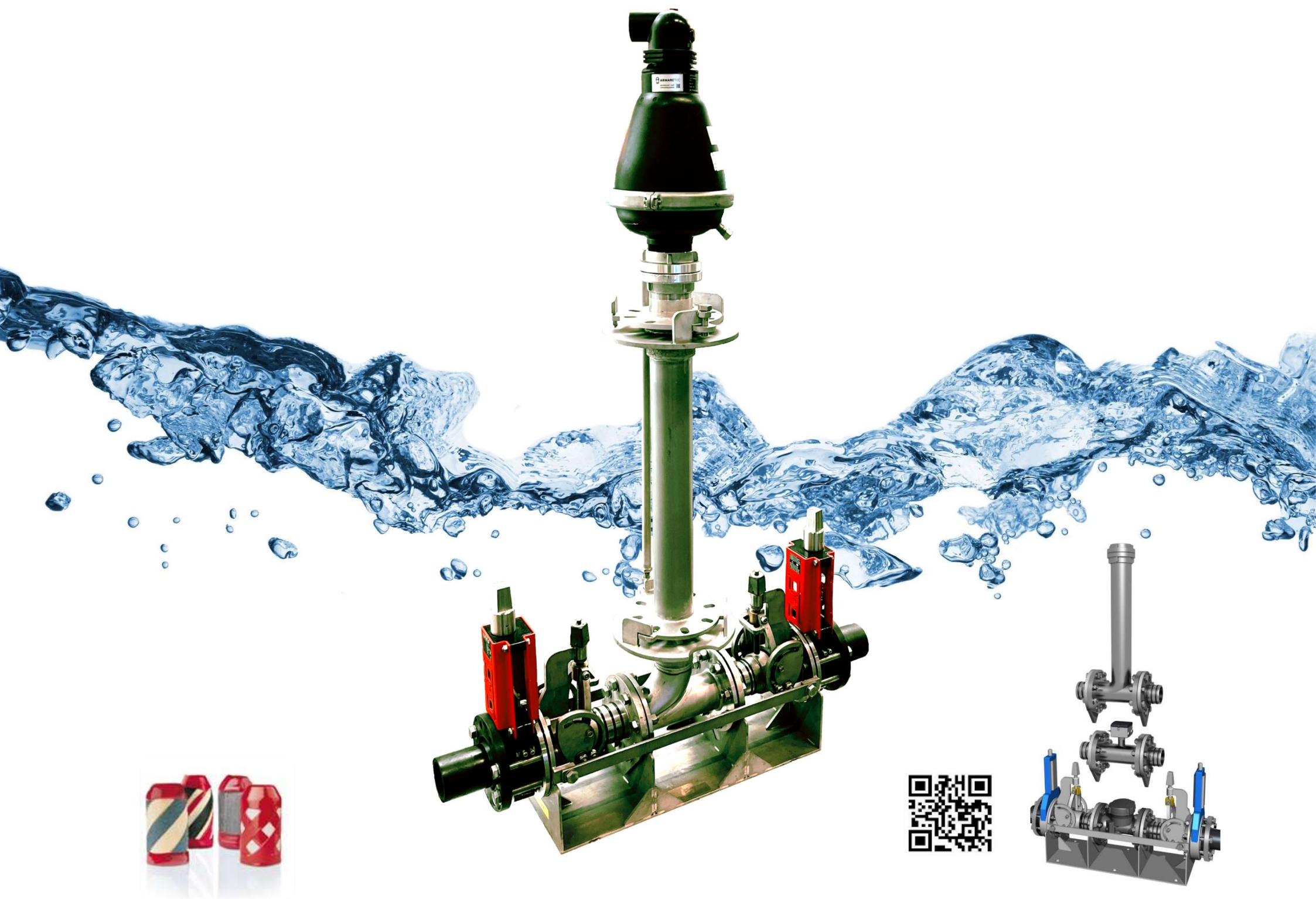


FLEXClean



ARMARETEC®

FLEXClean – das Schnellwechselsystem für individuelle Lösungen.

Das perfekte Schnellwechselsystem für alle Druckrohrsysteme im **KOMPACT** Schacht.

