgerust met een **gravitaire (natuurlijke) afloop** en met een **opgebouwde stuurkast** (deze steekt 36 cm boven het maaiveld uit).

In plaats van een gravitaire afloop kan er voor een **gepompte uitlaat** worden geselecteerd. Hierdoor kan het toestel het gezuiverde water op een hoger niveau en/of op een grotere afstand lozen.

Als de Tricel Novo niet boven het maaiveld mag uitsteken, kan de opgebouwde stuurkast vervangen worden door een **afzonderlijke stuurkast**. Deze kan op maximaal 10m van de IBA worden geplaatst in een bestaande binnenruimte of in een afzonderlijke verkrijgbare waterdichte kast.

Artikelnummers van de verschillende versies:

	gravitair	Gepompt
opgebouwde kast	IBA TNG B20	IBA TNP B20
afzonderlijke kast	IBA TNG K20	IBA TNP K20

Opties:

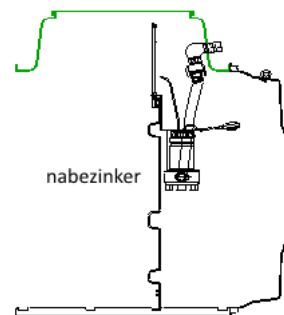
- staalnameput
- terugslagklep
- ophoogstukken (per 25 cm - max 75 cm)
- slibsensor
- grotere slibvangvolumes
- telemetrie
- waterdichte afzonderlijke buitenkast
- combinatie infiltratie unit
- onderhoudscontract

Alle installaties zijn verkrijgbaar met een gepompte uitlaattoptie. De pomp kan worden ondergebracht in de nabezinkruimte van het systeem. De optie met de standaard pomp heeft een aansluiting van 1 ½" aan de buitenkant van de installatie. Onze standaard pompspecificatie staat hieronder beschreven. Andere pompopties zijn verkrijgbaar volgens de specificaties van de klant.



Standaard pompspecificatie:

- Min. spuisnelheid 60 l/min
- Continubedrijf met 35°C vloeistoffen & volledig ondergedompeld
- Droge motor (klasse F isolatie)
- IP68 bescherming
- Max. onderdompeling 5 m
- Eén fase 220-240 V 50 Hz 2 polen
- 0,55 tot 1,1 kW voor één fase
- RP 1 ½" uitlaatpoort
- Geschikt voor vaste stoffen tot 35 mm



BENOR

attest nr CRT-016-KW
afgeleverd door Certipro

Voldoet aan Europese norm

CE EN 12566-3

Vlaminor-conform (vergunning
CRT-VLAMINOR-016-KW)



Voor een goed zuiveringsresultaat moet het **INFLUENT** (afvalwater dat in de IBA komt) voldoen aan een aantal voorwaarden: er mogen geen chemische bacteriedodende middelen worden gebruikt, er worden biologisch afbreekbare huishoudelijke reinigingsmiddelen gebruikt, afgevoerd regenwater komt niet terecht in de IBA, ...



Het **EFFLUENT** (afvalwater dat werd gezuiverd door de IBA) mag volgens de geldende normen in de natuur geloosd of in de bodem geïnfilterd worden. Het water is echter **NIET** geschikt als drinkwater of voor het besproeien van de tuin.

TF Tricel Novo 10 IE_V010323



HYDROPURE
WATERMANAGEMENT

HYDROPURE bv

Gistelsteenweg 267 | 8490 Jabbeke

+32 50 11 37 50 | BE0676.696.378

www.hydropure.be | info@hydropure.be