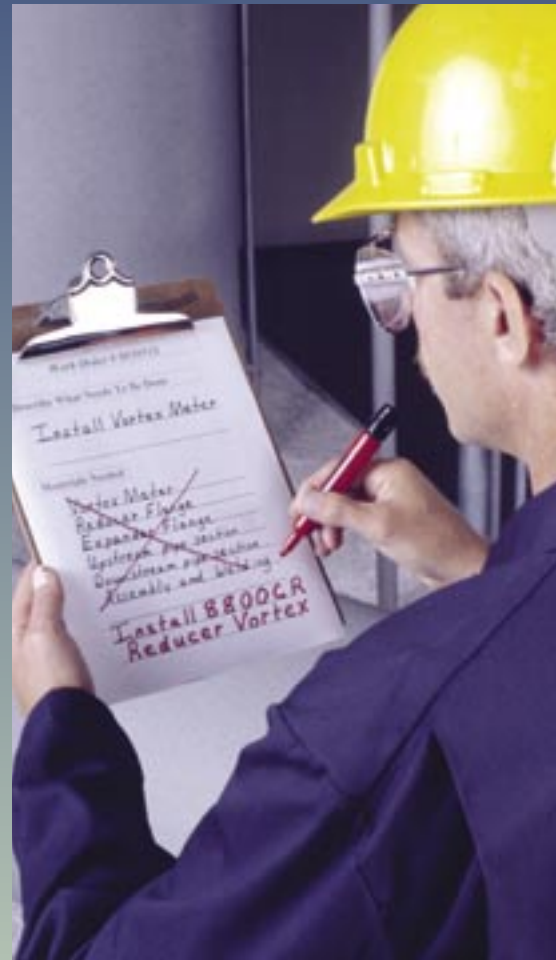


Rosemount 8800CR Reducer™ Vortex Durchflussmesser

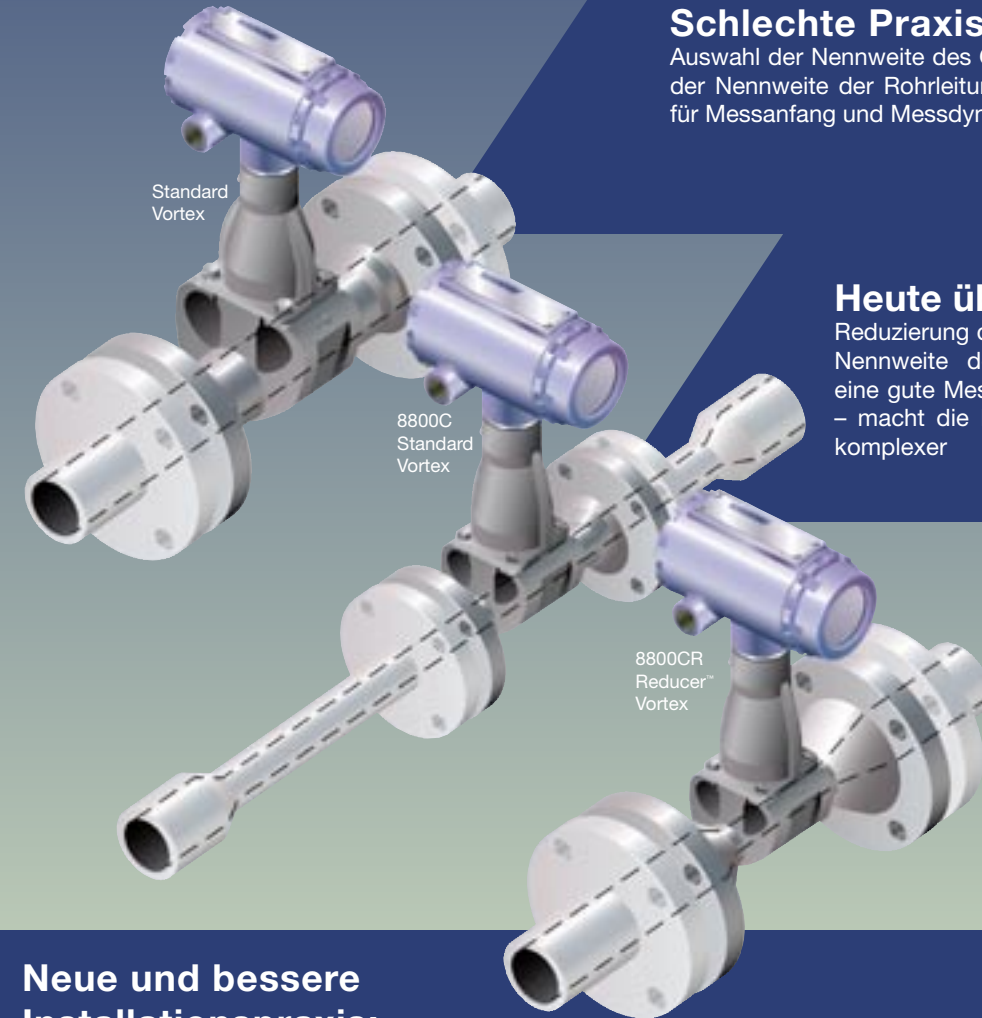


Vortex – Neue Installationspraxis

Es gibt viele Hersteller von Vortex Wirbelzählern, aber nur Rosemount bietet Ihnen den Reducer™ Vortex mit zusätzlichem Nutzen. Der 8800CR Reducer Vortex vereinfacht die Installation, da eine Nennweitenreduzierung bereits im Gerät integriert ist. Das bedeutet eine völlig neue, günstigere und einfachere Möglichkeit Vortex Wirbelzähler in Ihre Anlage einzubinden und reduziert zusätzlich das Risiko!

Schlechte Praxis:

Auswahl der Nennweite des Gerätes entsprechend der Nennweite der Rohrleitung – macht Probleme für Messanfang und Messdynamik



Heute übliche Praxis:

Reduzierung der Rohrleitung auf die Nennweite des Wirbelzählers um eine gute Messung zu ermöglichen. – macht die Installation teurer und komplexer

Neue und bessere Installationspraxis:

Auslegung des Vortex Wirbelzählers auf die Prozessdaten und falls eine Nennweitenreduzierung erforderlich ist, setzen Sie den Reducer™ Vortex ein - optimale Messergebnisse ohne aufwendige und komplexe Rohrleitungsänderungen.