- Rohrreinigung mit Spül- und Molcheinsätze
- Kamerabefahrung – Optische und Dichtheitsinspektion
- Flexible Ausstattungen mit Be- u. Entlüftungsventil, Wasserzähler, Druckminderer, Absperrschiebern, Sensoriken
- Anpassungen in Minuten – Bedienung außerhalb des Schachts

FLEXClean

Das individuelle Baukastensystem **FLEXClean** erlaubt schnelle, einfache und effiziente Zugangsmöglichkeiten zur Reinigung und Kontrolle von Druckrohrsysteme für einen sicheren Netzbetrieb.

Ideal für alle Druckrohrleitungen – für Trinkwasserleitungen, Transportleitungen, Rohwassersysteme, Abwasserdrucksysteme, Energie-Fernwärme, Geothermiesysteme, Gas- und Biogasleitungen.



ARMARETEC® FLEXClean – das Schnellwechselsystem im KOMPACT HDPE-Schacht für individuelle Lösungen.



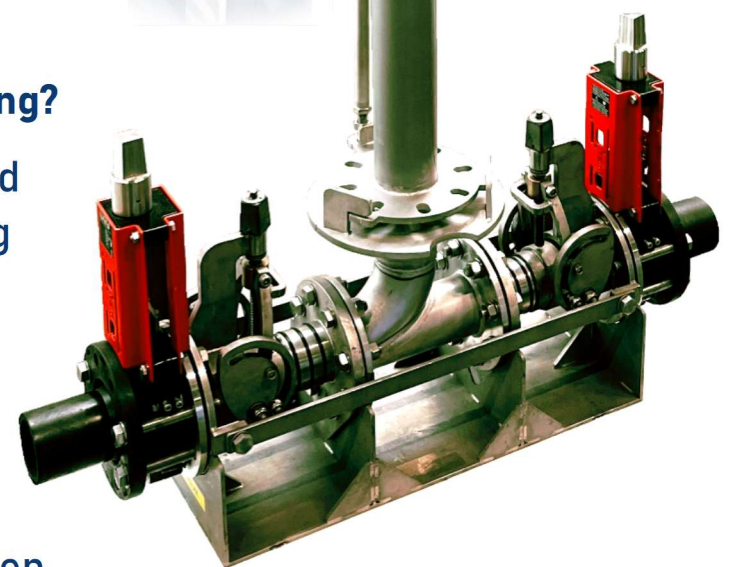
Ihre Vorteile auf einen Blick

- Schnellwechselsystem
- Für vielfältige Anwendungen durch Einsätze wie Molch-, Be- und Entlüftungs-, Spül-, Wasserzähler-, Druckminder-, Sensor- oder Formteileinsätze – auch kundenspezifische Einsätze sind möglich!
- Bedienerfreundliche Handhabung – spülen – molchen – überprüfen!
- Bedienung von der Geländeoberkante – außerhalb des Schachts aus. Anpassung und Wechsel der Einsätze innerhalb weniger Minuten möglich.
- Absperrorgane sicher und wartungsfreundlich im Schacht verbaut
- Optionale mit Leckageüberwachung
- Unterbringung von E-Steuerungen im Schacht
- Druckstufen bis 16 bar (25bar auf Anfrage)
- Für DN 50 – DN 400
- Individuellen PEHD-Kunststoff-Schachtlösungen in Schachtgrößen von DN 1.000 bis DN 3.500 – auch nachrüstbar für alle Räumlichkeiten!
- Ideal für die sichere, einfache und effiziente Rohrspülung, Reinigung, Molchung und zur Rohrinspektion via Kamera/Hydrophon



Welche Vorteile bietet eine regelmäßige Molchung Ihrer Druckrohrleitung?

- Erhöht die effektive, langfristige Sicherheit der Komplettanlage und führt zu einer verbesserten wirtschaftl. u. strateg. Betriebsführung
- Verhindert adhoc Leitungsverschlüsse – Betriebsausfälle, komplette Betriebsstörungen,
- Verhindert stetige Erhöhungen der Energieverbräuche durch längere Laufzeiten von Pumpen
- Es werden Druckerhöhungen und Druckschwankungen Rohrleitungen verhindert – die bis zur Zerstörung von Rohrleitungen, Armaturen, Pumpen und Anlagenteile führen können



FLEXClean – Schnellwechselsystem im KOMPACT PEHD-Schachtbauwerk

➤ Spülen-, Molchen und Kamerabefahren in beide Rohrrichtungen



KOMPACT Schachtbauwerk mit Betonabdeckplatte und Edelstahlabdeckung REVIplus
Bedienung via Akkuschrauber

