

Pumpstation PS40 - Das anschlussfertige Komplettsystem



Für höchste Sicherheit und Flexibilität.

Die stationäre und anschlussfertige Entnahmestation – eine optimale Ergänzung zum QC-System!

Einfach aufhängen, einstecken und schon kann es losgehen!

Pumpstation PS40 - Das anschlussfertige Komplettsystem



Elektrisch leitfähiger Pumpenschrank



QC2



QC2 CD

EIGENSCHAFTEN

Pumpenschrank für doppelte Sicherheit:

Schrankgehäuse

- gefertigt aus chemisch beständigem PP. Auch verfügbar in elek. leitfähig für explosionsgefährdete Bereiche.
- Integrierte Druckluft-Membranpumpe, Ventile und Verrohrung
- Frontales Sichtfenster (nur in nicht-leitfähiger Ausführung)
- Einfache Wandmontage

Pumpe:

- Druckluft-Membranpumpe
- Gehäusematerial Optionen: PE, PTFE, elek. leitfähig
- Membran: PTFE
- Max. Durchfluss: 25 l/min
- Betriebsdruck: 6 bar (max.)

Schaltschrank:

- Gehäusematerial PP weiß oder leitfähig.
- Siemens Logo! SPS
- Verschiedene Programme verfügbar (siehe Funktions-Tabelle)
- Integrierte Signallampen, Bedientaster und Not-Aus
- Stromversorgung: 230V

Entnahmeköpfe:

- Produktlinie: QC2®
- Mit oder ohne Bubble-Sensor zur automatischen Abschaltung bei Leerstand oder Umschaltung auf einen zweiten Behälter.
- Material Optionen: HDPE, PVDF, PP elek. leitfähig
- Integrierte Belüftung
- Integriertes Absperrventil
- Chemikalien-Codierung für verwechslungssicheres Anschließen

Pumpstation PS40 - Das anschlussfertige Komplettsystem

Pumpenschrank

- Integrierte Druckluft-Membranpumpe
- Automatische Abschaltung bei Leckage

Prozess

Schaltschrank

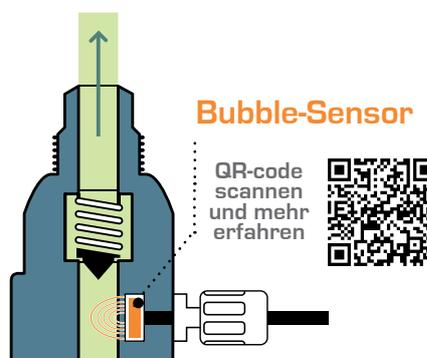
- Mit der passenden Steuerung für Ihren Prozess.
- Einfache Wandmontage!

Automatische Ab- oder Umschaltung

bei erreichtem Leerstand oder Füllstand.

Über 1.000 Tauchrohre.

Maßgefertigt und vorinstalliert. Für praktisch jede Länge, für jeden Behälter. Über 1.000 Standardvarianten. Mit und ohne Faltenbalg für praktisch restloses Entleeren. Und: Tauchrohre werden vom Chemielieferanten in den Behältern vorinstalliert. Sicher, einfach und sauber.



Entnahmeköpfe mit integriertem Bubble-Sensor erkennen, wenn der Behälter vollständig entleert wurde und senden ein Signal zur SPS.



Pumpstation PS40 - Das anschlussfertige Komplettsystem

Standard-Funktionen:

- Automatische Abschaltung und Anzeige wenn eine Leckage innerhalb des Pumpenschrankes festgestellt wird (z.B. bei undichter Pumpe)
- Automatische Abschaltung und Anzeige wenn der Behälter komplett entleert wurde
- Automatische Umschaltung auf zweiten Behälter, wenn der erste Behälter vollständig entleert wurde

Version	Pumpenschrank	Pumpe	Schalt-schrank	Leckage Anzeige	Abschaltung bei Leerstand	Umschaltung auf 2. Behälter	Erhaltenes Zubehör
PS40-0001	PP	PE oder PTFE	—	—	—	—	1 x Entnahmekopf QC2 1 x Wellschlauch PFA 1 x Fass-Schlüssel 1 x Dockingstation
PS40-0003	PP	PE oder PTFE	●	●	●	—	1 x Entnahmekopf QC2 mit integriertem Bubble-Sensor 1 x Wellschlauch PFA 1 x Fass-Schlüssel 1 x Dockingstation
PS40-0004	PP	PE oder PTFE	●	●	—	●	2 x Entnahmekopf QC2 mit integriertem Bubble-Sensor 2 x Wellschlauch PFA 1 x Fass-Schlüssel 2 x Dockingstation
PS40-0001-CD	PP elek. leitfähig	Elektrisch leitfähiges PE oder PTFE	—	—	—	—	1 x Entnahmekopf QC2 elek. leitfähig 1 x Wellschlauch PFA elek. leitfähig 1 x Fass-Schlüssel elek. leitfähig 1 x Dockingstation elek. leitfähig

Weitere Versionen und maßgeschneiderte Kundenlösungen auf Anfrage!



Pumpstation PS40 - Das anschlussfertige Komplettsystem

6 gute Gründe für das QC-System®:

- Saubere Anlieferung mit vorinstalliertem Tauchrohr
- Sicheres Anschließen mit verwechslungssicherem Codiersystem
- Emissionsloses Entnehmen mit integrierter Belüftung
- Tropffreies Abkuppeln
- Hochreine und chemisch beständige Materialien
- Weltweit im Einsatz, namhafte Referenzen



Chemieverbraucher aus unterschiedlichsten Industriezweigen setzen schon weltweit auf das AS QC-System®

Elektronik Halbleiter
Solartechnik und Photovoltaik
Flachbildschirme

Industrie Galvanik
Chemie
Druck / Papier
Wasseraufbereitung
Automotive / Maschinenbau
Klebstoffe
Glas
Landwirtschaft

Pharmazie / Biotechnologie / Kosmetik / Lebensmittel

Labore / Forschungseinrichtungen / Institute

EUROPE – WORLDWIDE

AS Strömungstechnik GmbH

Elly-Beinhorn-Str. 7
73760 Ostfildern, Germany

Tel.: +49 (0) 711 220 548-0
Fax: +49 (0) 711 220 548-29

info@asstroemungstechnik.de
www.asstroemungstechnik.de

Vertretungen:

USA

A.S. Plastics Technology, Inc.

644 Shrewsbury Commons
Avenue #246
Shrewsbury, PA 17361 USA

Tel.: +1 (979) 232-2288

sales@as-plastech.com
www.as-plastech.com

ASIA – PACIFIC

DUSEMUND PTE LTD
Dr. Claus Dusemund

25 International Business Park
#04 – 62 German Centre
Singapore 609916

Tel.: +65 6562 7871
Fax: +65 6562 7872

claus@dusemund.com
www.dusemund.com



QC® – ein System von AS Strömungstechnik. Made in Germany.
www.asstroemungstechnik.de