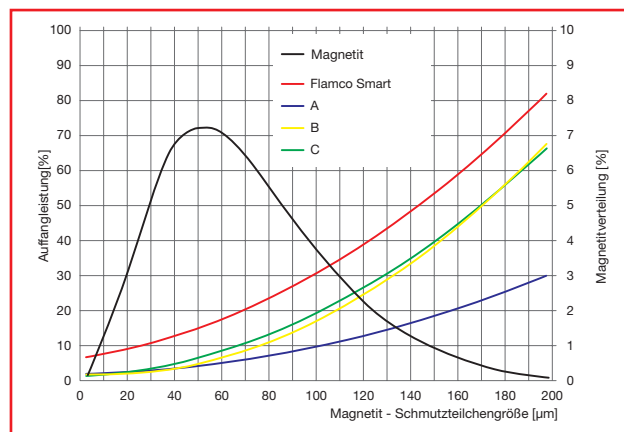


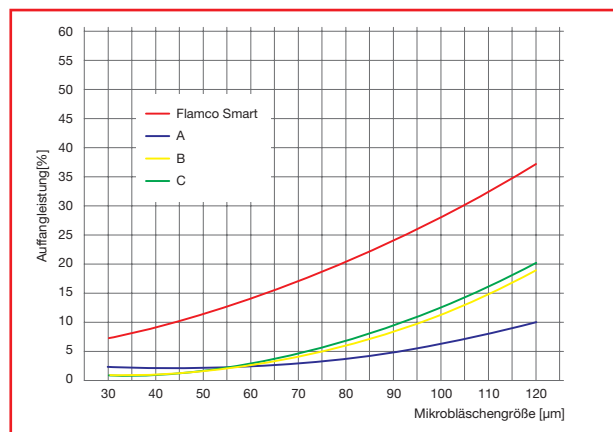
Optimale Ergebnisse

Effiziente Schmutzabscheidung

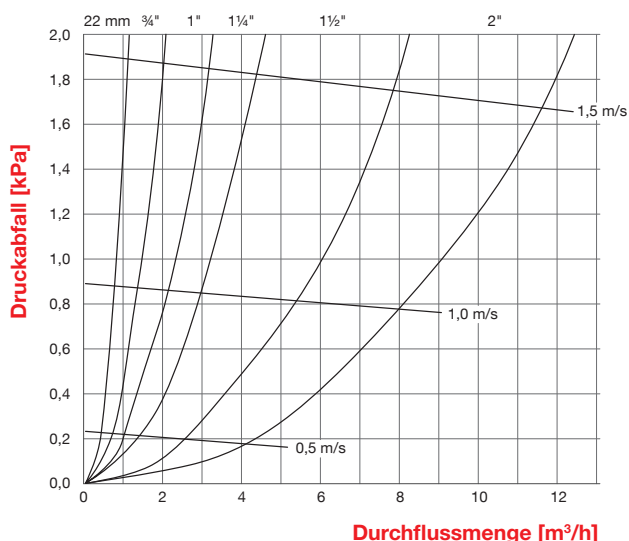


Messmethode durch Deltares geprüft, Messergebnisse auf Basis von Silica-Teilchen

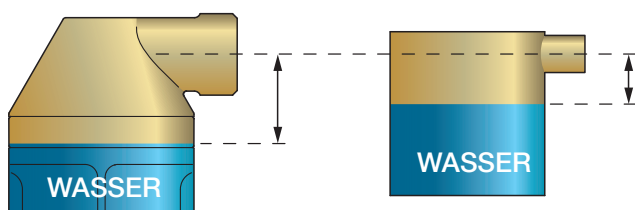
Effiziente Luftabscheidung



Auswahltabelle für Flamcovent & Clean Smart



Dank der innovativen Konstruktion der Luft- und Schlammabscheider dieser Smart-Serie beschränkt sich der Druckverlust in der Anlage auf ein Minimum. Selbst bei Strömungsgeschwindigkeiten von 3 m/s erzielt die Smart Serie die besten Ergebnisse. Der hohe Wirkungsgrad garantiert die optimale Funktion der Heizungs- oder Kühlanlage. Mit dem nebenstehenden Diagramm lässt sich einfach die benötigte Größe ablesen.



Flamco Entlüftungsventil

Reguläres Entlüftungsventil

Die Luftkammer des Flamcovent ist kegelförmig ausgebildet. Der Vorteil dieser Formgebung ist, dass der Abstand zwischen dem Wasserspiegel und dem Entlüftungsventil größer ist als bei einer geradlinig konzipierten Luftkammer. Verunreinigungen sind somit nahezu ausgeschlossen.

Flamco Smart Luft- und Schlammabscheider sind für Wasser und für Wasser-Glykol-Gemische bis maximal 50 % Glykolanteil geeignet. Sie können mit Inhibitoren, welche chemische Reaktionen verzögern, oder auch mit anderen chemischen Zusätzen verwendet werden, sofern diese den VDI 2035-Richtlinien entsprechen. Flamco Smart Luft- und Schlammabscheider sind nicht für Trinkwasseranlagen geeignet.