FLEXClean Betätigungsschlüssel
Bedienung via Akkuschrauber und oder Handbetätigung

Spül-Standrohr mit C-Festkupplung und Kugelhahnanschluss



mit BEV erweiterbar



KOMPACT Schachtbauwerk aus PEHD

Schieberbetätigungsschlüssel

Spül-Molch-Adapter mit FLEX-Drehflansch

Vorschweißbund/Losflansch

Absperrplattenschieber

FLEX PAS FF QUANTUM

Spül-Molch-Säule mit FLEX-Drehflansch

FLEXCleanSystem Schnellwechseleinheit und Betätigungsvierkant

Spül-Molch-Y mit FLEX-Drehflansch

FLEXCleanSystem

Entleerungskugelhahn
Betätigung von Oben über den Bedienschlüssel

Absperrplattenschieber

FF-Stück und Vorschweißbund/Losflansch

Pumpensumpf im KOMPACT Schacht

Einhänge-Halteösen

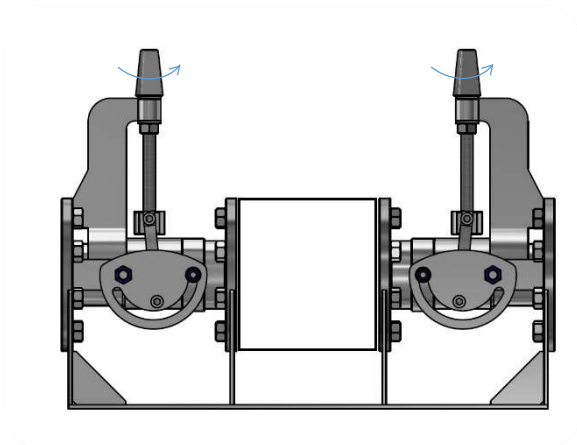
Molch-Einbringung in die Spül-Molch-Säule und oder im Y-Stück



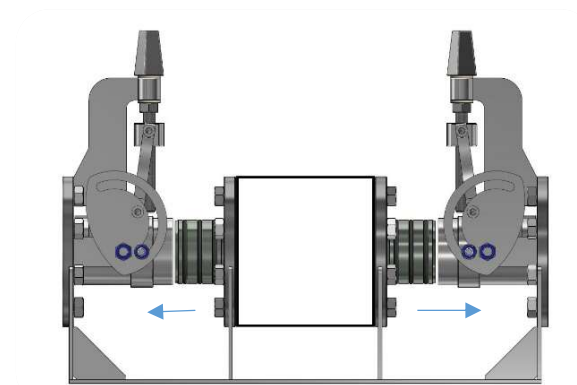
PEHD Rohr Anschluss

FLEXClean

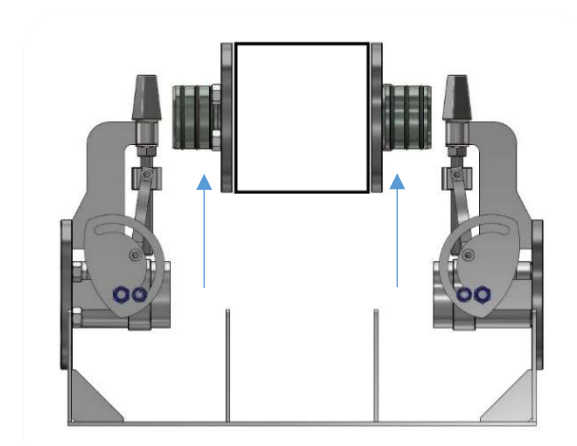
Das Schnellwechselsystem FLEXClean im KOMPACT HDPE-Schacht mit Schachtabdeckung – für individuelle Lösungen.



