

Ontijzering voor grote bedrijven: Vetol 322 F Tot 18 m³/uur

Verhey Toldijk produceert en installeert al meer dan 25 jaar ontijzeringssystemen. Het gebruik van deze installaties is in moderne bedrijven bijna niet meer weg te denken. De agrarische bedrijven zijn gegroeid en vragen meer water van goede kwaliteit.

Om tijdens piekmomenten voldoende gezuiverd water te kunnen leveren of waar het grondwater heel veel ijzer bevat is deze **Vetol 322 F** een oplossing.

De waterleidingdruk blijft steeds constant, onafhankelijk van het verbruik. Afhankelijk van de vraag worden de drukpompen aangestuurd met de frequentieregelaar. Het aantal pompen en het toerental dat ze draaien wordt automatisch en traploos aangepast.

Het ongezuiverde bronwater wordt gelijkmatig verdeeld over de filtervaten. Door de lage stroomsnelheid is er veel contact-tijd tussen het water en het zuurstof. IJzer en mangaan krijgen langer de gelegenheid om te reageren en als oxide neer te slaan in het filterbed.

Periodiek worden de filtervaten, één voor één, gespoeld met gezuiverd water. Hierdoor wordt een zeer goede terugspoeling verkregen.

De maximale opbrengst van de installatie is 18m³/uur

