krusta®
WasserfilterTechnologie

krusta® K900/2 · KE900/2

K = feuerverzinkter Stahl · KE = Edelstahl V4A



Enteisenungs - und Entmanganungsanlage
zur Aufbereitung von Brunnenwasser für Trink-, Brauch-und Tränkwasser

Die krusta® Filteranlagen K900/2 · KE900/2 arbeiten nach dem bewährten Prinzip der offenen Verdüsung. Durch die intensive Sauerstoffzufuhr werden gelöstes Eisen und Mangan optimal oxidiert und anschließend zuverlässig aus dem Wasser entfernt – ganz ohne Chemikalien.

Ein speziell entwickelter Rückspülboden mit zahlreichen Rückspüldüsen gewährleistet eine gleichmäßige Reinigung des Filtermaterials und dauerhaft hohe Filterleistung.

Vorteile

- Entfernt gelöstes Eisen und Mangan zuverlässig
- Keine Chemikalien erforderlich
- Schutz von Rohrleitungen und Armaturen vor Ablagerungen
- Weniger Wartungs- und Reinigungsaufwand
- Hohe Sauerstoffeinbringung durch offene Verdüsung
- Effektive Reinigung des Filtermaterials durch optimierte Rückspülung
- Robuste und langlebige Behälterkonstruktion
- Wirtschaftlicher Betrieb mit schneller Amortisation

Technische Daten

Filtertyp	K900/2 · KE900/2
Behälterdurchmesser	906 mm
Filterfläche	0, 635 m²
Empfohlene Durchflussleistung	8,0 - 10,0 m³/h
Anschluss Abfluss	DN110
Anschluss Rohwasser	1 ¼“
Anschluss Rein- / Rückspülwasser	1 ¼“
Abmessungen L × B × H	990 x 990 x 2002 mm
Kippmaß	2010 mm
Behälterausführung **K**	feuerverzinkter Stahl
Behälterausführung **KE**	Edelstahl V4A

Besondere Merkmale

- Druckloses Filtersystem mit offener Verdüsung
- Hohe Sauerstoffeinbringung ohne Kompressor
- Keine Chemikalien erforderlich
- Handbetrieb oder vollautomatisceh Anlagensteuerung
- Robuste Behälterkonstruktion - feuerverzinkt oder Edelstahl
- Individuelle Auslegung des Filtermaterials nach Wasseranalyse

Krusta Wasserfilterbau GmbH
Borsigstr. 37 • 48703 Stadtlohn
+49 (0) 2563 / 932020
wasserfilter@krusta.de
www.krusta-wasserfilter.de

Made in Germany
Individuelle Auslegung nach Wasseranalyse

Mehr Informationen
www.krusta-wasserfilter.de

CE