FLEXClean System in Betrieb



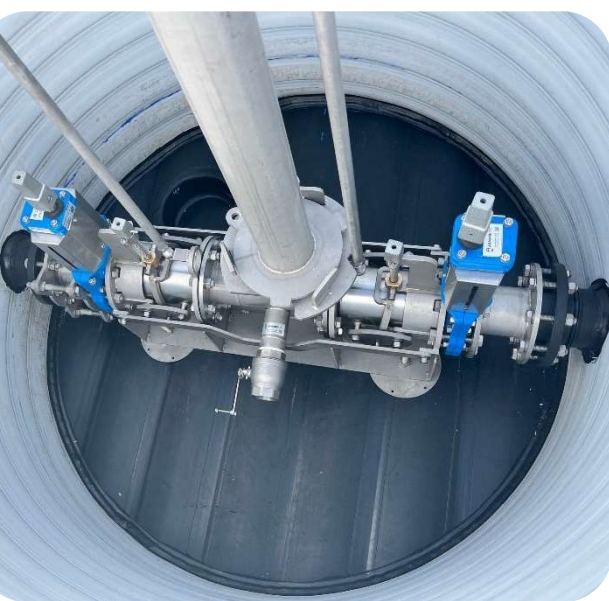
FLEXClean System wird betätigt - Hülsen zurückgeschoben



FLEXClean System Armatur – Messeinrichtung mit Buchsen ausheben



Das Schnellwechselsystem FLEXClean im KOMPACT HDPE-Schacht – Bedienung



FLEXClean System - Spül- und Molchsäule mit FLEX-DREH-Flansch entnehmen



FLEXClean System - Spül- und Molch-Y-Stück mit FLEX-DREH-Flansch entnehmen



FLEXClean – Schnellwechselsystem im KOMPACT PEHD-Schachtbauwerk

- Spülen-, Molchen und Kamerabefahren in beide Rohrrichtungen
- Einspeise-Stelle – Entnahmestelle
- Mit Wasserzähler- und Be- u. Entlüftungsventil
- Mit Absperrarmaturen ausstattbar



