resideo

Feuer und Flamme für den Trinkwasserschutz



Optimierter Systemtrenner mit bewährter Technik – für ein schnelles Handling im Einsatz.

Der Braukmann BFW112 nach DIN 14346 wird an bestehende Standrohre oder Überflurhydranten zur Entnahme von Löschwasser aus dem Rohrnetz angeschlossen. Er verhindert, dass durch Rücksaugen oder Rückdrücken Wasser ins Trinkwasserversorgungsnetz zurückfließt, wenn der Druck dort niedriger ist als in der verlegten Löschwasserleitung. Außerdem gelangen Druckstöße nicht ins Netz, wodurch Rohrbrüche vermieden werden.



Falschmontage ausgeschlossen: Dank seines einzigartigen, clever geformten Tragegriff s ist der BFW112 schnell und richtig angeschlossen und einsatzbereit. Durch das patentierte Design und den Verzicht auf Kunststoffelemente hält er auch besonders hohen Druckschlägen stand.

Stauraum im Fahrzeug limitiert: Durch die 30 mm kürzere Bauform ist der Systemtrenner noch kompakter und der limitierte Stauraum im Fahrzeug wird effizienter genutzt.

Lagerung auf der Haspel: Der optimierte Systemtrenner kann in einer kleineren Alubox verstaut werden.



Wasseraustritt Ablassventil: Durch sauber axialen Wasseraustritt in Richtung Schlauch statt des marktüblichen, scharf radialen Wasseraustritts bleibt der Bediener trocken und im Winter wird die Eisbildung an der Wasserentnahmestelle minimiert – und das unter Einhaltung der nach Norm geforderten Abblaseleistung.

Fahrzeugbeladung und Handling: Die Gewichts reduzierung um ca. 10 % verringert die Fahrzeugbeladung und das Handling im Einsatz wird erleichtert.



Alles in Ihrer Hand: Der Systemtrenner, den Sie selbst instand setzen können.

Vielfach müssen Systemtrenner vom Typ B-FW durch den Hersteller oder von diesem autorisierten Fachpersonal instand gesetzt werden. Nicht so der BFW112: Er ist so konstruiert, dass Sie die Instandsetzung selbst schnell und einfach auch ohne Zertifi zierung durchführen können. Dadurch werden Zeit und Kosten gespart.



Standardwerkzeug bereithalten und Gerät in Schraubstock einspannen.



Deckel öffnen und die spannungsfreie Feder entfernen.



Kolben herausdrücken und entnehmen.



Dichtringe bei Bedarf tauschen. Danach Zusammenbau in umgekehrter Reihenfolge und Systemtrenner prüfen.

Alles top: Der Systemtrenner, der viel mehr kann als gefordert.

- Immer schnell und richtig montiert
- Noch kompakter, noch leichter
- Top-Leistungswerte über die Normanforderungen hinaus
- Zuverlässige Anwendung
- · Einfache Wartung
- Normkonform nach DIN 14346, bestätigt durch TZW

Euer Job: Leben retten. Unser Job: Trinkwasser schützen. Gemeinsam im Einsatz unschlagbar.

Verantwortung im Einsatz.

Bei Feuerwehreinsätzen wird über den Hydranten auf das Trinkwassernetz zugegriffen. Dabei kann Löschwasser in das Netz gelangen – und somit eine Gesundheitsgefährdung für den Menschen darstellen. Um dies zu vermeiden, fordert das DVGW Arbeitsblatt W405-B1 den Einsatz eines Systemtrenners, der die Anforderungen der DIN 14346 erfüllt.

Wir halten Ihnen den Rücken frei.

Mit jahrzehntelangem Know-how in der Absicherung von Trinkwasser und mehr als 900.000 verkauften Systemtrennern sind wir der Experte in Sachen Trinkwasserschutz und kompetenter Partner an Ihrer Seite.

Der Braukmann BFW112.

Mit dem mobilen Systemtrenner BFW112 stellen wir Ihnen für Löscheinsätze eine Lösung zum Trinkwasserschutz zur Verfügung, die alle Anforderungen nach DIN 14346 erfüllt – bestätigt vom unabhängigen Prüfinstitut DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW). Das Design wurde in Zusammenarbeit mit Feuerwehren entwickelt und für das Handling im Einsatz optimiert.



