

Bedien- und Einsatzhinweise für den Systemtrenner B-FW „F2“



B-FW „F2“ Abbildung Systemtrenner mit Transportgriff

Technische Daten:

Typ	Anschluss	DN	PN	Durchfluss l/min $\Delta p < 1$ bar	Länge	Durchmesser	Gewicht
B-FW F2	Storz B	80	16	>1600	235 mm	136 mm	4,2 kg

Einsatz:

Der Systemtrenner B-FW Typ „F2“ ist speziell für den Einsatz im Löschwasserbereich nach DIN 14346 entwickelt worden. Er kann an den Standrohren nach DIN 14375-1, Überflurhydranten oder ähnlichen Entnahmestellen eingesetzt werden, die über einen Storz B Anschluss verfügen.

Abgesichert werden Flüssigkeiten bis zur Kategorie 4 nach EN 1717.

Einbau- und Einsatzhinweise:

Hydrant vor dem Einsatz ohne Systemtrenner gründlich spülen! Beim Einbau ist auf die richtige Durchflussrichtung (Pfeile auf dem Systemtrenner) zu achten.

Der Systemtrenner wird mit der drehbaren Storz B Kupplung auf der Eingangsseite mit der Kupplung der Entnahmestelle (Standrohr o. ä.) verbunden. An die Festkupplung der Ausgangsseite können Schläuche mit Storz B Kupplungen angeschlossen werden.

Der Systemtrenner B-FW Typ „F2“ darf waagrecht bis senkrecht nach unten in Fließrichtung eingebaut werden, der Einbau in einer Steigleitung ist unzulässig.

Der Systemtrenner B-FW Typ „F2“ ist ausschließlich für die Feuerwehr geeignet. Die Trinkwasserversorgung und der landwirtschaftliche Bereich sind ausgeschlossen.

Prüfung

Die Prüfung kann durch Feuerwehrangehörige mit einer Ausbildung als Gerätewart oder Personen mit vergleichbarer Qualifikation z. B. Fachkraft für Wasserversorgungstechnik durchgeführt werden.

Für die Durchführung der Prüfung bieten wir einen Prüfkoffer an. Dieser beinhaltet passende Adapter und das benötigte Differenzdruckmanometer zur Prüfung aller Typen des B-FW und des F1. Das Prüfset kann für den Einsatz an Systemtrennern BA erweitert werden.

Jedem Prüfkoffer liegt eine detaillierte Bedienungsanleitung anbei. Der Prüfablauf ist schriftlich festzuhalten, passende Protokolle finden Sie auf unserer Homepage zum kostenfreien Download.