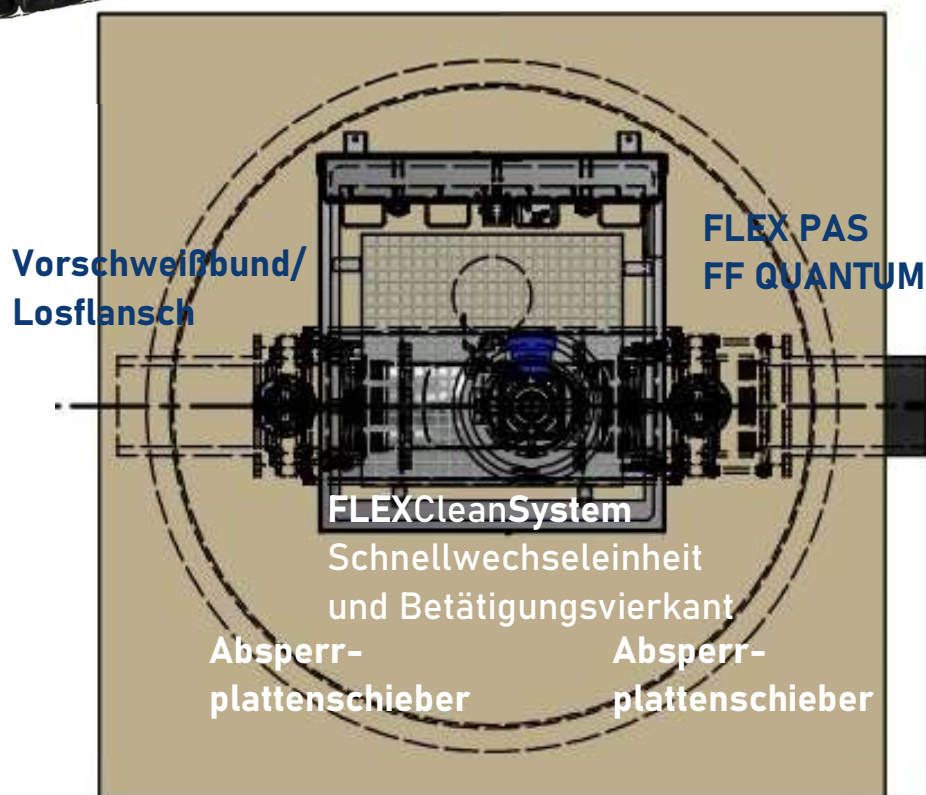
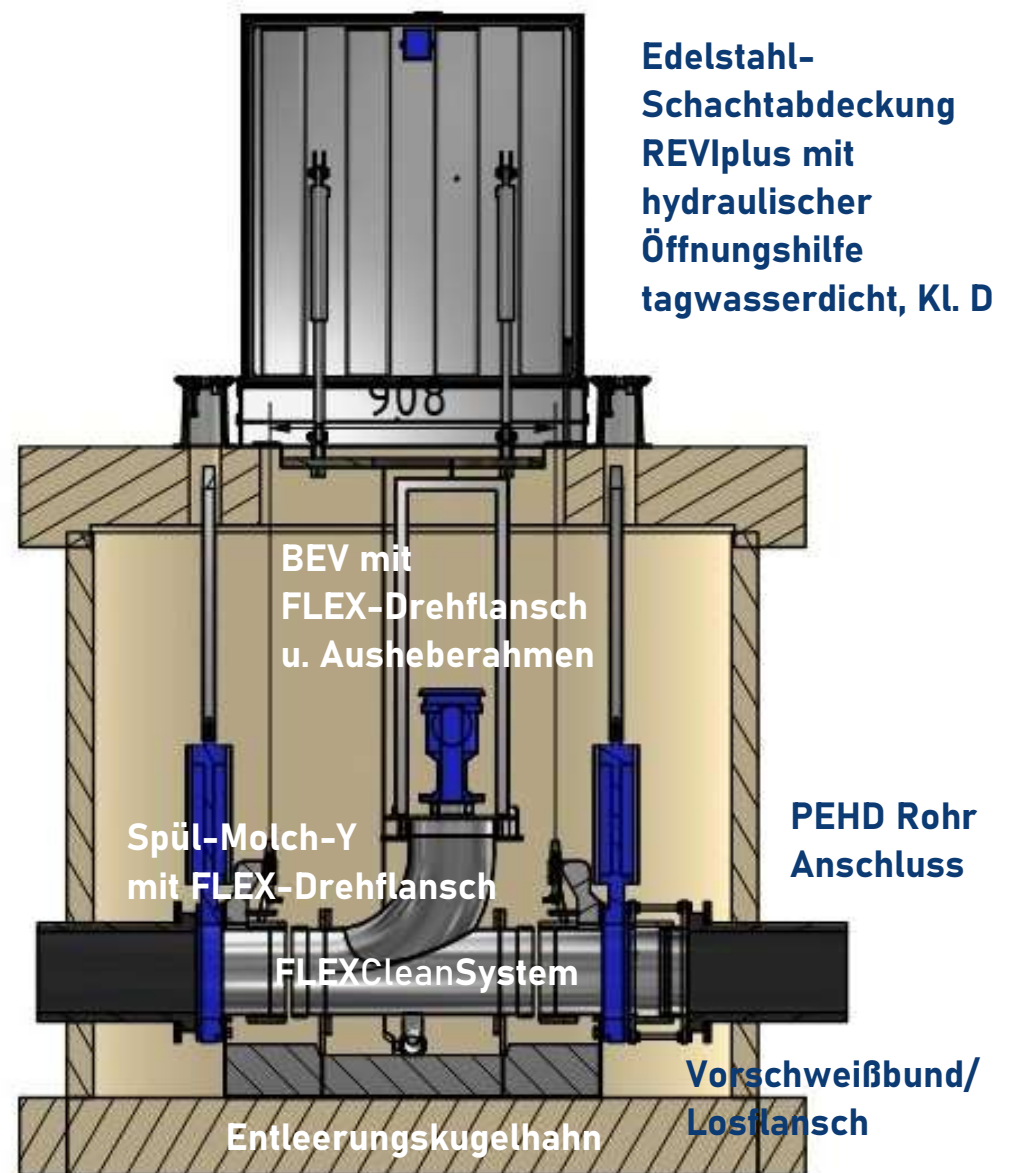
KOMPACT Schachtbauwerk
mit Betonabdeckplatte und
Edelstahlabdeckung REVlplus
Bedienung via Akkuschrauber



KOMPACT
HDPE-Schachtbauwerk



FLEXClean mit BEV
WZ erweiterbar



Molch-Einbringung
in die Spül-Molch-Säule
und oder im Y-Stück



KOMPACT Druckenschacht FLEXClean

KOMPACT Druckenschacht FLEXClean als Spül-Molch-Empfangsstation - im HDPE-Schacht mit Edelstahl-Schachtabdeckung REVIplus - für perfekte, sichere und individuelle Lösungen.



