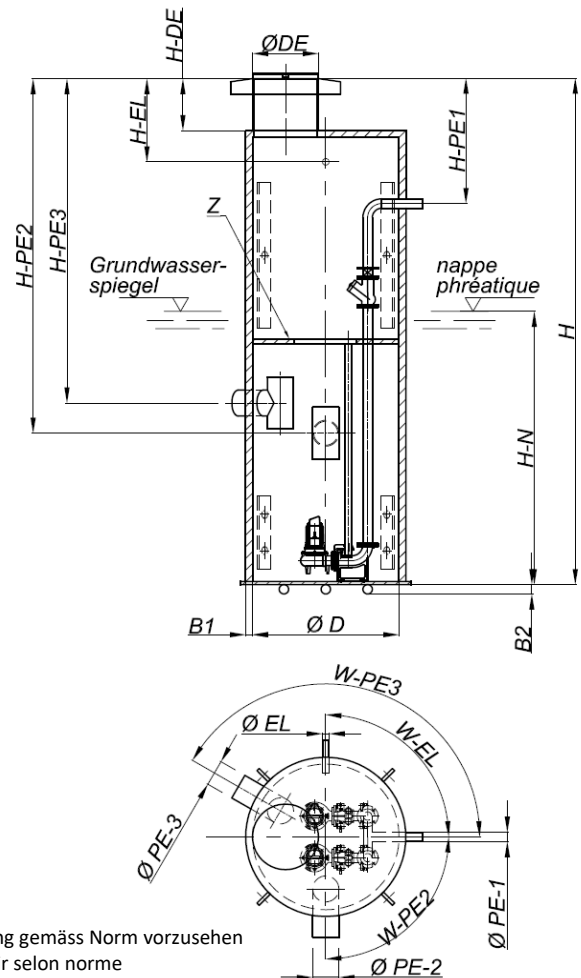


Pumpschacht aus PE-HD, auf Mass fabriziert

Puits de relevage en PE-HD, fabriqué sur mesure

Légende :	
ØD	Diamètre du puits
H	Profondeur du puits
ØDE	Diamètre d'accès
H-DE	Hauteur d'accès
H-N	Hauteur de la nappe phréatique (max. 10m)
B1	Epaisseur de la paroi du puits
B2	Renfort de sol
ØPE-1	Conduite de refoulement
H-PE1	Hauteur de la conduite de refoulement
ØPE-2...	Conduite d'évacuation (une ou plusieurs)
H-PE2...	Hauteur de la conduite d'évacuation
W-PE2...	Position de la conduite d'évacuation
ØEL	Manchon raccords électriques
H-EL	Hauteur manchon raccords électriques
W-EL	Position manchon raccords électrique
Z	Podest intermédiaire (si nécessaire)

Legende :	
ØD	Schachtdurchmesser
H	Schachttiefe
ØDE	Domdurchmesser
H-DE	Domhöhe
H-N	Höhe des Grundwasserspiegels (max. 10m)
B1	Wandstärke
B2	Bodenverstärkung
ØPE-1	Pumpendruckleitung
H-PE1	Höhe der Pumpendruckleitung
ØPE-2...	Zulaufleitung (eine oder mehrere)
H-PE2...	Höhe der Zulaufleitung
W-PE2...	Position der Zulaufleitung
ØEL	Elektroeingührung
H-EL	Höhe der Elektroeingührung
W-EL	Positon der Elektroeingührung
Z	Zwischenpodest (falls notwendig)



Be- und Entlüftung gemäss Norm vorzusehen
 Aération à prévoir selon norme

Steuerungssysteme

Possibilités de commandes électriques

<ul style="list-style-type: none"> - Elektromechanische Steuerung (konventionell) - Elektronische Steuerung - Steuerung über ein zentrales Leitsystem 	<ul style="list-style-type: none"> - Commande électromécanique (conventionnelle) - Commande électronique - Commande par un système centralisé
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3 verschieden Pump-Systeme, ausgerichtet auf Ihre Bedürfnisse

3 types de pompage différents, à choix en fonction de vos besoins

<p>Abwasserpumpen System „Grinder“</p> <p>Das Abwasser wird am Eintritt gemixt, somit kann ein Laufrad mit relativ geringem Kugeldurchlass eingesetzt werden, welches hohe Drücke erzeugen kann. Das System ist geeignet für kleine bis mittlere Anlagen.</p>		<p>Pompes à système „Grinder“</p> <p>L'eau usée sera broyée à l'entrée de la pompe, dans ce cas la turbine est dotée d'un passage libre relativement petit avec de hautes pressions. Ce système est préconisé pour de petites et moyennes installations.</p>
<p>Abwasserpumpen System „Vortex“</p> <p>Das Freistromrad ist zurück versetzt, das Abwasser wird nur beschleunigt ohne durch das Laufrad hindurch zu fließen. Das System ist geeignet für mittlere bis grosse Fördermengen.</p>		<p>Pompes à système „Vortex“</p> <p>La turbine à passage libre est placée à l'arrière, l'eau sera transférée sans passer au travers de la turbine. Ce type de pompage est préconisé dans le cadre de projets nécessitant de moyens à grands débits.</p>
<p>Abwasserpumpe System „Kanalrad“</p> <p>Einkanalrad, Mehrkanalrad, offene oder geschlossene Turbine, mit oder ohne Schneiddiffusor..., alle Modelle haben eines gemeinsam: das Abwasser fließt durch das Rad hindurch, somit ist der Wirkungsgrad höher.</p>		<p>Pompes à système „ turbine à canal “</p> <p>Monocanal, multicanaux, turbine ouverte ou fermée, avec ou sans diffuseur à coupe..., tous ces modèles sont homonymes : L'eau passe au travers de la turbine, raison pour laquelle cette solution gagne en efficacité.</p>