Zuverlässige Konstruktion

Der Rosemount 8800CR Reducer Vortex basiert auf der gleichen zuverlässigen Vollgusskonstruktion wie der normale 8800C. Es sind die einzigen Geräte am Markt, die keine Impulskanäle, Spalten oder Dichtungen haben.

Konstruktive Besonderheiten des Rosemount Vortex:

Unempfindlich gegen Verschmutzungen:

- einzigartige Vollgusskonstruktion
- keine Impulskanäle, Spalten oder Dichtungen die sich zusetzen können

Einfach austauschbarer Sensor:

- Sensor ist vom Prozess isoliert.
- Austausch ohne das Gerät ausbauen zu müssen.

Unempfindlich gegen externe Vibrationen.

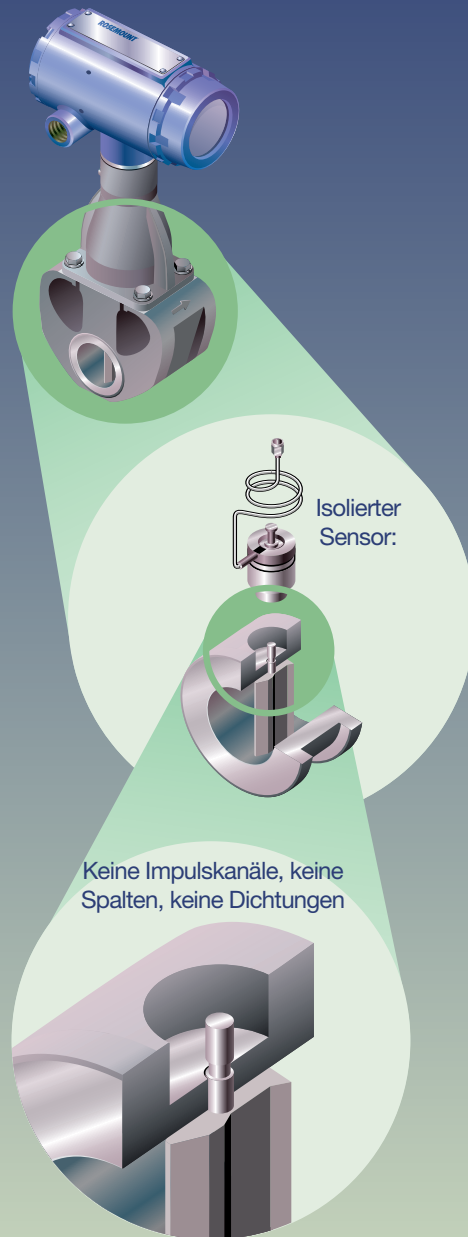
- Massebalancierte Sensorgeometrie
- Patentierte digitale, adaptive Signalverarbeitung (ADSP™)

Einfache Filteroptimierung:

- ADSP ermöglicht die Einstellung aller Filter mit einem einzigen Befehl
- Verfügbar über HART® und FOUNDATION™ Feldbus Protokollen

Vereinfachte Diagnose und Fehlersuche:

- Gerätediagnose ermöglicht die Überprüfung des Sensors und der Elektronik vor Ort, ohne den Prozess unterbrechen zu müssen.