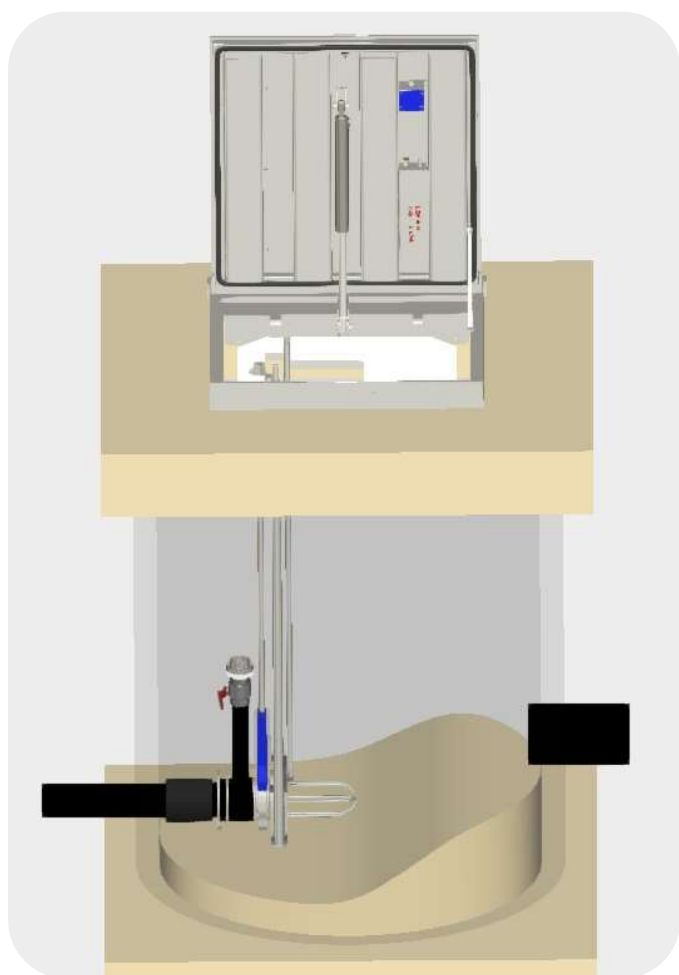
KOMPACT Schacht Druckenschacht FLEXClean mit Molchauffangkorb und Gleitrohrsystem inkl. Absperreplattenschieber mit Vierkant und Spülanschluss C-Festkupplung



KOMPACT Druckenschacht FLEXClean in HDPE mit Anschlussrohren



Edelstahl-Schachtabdeckung mit hydraulischer Öffnungshilfe REVIplus via AKKU-Schrauber und Betonabdeckplatte SLW 60



KOMPACT Schacht Druckenschacht FLEXClean 3D Darstellung mit Schachtboden-Etagierung



KOMPACT Schacht Druckenschacht FLEXClean einfacher Transport mittels LKW-Kran

Den Reinigungs-Molch einfach in der Empfangsstation DES entnehmen.

Ideal auch zum Rückwärts Spülen, auch ein Rückwärts Molchen ist möglich, ebenso eine Druckprüfung der Druckrohrleitung durch das Schließen des Abserrschers im Betriebsdruck der Druckrohrleitung durchführen - ist damit jederzeit einfachst möglich! Ausstattungen und individuelle Lösungen auf Kundenwunsch!

KOMPACT Schächte und Anlagen

KOMPACT Schächte in HDPE und Kunststoffanlagensysteme
perfekte, sichere und individuelle Lösungen.

