



Schutz des Kanals

gegen eindringendes Wasser

ACO Schachtabdeckung
Hochwasserschutz



ACO Schachtabdeckungen

Hochwasserschutz

Aktuell häufen sich extreme Wetterereignisse. Häufig sind die Folgen steigende Pegelstände im Vorfluter kombiniert mit Starkregenereignissen. Beim Erreichen kritischer Pegelstände wird die Kanalisation durch Schließen von Hochwasserschiebern gegen eindringendes Flusswasser gesichert.



Aktuelle Situation

Mischwasser kann in dieser Situation nach der Reinigung nur über Pumpen entsorgt werden. Zeitgleiche Starkregenereignisse führen, da durch Lüftungsöffnungen der Schachtabdeckungen dann große Wassermengen eindringen können, häufig zu Überlastung der Mischwasserkanalisation. Im schlimmsten Fall dringt dann über Hausanschlüsse Wasser in Keller ein oder Unterführungen werden unter Wasser gesetzt. Situativ Deckel mit Lüftung gegen Deckel ohne Lüftung zu tauschen ist aus logistischen und wirtschaftlichen Gründen meist nicht leistbar.

Die Lösung

ACO Hochwasserschutz Abdeckungen sind speziell für derartige Einsatzbereiche konzipiert. Sie sind geeignet für Einbaubereiche Klasse D 400 nach DIN EN 124 und haben zentrale Lüftungsöffnungen. Diese Lüftungsöffnungen können bei eingelegtem Deckel über eine von oben zugängliche Schraube schnell und einfach manuell geöffnet oder geschlossen werden. Eine Dichtung zwischen Deckel und Rahmen verhindert durch die Fuge eindringendes Wasser. Der Deckel ist mit Schrauben im Rahmen gesichert.



Zubehör

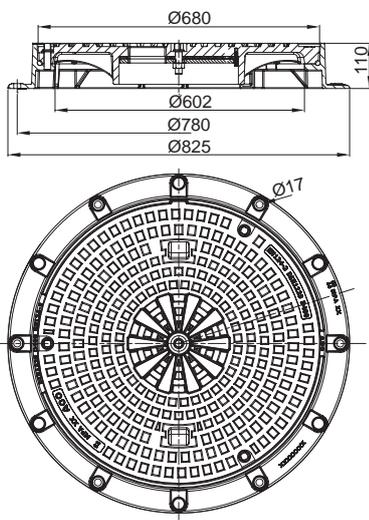
Bedienungsschlüssel
Schlüsselweite 18/22 mm
Artikel-Nr. 85518

ACO Schachtabdeckungen Hochwasserschutz Klasse D 400

Klasse D 400, Vollguss entsprechend DIN EN 124-2 Lichte Weite 600 mm

Bauhöhe 110 mm

Rahmen aus Gusseisen, rund, mit Außenflansch, mit Dichtung, öl- und Benzinbeständig, Deckel aus Gusseisen, mit Lüftungsöffnungen, bei Bedarf verschließbar, um das Eindringen von Fremdwasser in die Kanalisation zu vermeiden, mit 3 Schraubverschlüssen aus Edelstahl

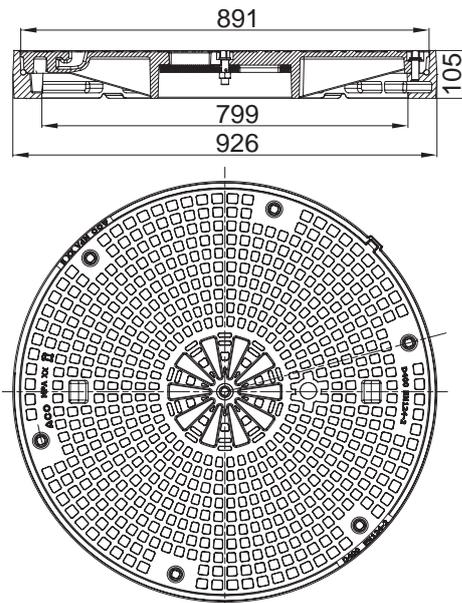


Gewicht ca. 114 kg
Artikel-Nr.: 1206385

Klasse D 400, Vollguss entsprechend DIN EN 124-2 Lichte Weite 795 mm

Bauhöhe 105 mm

Rahmen aus Gusseisen, rund, mit Dichtung, öl- und Benzinbeständig, Deckel aus Gusseisen, mit zentralen Lüftungsöffnungen, Lüftungsquerschnitt 171 cm², bei Bedarf verschließbar um das Eindringen von Fremdwasser in die Kanalisation zu vermeiden, mit 6 Schraubverschlüssen aus Edelstahl



Gewicht ca. 144 kg
Artikel-Nr.: 1206409

Bedienung

Schließen der Lüftungsöffnungen mit Bedienschlüssel Art. Nr. 85518 durch Drehen bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn

Öffnen der Lüftungsöffnungen mit Bedienschlüssel Art. Nr. 85518 durch Drehen bis zum Anschlag im Gegenuhrzeigersinn.



Geschlossene Situation –
Edelstahlscheibe dichtet ab

ACO. we care for water

Intelligente Entwässerungssysteme von ACO sorgen dafür, dass Regen- und Abwasser abgeleitet oder gespeichert wird. Mit innovativer Abscheide- und Filtertechnik verhindern wir die Verunreinigung des Wassers. Wir nehmen die Herausforderung an, Wasser wiederzuverwenden und damit einen ressourcenschonenden Kreislauf zu sichern.

ACO GmbH

Postfach 320
24755 Rendsburg
Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf
Tel. 04331 354-700
kundencenter@aco.com
www.aco.de

Finden Sie Ihren persönlichen
Ansprechpartner:

www.aco.de/kontakte

