

ARO Station

Die ARO® Station ist eine maßgeschneiderte Systemlösung, welche eine ARO-Pumpe sowie ein komplettes Rohrleitungssystem in einem robusten Gehäuse beinhaltet. Dieses System unterstützt den Betreiber bei der Verringerung von Leckagen und Dämpfen, welche bei der Chemikalienförderung, von Behälter zu Behälter, auftreten können.

ARO ermöglicht den Betreibern mit der ARO Station beim Umpumpen von gefährlichen Flüssigkeiten die Gefahrenquellen zu minimieren.

Die ARO Station kann drei unterschiedliche Pumpengrößen der ARO Membranpumpen (1 Zoll, 1,5 Zoll oder zwei Zoll) aus der Expert Serie (EXP) unterbringen. Sie ermöglicht Flüssigkeiten von bis zu 30 Kubikmeter pro Stunde zu fördern um die entsprechenden Mengen für jede Anwendung zu pumpen. Der Einsatz der ARO Station erhöht die Sicherheit von chemischen Anlagen bei der Entladung durch die Reduzierung der Risiken von Druckschlägen, die während des Druckausgleichs am Tank auftreten können.

Hergestellt aus Hochdichtem-Polyethylene (HDPE) – welches sehr unempfindlich gegen Korrosion ist, eine gute chemische Beständigkeit und hohe Schlagfestigkeit hat

Auffangbehälter mit einem Fassungsvermögen von bis zu 150 Liter

Erhältlich als frei stehendes Gehäuse oder optional mobil mit Rädern ausgestattet

Standardisierte Gestellgröße. Gesamtabmessung (mm):

1200 (Länge) x 800 (Breite) x 1230 (Höhe) in geschlossenem Zustand

ARO bietet drei Optionen an, mit welcher Sie die Sicherheit für die Umwelt und den Bediener erhöhen:

- Einen Sensor zur Leckagenerkennung - hilft außerdem Luftverunreinigungen und Risiken von gefährlichen Dämpfen zu minimieren
- Eine Behälterheizung, um ein Einfrieren bei Extremsituationen zu verhindern
- Ein Alarmsignal, welches die Höhe der Flüssigkeit im Tank überwacht und auch erkennt sobald das System trocken läuft

ARO Station – geschlossenes Gehäuse



ARO Station – geöffnetes Gehäuse

CPN	Modellnummer	Beschreibung	Gewicht (kg)
47540100001	AS00P-000-001	AS00P-000-001 - ARO Station leeres Gehäuse aus EPHD incl. Montageplatte	80
47540111001	AS10P-FPS-PTT	AS10P-FPS-PTT - ARO Station mit PD 10P-FPS-PTT Pumpe	112.7
4754011300	AS10P-FKS-KTT	AS10P-FKS-KTT - ARO Station mit PD 10P-FKS-KTT Pumpe	116
47540106001	AS15P-FPS-PTT	AS15P-FPS-PTT - ARO Station mit PD 15P-FPS-PTT Pumpe	123
47540107001	AS15P-FKS-KTT	AS15P-FKS-KTT - ARO Station mit PD 15P-FKS-KTT Pumpe	132.7
4754010800	AS20P-FPS-PTT	AS20P-FPS-PTT - ARO Station mit PD 20P-FPS-PTT Pumpe	142.4
47540109001	AS20P-FKS-KTT	AS20P-FKS-KTT - ARO Station mit PD 20P-FKS-KTT Pumpe	154
47540115001	ASLD	ASLD - ARO Station Sensor zur Leckagenerkennung - Option	-
47540117001	ASHS	ASHS - ARO Station Behälterheizung - Option	-
47540118001	ASAK	ASAK - ARO Station Alarm Kit - Option	-

Für weitere Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren zuständigen ARO Repräsentant.