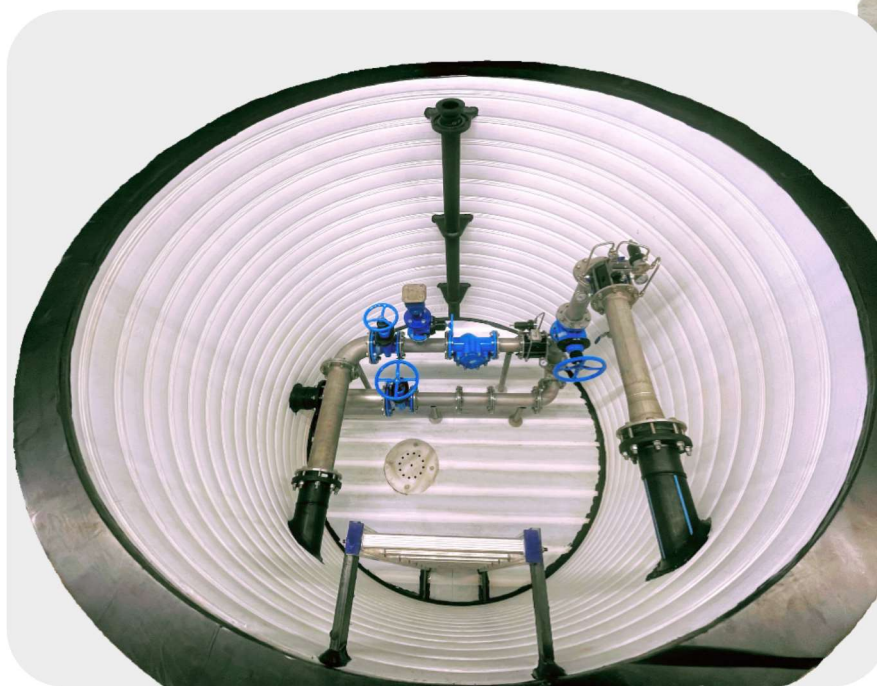

VIDI
CONTROLS

AquaLink
Water network efficiency
IUI

Auf Wunsch überwacht!



KOMPACT SCHACHT, FLEXClean – Spül-Molch-WZ-Be- u. Entlüftungsstation und Molch-Spül-Druckendschacht mit Drucküberwachungsmöglichkeit



KOMPACT SCHACHT, WZ-BEV-DMS Druckminderer-Schacht inkl. Sicherheits-/Druckhalteventil – Ausstattung nach Kundenwunsch



ARMARE-TEC RAINGARDEN – BIOFILTER-ANLAGEN mit Filtergranulat für Grünflächen und Baumquartiere – auch mit Sensorik überwacht



Wartung u.
Dienstleistungsservice



ARMARE-TEC VAULT – REGENWASSER-Sedimentationsanlage u. Patronen-FILTER-ANLAGEN – auch mit Sensorik überwacht - Schlammhöhenmessung



Wartung u.
Dienstleistungsservice

KOMPACT SCHACHTSYSTEME - Kunststoffanlagensysteme - für alle Medien – nach individuellen Kundenwunsch

KOMPACT Schächte und Anlagen

KOMPACT Schächte in HDPE und PVC Schachtbauwerk als Fertigschacht für perfekte, sichere und individuelle Lösungen.

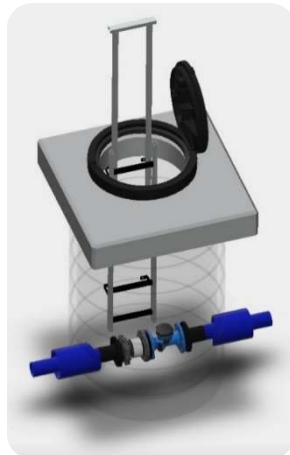


AquaLink
Water network efficiency

Auch überwacht!



KOMPACT SCHACHT, Wasserzähler-Schacht – DROSSEL-Schacht mit Elektroantrieb – KOMPACT Verteiler-Schacht – Druckminderer-Schacht – KOMPACT Löschwasser-Revisions-Schacht



KOMPACT SCHACHT, Wasserzähler-Schacht – DROSSEL-Schacht mit Elektroantrieb – KOMPACT Verteiler-Schacht – Druckminderer-Schacht – KOMPACT Löschwasser-Revisions-Schacht

KOMPACT SCHACHTSYSTEME – die perfekten Anschluss-Stationen – für alle Rohrsysteme – nach individuellen Kundenwunsch

Weitere innovative **ARMARETEC** Produkte:



FLEX ABWASSER HYDRANTEN in der FLEX Garnitur
mit TELE-Schutzmantel, TELE-Straßenkappe und wasserdichtem Edelstahl-Innendeckel für Abwasserdrucksystem als Spül- und Entnahmegarnitur – Entsorgungsstationen für Schiffe, Bahn etc.

ABWASSER-ENTSORGUNGSTATION für den Einsatz auf Marktplätzen, Veranstaltungsplätzen, Parkanlagen, Landwirtschaft zum Sicheren entsorgen von Abwasser



AIRLIFT FLEX BEV 700 Garnitur mit Schutzmantel
BEV und Absperreinrichtungen - ausbaubar im System – höhenverstellbare (schwimmende) überflutungssicherer Guss-Schachtabdeckung SAFE – wasserdichtem Schmutzfänger mit Lüftungsöffnung inkl. überflutungssicherer Be- u. Entlüftung