

# Transportable Druckzumischanlage (DZA) nach DIN 14430 und EN 16327



## Wir liefern tragbare Schaumzumischsysteme nach Maß:

- Rahmen und Beblechung in Edelstahl
- Abmessung dieser Anlage (HxBxT):47x50x77
- Eingang Storz B /Ausgang Storz B
- DIN Versorgungsanschluss
- Schaummitteltank bei dieser Anlage ca.12 Liter
- Tank- Füllanzeige
- Nachfüllanschluss Storz D
- Mess- Mischstrecke komplett aus Edelstahl mit Rückschlagventilen gegen Rückspülung von Schaummittel
- Entwässerung
- Schaummittel- Förderpumpe mit Regelung
- Bedien- und Anzeigeeinheit

## Seitenansicht



Die tragbare Einheit enthält eine betriebsbereite DZA vom Typ HALE Foam Logix 2.1A.

Es ist ein Grundvorrat an Schaummittel integriert, welcher jederzeit ergänzt werden kann. Die Einheit wird einfach in die Schlauchleitung zwischen Pumpenabgang und Verteiler eingekuppelt und über den Normstecker mit 12 Volt bzw. 24 Volt versorgt. Alle Bedien- und Anzeigefunktionen befinden sich an der Einheit übersichtlich angeordnet.

## Bedienfeld

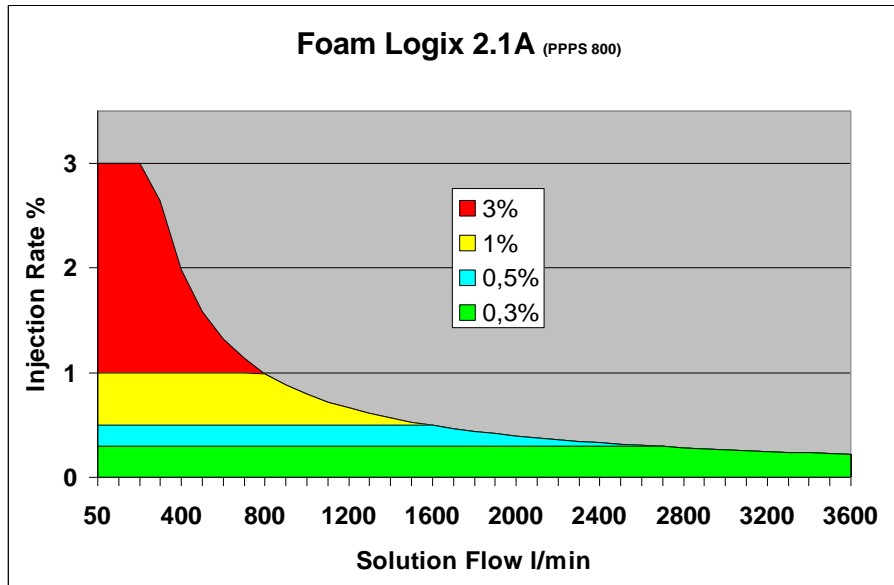


## Bedienung:

- Schläuche anschließen
- Stromversorgung herstellen
- Zumischung einschalten
- Die Zumischung erfolgt jetzt, angepasst an den jeweiligen Volumenstrom mit der vom Anwender festgelegten Zumischrate
- Die Zumischrate kann bei Bedarf verändert werden
- Der Schaummittelvorrat ist ggf. zu ergänzen
- Die Verbrauchsmengen Wasser und Schaummittel können per Knopfdruck abgefragt werden
- Zum Ende des Betriebs einfach Zumischung ausschalten und klares Wasser durch die Schläuche spülen

## Eigenschaften:

- DZA Systemgröße darstellbar (siehe DZA Leistungsdiagramm)
- Einfache Bedienung, ein Druckknopf für Zumischung **Ein / Aus**
- Zumischung von 50 l/min an aufwärts
- Max. Volumenstrom ca. 2800 l/min
- Zumischrate einstellbar von 0,1% bis 9,99% in 0,1% Schritten
- Spülen nur bei AFFF notwendig
- Anzeige des augenblicklichen Volumenstroms in l/min
- Anzeige der verbrauchten Mengen (Wasser, Schaummittel)



Nur DZA mit FoamLogix 2.1 mit Tank

## Geeignete Schaummittel:

- Es können grundsätzlich alle synthetischen Schaummittel, wie MBS und Class A Schaum gefördert werden
- Logistisch am Günstigsten ist die Verwendung von Hochkonzentraten mit Zumischraten von 0,3% für die Brandklasse A und 0,5% für die Brandklasse B
- Alle namhaften Schaummittelhersteller bieten solche Schaummittel.



Renz GmbH  
Einsteinstr.10  
D-64859 Eppertshausen

T + 49(0)6071.7362 21

F + 49(0)6071.4965 78

E [info@rw-feuerwehrservice.de](mailto:info@rw-feuerwehrservice.de)

W [www.renz-feuerwehrservice.de](http://www.renz-feuerwehrservice.de)

Wir beantworten Ihre Fragen

Wir führen vor

Wir bauen ein

Wir bieten Service