



Toujours la bonne chambre de captage

Les captages de source sont considérés comme la pierre angulaire de l'alimentation en eau. Ils servent au contrôle optique et bactériologique de l'eau potable nouvellement captée. Avec les chambres de captage en polyéthylène (PE), NeoVac offre la solution optimale – de haute qualité, polyvalente, compacte, légère et facilement personnalisable.

La solution intelligente et polyvalente

Les chambres de captage NeoVac en polyéthylène (PE) se distinguent entre autres par leur finition particulièrement soignée et sur mesure. Les chambres à eau sont conçues en polyéthylène (PE) ou acier inox. L'aménagement intérieur est réalisé de manière individuelle selon les souhaits du client et les directives prédéfinies de la SSIGE. Les chambres de captage NeoVac sont disponibles dans les quatre tailles standard avec un diamètre intérieur de 1500, 1800, 2000 ou 2400 mm. D'autres dimensions sont naturellement aussi possibles, en fonction de vos besoins. L'entrée se fait par un trou d'homme ou par l'avant.

Construction légère pour un transport facilité

La construction compacte des chambres de captage de NeoVac offre des avantages pour le transport. Le transport vers des endroits retirés est également possible sans problème.

Valorisez les chambres de captage! Les spécialistes de NeoVac se feront un plaisir de vous conseiller pour la conception et la réalisation de vos projets.





Fabrication sur mesure

La conception des chambres de captage s'effectue sur les systèmes CAO les plus modernes. Selon la taille, il est possible de fabriquer plusieurs bassins de décantation, y compris une paroi de consolidation intégrée. Tous les compartiments sont dotés d'une bonde pour le trop-plein et la vidange. L'eau excédentaire est recueillie dans le sous-sol et évacuée via un coude plongeur (siphon). Le déversoir est soit inséré dans la cloison en polyéthylène, soit vissé dans la cloison en acier inox. Les diaphragmes de mesure sont disponibles en option. La grille est en acier inoxou en matière plastique renforcée en fibres de verre.





Pièces en contact avec l'eau en polyéthylène (PE)



Pièces en contact avec l'eau fabriquées en acier inox selon les souhaits du client

neovac.ch/chambres-de-captage



- → Chambres de captage en polyéthylène (PE)
- → Entrée par trou d'homme ou par l'avant
- → Avec plusieurs bassins de décantation possibles selon la taille, notamment :
 - Paroi de consolidation intégrée
 - Bonde en polypropylène (PP) comme trop-plein ou vidange
- → Bassin collecteur avec épurateur en acier inox V2A ou en polyéthylène (PE)
- → Avec échelle de déversoir de mesure intégrée en option
- → Couvercle de sécurité inoxydable de Spirig®
- → Turbidimétrie avec rebut automatique (en option)
- → Homologation SSIGE

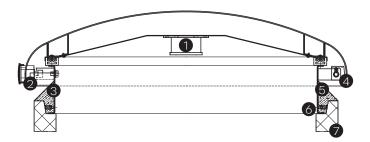
Des couvercles parfaitement étanches

Les couvercles pour chambres de captage homologués SSIGE pour une entrée sécurisée et la meilleure protection possible de la chambre de captage.

Les couvercles pour chambres de captage Spirig® séduisent par leur facilité de montage et leur grande sécurité. Le couvercle et le revêtement de la chambre étanche sont les seules parties visibles d'une chambre de captage dont l'entrée se fait par une trappe d'accès supérieure. Ceux-ci sont fabriqués en acier inox pour résister aux effets du soleil (rayonnement UV).

Le couvercle dispose d'une tôle perforée contre l'intrusion de petits animaux ainsi que d'un filtre à matières en suspension H13 et peut être verrouillé. Le reflux de l'eau de condensation vers la chambre de captage est empêché grâce à la construction spéciale. Une tôle de sécurité protège contre les manipulations non autorisées. Le couvercle de la chambre de captage est également disponible dans une fabrication destinée à un montage sur des chambres étanches en béton existantes.

Section de la version avec huisserie en béton





2 Verrou de sécurité

3 Châssis en tôle

4 Charnière

5 Mortier

6 Écrous longs

Tuyaux en ciment (béton)



La tôle perforée protège de l'intrusion de petits animaux via le couvercle de la chambre de captage.



- → Acier inox, décapé (1.4301)
- → Disponible en diamètre 600, 800 ou 1000 mm
- → Couvercle bombé à charnière couverte, à barillet KABA
- → Tôle de sécurité contre les manipulations non autorisées
- → Levier de blocage pour Ø 600 et 800 mm
- → Filtre à matières en suspension H13
- → Surveillance d'ouverture en option
- → Agré par la SSIGE
- → Vérin à gaz pour Ø 1000 mm
- → Joint caoutchouc en TPE

Des accessoires d'un seul fournisseur

Complétez votre système d'approvisionnement avec des produits complémentaires et d'extension de haute qualité.

