

AQUALOOP DIRECT ULTRAFILTRATION



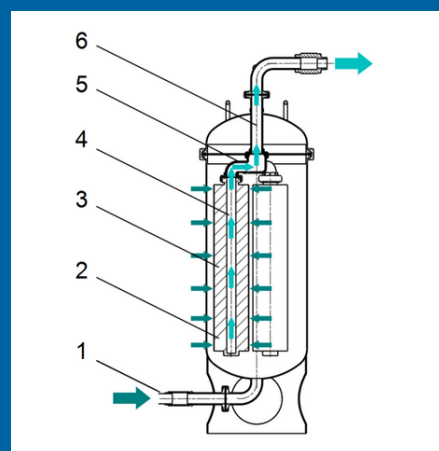
Possibilité de
eau potable

AQUALOOP direct est un système de filtration directe avec une membrane d'ultrafiltration. Grâce à la technologie membranaire, les plus petites particules présentes dans l'eau, telles que les micro-organismes, les bactéries et les virus de taille supérieure à 0,02 µm sont retenues.

Si l'eau de pluie à traiter ne dépasse pas une limite chimique, de l'eau potable peut être produite.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Aqualoop Direct est un système d'ultrafiltration basé sur le principe du filtre extérieur-intérieur. L'eau brute entre dans le boîtier de filtre (2) via le raccord d'entrée (1) et est poussée à travers les membranes d'ultrafiltration (3) par la pression en amont de l'eau d'entrée. Les particules et les bactéries/virus sont retenus en toute sécurité à l'extérieur des fibres de la membrane. L'eau claire dans chaque fibre membranaire est rassemblée à travers le tube central (4) et est amenée à travers le distributeur (5) jusqu'à la sortie (6).



EAU POTABLE

Si l'eau ne dépasse pas des paramètres chimiques (= y compris les sels et minéraux dissous), Aqualoop Direct peut vous fournir une eau potable. Étant donné que la qualité de l'eau entrante peut toujours varier, aucune garantie ne peut être donnée sur l'eau potable. Le client final reste toujours responsable de la qualité de l'eau et doit faire régulièrement des analyses d'eau pour en assurer le suivi.

DIMENSIONS & PERFORMANCES

Référence 110253

Débit de service @ pression d'entrée de 3,5 bar 60tr/min*

Consommation journalière max. 1500 l

Filtration	Sable + particules de rouille	✓
	Particules de saleté	✓
	Odeur, couleur, goût & chlore	✓
	Bactéries & virus	✓
	Minéraux et sels dissous	✗

Dimensions (L x P x H) 219 x 810 mm

*le débit dépend fortement de la contamination réelle, de la pression et de l'état des membranes // Des systèmes plus grands sont disponibles sur demande.