Optimierter Messbereich bei geringerem Risiko und geringeren Kosten.

Aufgrund der integrierten Nennweitenreduzierung im Rosemount 8800CR Reducer™ Vortex, kann der messbare Bereich deutlich verbessert werden. Vorteile für Sie: vereinfachte Installation, geringeres Risiko in der Planung und reduzierte Installationskosten.

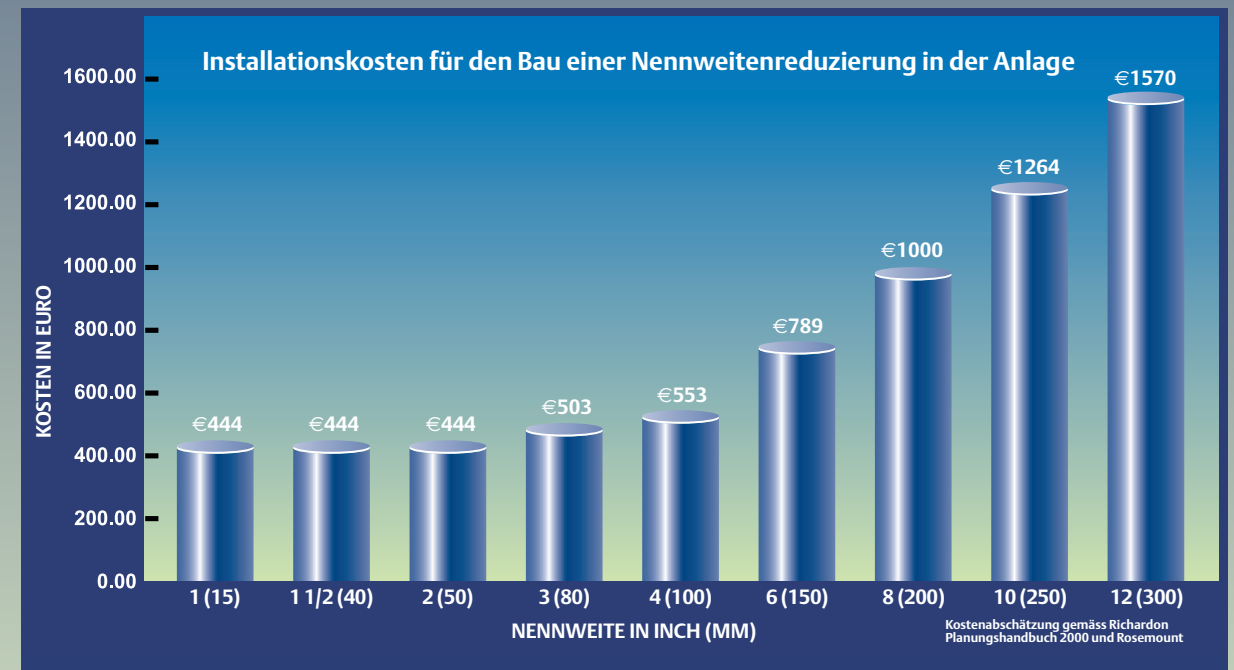
Reduziertes Planungsrisiko

Die Einbauabmessungen des 8800CR Reducer Vortex sind identisch mit denen des normalen 8800C. Ändern sich die Verfahrensdaten während der Planung, können Sie einfach zwischen 8800CR und 8800C wählen ohne die Rohrleitungen ändern zu müssen.



Reduzierte Kosten

Da der Bau von Nennweitenreduzierungen in den Rohrleitungen vor Ort entfallen kann, können Sie die Installationskosten deutlich senken.



Für weitere Informationen sprechen Sie bitte an!

Deutschland, Vertriebsbüro-Weßling,
Schweiz, Vertriebsbüro Baar-Walterswil,
Österreich, Vertriebsbüro-Neudorf,

T (08153) 939 - 0
T (0041) (41) 76 861 - 11
T (0043) (2236) 6 07



Das Emerson Logo in ein Waren- und Servicezeichen der Emerson Electric Co. Rosemount und das Rosemount Logo sind eingetragene Warenzeichen der Rosemount Inc. Plantweb ist ein eingetragenes Warenzeichen der Emerson Process Management Firmengruppe. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Besitzer. ©2002 Rosemount Inc. Alle Rechte vorbehalten. Der Inhalt dieser Publikation dient ausschließlich zu Informationszwecken. Wir sind bemüht die Richtigkeit sicherzustellen, jedoch kann hieraus keine Gewährleistung oder Garantie für Produkte oder Dienstleistungen sowie deren Gebrauch oder Verwendung abgeleitet werden. Wir behalten uns das Recht auf Modifizierung und Verbesserung von Konstruktion und Spezifikation unserer Produkte ohne vorherige Mitteilung vor.