

- ✓ Minimaler Wartungsaufwand
- ✓ Schränke für Abwasseranlagen sind in zwei Bereiche unterteilt, sodass die Elektro- und Wasserseite voneinander getrennt sind
- ✓ Vollständige oder teilweise Isolierung
- ✓ Lieferung inklusive Fundament
- ✓ Flexibler Zugang zum Bedienbereich
- ✓ Verschraubte Trennwand



Über die Elektro- und Ventilschränke

Die Elektro- und Ventilschränke von Priess kommen in Wasser- und Abwassersystemen zum Einsatz, bei denen ein sicherer und übersichtlicher Zugang zu elektrischen Steuerungen und Ventilen erforderlich ist.

Die Schränke vereinen elektrische Installationen und Ventile in einer Gesamtlösung mit getrennten Bereichen. Sie können an die Wünsche des Kunden und die Anforderungen des jeweiligen Projekts angepasst werden.

Anwendung

Die Elektro- und Ventilschränke werden unter anderem bei Pumpstationen, Versorgungsleitungen, Regenwasserbecken und Kläranlagen eingesetzt.

Sie eignen sich für Installationen, bei denen elektrische Steuerungen und Ventile vor Witterungseinflüssen, Verschleiß und unbefugtem Zugriff geschützt werden müssen. Gleichzeitig gewährleisten sie einen einfachen Zugang bei Betrieb, Service und Wartung.

Konstruktion

Der Schrank ist auf Tragprofilen aus Zink-Magnesium aufgebaut und mit profilierten Zink-Magnesium-Blechen verkleidet. Die Konstruktion ist in den Wänden und im Dach sowie in den Türen isoliert.

Der Elektro- und Ventilschrank ist in zwei separate Bereiche für elektrische Installationen und Ventile unterteilt. Die Bereiche sind

durch eine am Fundament befestigte Trennwand voneinander getrennt.

Die vollständig zu öffnenden Türen und das abnehmbare Dach gewährleisten einen einfachen Zugang zu den Installationen bei Service- und Wartungsarbeiten. Der Schrank ist zur Sicherung gegen unbefugten Zugriff für ein Vorhängeschloss vorbereitet.

Standard-Oberflächenbehandlung

- Stahl: feuerverzinkt gemäß DS/EN 1461
- Seiten und Dach: Zink-Magnesium-Blech gemäß DS/EN 10364
- Außenlackierung des Schanks: C4-H gemäß DS/EN 12944

Farbe

- Standardmäßig in Grün, RAL 6014, lackiert (Strukturlack).

Optionen

- Verkleidung: teilweise oder vollständig mit Holz verkleidet – Holzart nach Wahl, Fassadenplatten oder eine andere Verkleidung
- Dach: schwarz lackiertes Satteldach, Pyramidendach oder Dachpappe
- Schließsystem: Vorhängeschloss, Ruko-Schließzylinder oder elektronisches Schloss
- Schalldämmung: innenliegendes Lochblech
- Außenlackierung des Schanks: C5-H gemäß DS/EN 12944
- Kundenspezifische Farbe gemäß RAL-Farbskala

Technische Daten – Elektro- und Ventilschränke

Elektro- und Ventilschränke	Typ 1600	Typ 1800	Typ 2000
Außenmaße (mm)			
Länge (A)	1730	1930	2130
Außenmaße (mm)			
Breite (B)	1330	1330	1330
Außenmaße (mm)			
Höhe (C)	1700	1700	1700
Innenmaße Rohrraum (mm)			
Länge (D)	1376	1576	1776
Innenmaße Rohrraum (mm)			
Breite (E)	566	566	566
Innenmaße Schaltanlagenraum (mm)			
Länge (D)	1376	1576	1776
Innenmaße Schaltanlagenraum (mm)			
Breite (G)	341	341	341
Innenraum (mm)			
Höhe (F)	1500	1500	1500
Standardoptionen			
RAL-Farbe nach Wahl	x	x	x
Lüftungsgitter oben und unten	x	x	x
Schalldämmung	x	x	x