Clapet anti-rongeurs

Les clapets anti-rongeurs aux emplacements de vidange des chambres de captage empêchent l'intrusion d'animaux qui peuvent entraîner des problèmes au niveau de la qualité de l'eau.



Filtre à air pour le couvercle de la chambre de captage

L'aération du réservoir d'eau passe par le filtre à air. Il assure un air propre et protège simultanément contre tout intrus indésirable.



Déversoir avec échelle de mesure

Le déversoir est entièrement réalisé en acier inox. L'échelle est gravée conformément aux graduations Thomson internationales. L'insertion simplifiée permet de la remplacer facilement en cas de modification des quantités déversées.



Bondes

Les bondes en plastique (PP) sont légères et simples d'utilisation grâce à leur système d'étanchéité intelligent. Elles sont disponibles dans différentes versions, par ex. avec siphon, ainsi que pour un montage ultérieur.



Chambres pour vannes de NeoVac

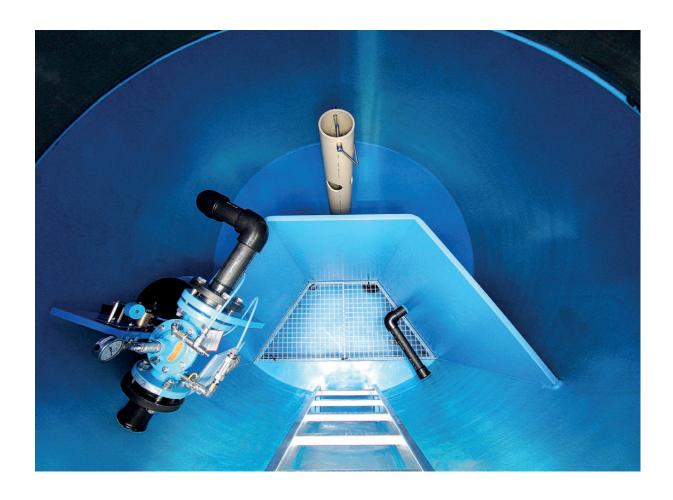
La solution propre pour les conduites avec vannes enterrées – stable, sûre et adaptées aux besoins individuels.

Les chambres pour vannes NeoVac sont en polyéthylène (PE). Le matériau présente le bon équilibre entre stabilité et flexibilité.

Que vous ayez besoin d'une chambre de réduction de pression, d'une chambre pour vannes ou d'une chambre pour compteur, les experts de NeoVac sont à votre disposition pour vous guider dans votre choix. Toutes les chambres peuvent être livrées avec une entrée par trou d'homme ou par l'avant. La dimension des réservoirs prêts à l'emploi est adaptée à la conduite avec vannes. Le diamètre dépend également de l'espace de travail nécessaire. Il peut aller jusqu'à trois mètres.



- → Réservoir en HDPE
- → Taille adaptée à la conduite pour vannes / aux besoins
- → Entrée par trou d'homme ou par l'avant
- → Diamètre possible jusqu'à 3 m
- → Disponible avec écoulement au sol et siphon

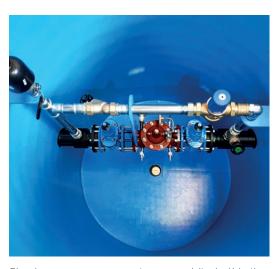




Déchargement d'une chambre pour vannes directement dans l'excavation préparée



Alignement et mise en place du réservoir



Chambre pour vannes compacte avec conduite de dérivation

neovac.ch/puits-pour-vannes

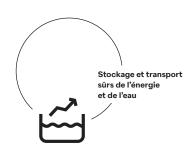


NeoVac en bref

NeoVac offre des solutions complètes pour l'utilisation intelligente et respectueuse des ressources ainsi que le stockage sûr de l'énergie et de l'eau. Forts de 50 ans d'expérience, nous sommes le principal prestataire sur le marché à offrir un service complet, et l'enthousiasme de nos près de 450 collaborateurs est le moteur de notre évolution constante. Quand il s'agit de mesurer, de calculer et de surveiller les flux d'énergie de bâtiments et de sites, NeoVac apporte en outre un avantage imbattable : un service global et de plus haut niveau. Grâce à un réseau de service dans toute la Suisse, nous sommes toujours au plus proche de nos clients et de nos partenaires et pouvons intervenir rapidement et de manière compétente face aux situations imprévues.







NeoVac SA Eichaustrasse 1 9463 Oberriet

neovac.ch

Centres de services

Oberriet Sissach
Bulle Worb
Crissier Ruggell/FL

Dübendorf Porza