



QWIK-PURE - Die neueste Generation der Öl-/Wasser-Trennsysteme

QWIK-PURE ist die echte Innovation unter den Öl-Wasser-Trennern. Das bewährte Prinzip der hocheffektiven Öl-Wasser-Trennung zur Kondensataufbereitung wurde mit neuer Technologie und innovativen Konzepten von BEKO-Technologies perfektioniert.

KONDENSATAUFBEREITUNG REVOLUTIONÄR NEU GEDACHT

Der QWIK-PURE steht für höchste Betriebssicherheit bei konventionellen Öl-Wasser-Trennern. Diese Sicherheit wird garantiert durch das einzigartige und intelligente Funktionsprinzip und die sichere Überwachung der Elektronikeinheit am Gerät. Ein modulares Konzept auch in Punkto Kapazität.

SPAREN DURCH AKTIVES TRENNEN

Das aktive Abscheiden von Kondensat verbraucht etwas Druckluft und Strom. Gleichzeitig ist der Einsatz von Kartuschen effizienter und zuverlässiger, wodurch Rohstoffe, Energie und Kosten eingespart werden können. Geplante und schnelle Serviceverteilung und einfache Lagerung sind weitere kostensparende Faktoren, die zu niedrigeren Gesamtbetriebskosten (Total cost of ownership = TCO) beitragen. Der Verzicht auf Aktivkohle und durchdachte Verpackungen schonen die Umwelt und senken zudem die CO₂-Bilanz.



SICHER.



SAUBER.



MODULAR.

QWIK-PURE - der erste aktive Öl-Wasser-Trenner

Funktionsweise

Während herkömmliche Öl-Wasser-Trenner nach dem Schwerkraftprinzip arbeiten und das Kondensat in die Filtermedien sickert, wird beim **QWIK-PURE** das Kondensat durch einen leichten Druckluftstrom aktiv durch den Vor- und Hauptfilter gedrückt. Die Kartusche ist permanent mit Flüssigkeit gefüllt, damit sie nicht austrocknet und eine undurchlässige Grenzschicht bildet. Problematische Kulturen, mit denen Mitarbeiter bzw. Servicepersonal in Kontakt kommen könnten, sind kaum noch vorhanden.



Funktionsweise: Der Weg des Kondensats
Bildquelle: BEKO Technologies

Die **integrierte Steuerung FRC** zeigt zuverlässig die aktuelle Restkapazität der Kartusche an, überwacht das System und regelt automatisch die Kondensatabscheidung. Auch zeitweise erhöhte Kondensatmengen können so sicher entsorgt werden. Entstehen Probleme, werden selbstständig Maßnahmen eingeleitet oder ein Alarm ausgelöst. Im Störungs- oder Stromausfall arbeitet der **QWIK-PURE** wie ein konventioneller Schwerkrafttrenner im Fail-Safe-Modus weiter.

Die Vorteile



SICHER IN FUNKTION, PROZESS UND ZUKUNFT

- Permanente Funktionsüberwachung
- Fernüberwachung durch Netzwerkfähigkeit
- Automatische Entwässerung
- Intelligente Steuerung FRC zeigt Restkapazität
- Fail Safe Modus
- Übersichtliche Anzeige der verfügbaren Restkapazität



SAUBER DURCH ERGONOMISCHE HANDHABUNG

- Einfacher, sauberer und ergonomischer Wechsel der Kartuschen
- Kein Überlaufen der Anlage durch aktives Funktionsprinzip
- Hermetisch verschlossene Kartuschen
- Kein Kontakt mehr mit Verunreinigungen
- Integrierte Überwachung lastet die Kartuschen optimal aus
- Aufgenommene Öle werden zuverlässig gebunden



MODULAR UND FLEXIBEL

- Einfache Anpassungen auf veränderten Bedarf an Druckluft und Kondensatmengen
- Auslegung nach Kompressorleistung
- Eine Kartusche passt für alle QWIK-PURE Modelle
- Erleichtert die Beschaffung, die Lagerhaltung und vermeidet falsche Bestellungen

Ihr Kontakt

FILCOM GmbH
Schönbuchstr. 1
D-73760 Ostfildern

Tel: +49 (0) 711-4413322-0
Fax: +49 (0) 711-4413322-22
Mail: info@filcom.de

FILCOM[®]
TECHNIK