Normkonform nach DIN 14346

Geprüft und normkonform.

Der BFW112 erfüllt alle Anforderungen nach DIN 14346 – bestätigt vom unabhängigen Prüfinstitut DVGW-Technologiezentrum Wasser.



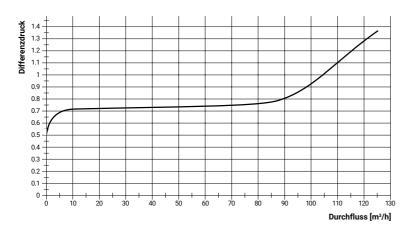
DIE ANFORDERUNGEN DER DIN 14346	DER BRAUKMANN BFW112
Volumenstrom von 1600 l/min bei einem	Volumenstrom von 1700 l/min
maximalen Druckverlust von 1 bar	bei einem maximalen Druckverlust von
	1 bar
Gewicht bis zu 6 kg	Gewicht 2,7 kg
Maße maximal:	Maße:
Länge 400 mm,	Länge 250 mm,
Durchmesser 200 mm	Durchmesser 160 mm
Nenndruck PN16	Nenndruck PN16



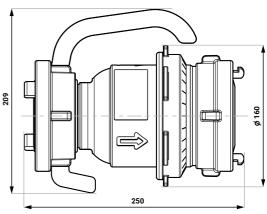
TECHNISCHE DATEN	
MEDIUM	
Medium	Löschwasser
ANSCHLUSS	
Anschluss	B-Storz Eingangsseitig drehbar / Ausgangsseitig fest
HYDRAULISCHES VERHALTEN	
Öffnungsdruck	0,5 bar
Max. Eingangsdruck	16,0 bar
DURCHFLUSS	
Durchfluss bei deltaP=0,75 bar	800 l/min
Durchfluss bei deltaP=1 bar	1700 l/min
SICHERUNGSKLASSE	
Sicherungsklasse nach EN1717	Flüssigkeitskategorie 4
MATERIAL	
Gehäuse	Aluminium
Kolben	Aluminium
Dichtungen	EPDM
GEWICHT	
Gewicht	2,7 kg

Änderungen vorbehalten

Druckabfallverhalten



Baumaße





Ihr Ansprechpartner für:
Rheinland-Pfalz, Saarland,
Hessen, Thüringen

Sebastian Bien
Sebastian.Bien@resideo.com
Tel.: +49 6641 9110080
mobil: +49 171 1119458



Bayern, Baden-Württemberg

Andreas Bartl

Andreas.Bartl@resideo.com

Tel.: +49 821 437509

mobil: +49 172 6216467

Ihr Ansprechpartner für:



Ihr Ansprechpartner für: Nordrhein-Westfalen, Niedersachsen, Schleswig-Holstein, Bremen, Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern

Marius Queins
Marius.Queins@resideo.com
Tel.: +49 2452 9896975
mobil: +49 172 6212776



Berlin, Brandenburg, Sachsen, Sachsen-Anhalt **Lutz Festner** Lutz.Festner@resideo.com Tel.: +49 3915440557 mobil: +49 172 6237053

Ihr Ansprechpartner für:



Ihr Ansprechpartner für:
OEM-Kunden (bundesweit)
Thomas Kolar
Thomas.Kolar@resideo.com
mobil: +49 174 7356617

resideo

Ademco 1 GmbH

Hardhofweg 40 74821 Mosbach DEUTSCHLAND Tel.: +49 6261 81-0 info.de@resideo.com resideo.com/de Ademco 1 B.V.

Zweigniederlassung Österreich
Office Park 1 / Bauteil B
1300 Wien-Schwechat
ÖSTERREICH
Tel.: +43 720 856 153
info.at@resideo.com
resideo.com/at

Pittway Sàrl

La Pièce 6 1180 Rolle SCHWEIZ Tel.: +41 44 945 01 01 info.ch@resideo.com resideo.com/ch

Mehr Informationen resideo.com/de

GE3H-0757GE23 R0324

Änderungen vorbehalten. Hergestellt für und im Auftrag von Pittway Sàrl, La Pièce 6, 1180 Rolle, Schweiz
© 2024 Resideo Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Die Marke Honeywell Home wird unter Lizenz von Honeywell International Inc. verwendet.