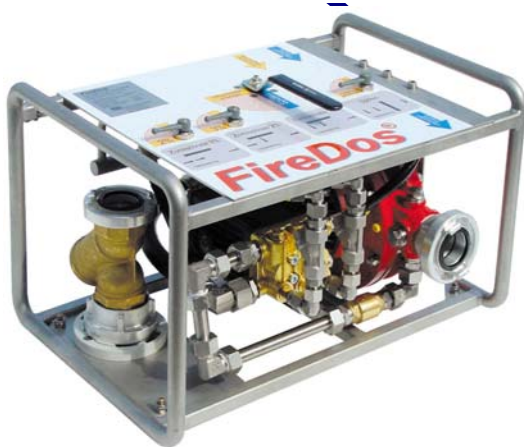


Mobiele *FireDos*[®] tussenmenger Eenvoudig en flexibel inzetbaar



Mobile mechanisch werkende tussenmenger, welke onafhankelijk van variërende drukken, viscositeiten of debieten het ingestelde percentage bijmengt.

Bijregelen niet nodig

Makkelijk te gebruiken

Door één man op te zetten.

Conform DIN norm V 14430

Lichtgewicht in compact frame

Geen externe energiebron benodigd

Stapsgewijs regelbaar bijmengpercentage

Produceert schuim in een constante kwaliteit zonder aanpassingen

Doseert alle bekende vloeibare brandblusadditieven;

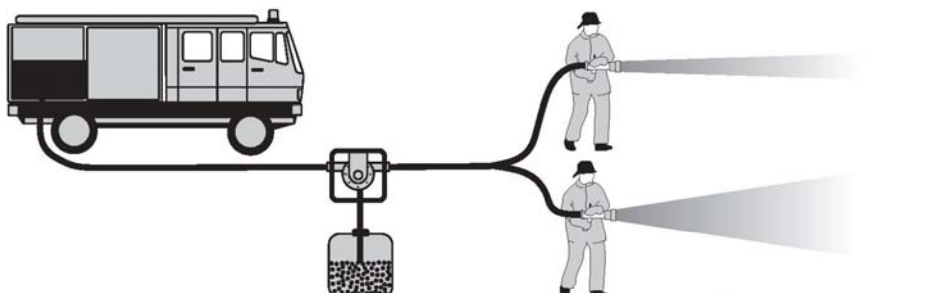
schuimen, gel's en bevochtigers.

Niet beïnvloed door variërende drukken.

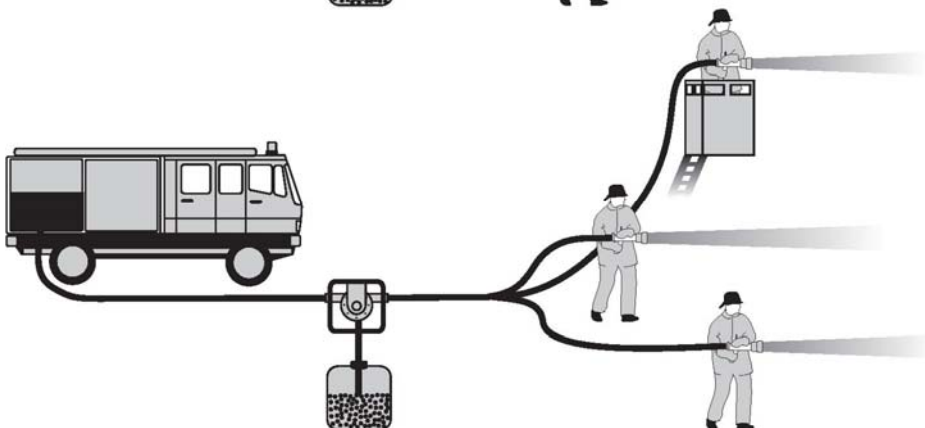
De brandweer gebruikt steeds vaker regelbare straalpijpen, welke dus water leveren met variërende debieten. Dit betekent dat de bijkomende tussenmengers een constante schuimkwaliteit moeten leveren bij een variërende flow en druk. De **FireDos**[®] tussenmengers doen dit zonder problemen, zonder bijregelen! De bijmenging wordt niet beïnvloed door variërende drukken. Herhaaldelijk bijstellen van de tussenmenger om aan te passen aan variërende slanglengten en opvoerhoogten behoort tot het verleden.

Het alternatief voor venturi tussenmengers.

De mobiele **FireDos**[®] tussenmenger kan door één enkele persoon in gebruik worden genomen. De **FireDos**[®] tussenmenger werkt zonder externe energiebron en produceert schuim van een constante kwaliteit. Het te behandelen bluswater kan komen uit brandweer-voertuigen, tankwagens of hydranten. De **FireDos**[®] tussenmengers, vervangen met hun opmerkelijke technische voordelen de conventionele tussenmengers en kunnen gemakkelijk mobiel worden ingezet.

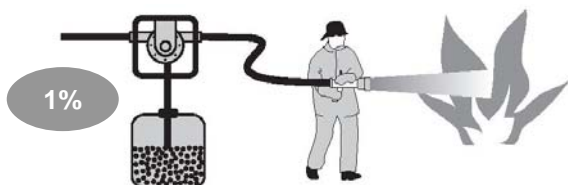


Verstelbare straalpijpen geven een variërende waterflow. Het ingestelde bijmengpercentage blijft constant, zelfs met schommelende water debieten.

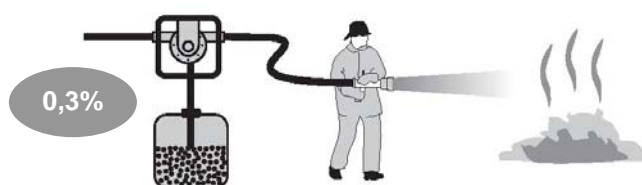


Extra slangen kunnen worden aan- of afgekoppeld tijdens gebruik. Slanglengtes kunnen worden verlengd of ingekort. Voor een constante schuimkwaliteit is geen verdere aanpassing nodig.

*De **FireDos**[®] tussenmenger zal een constante schuimkwaliteit leveren indien er een significant verschil in hoogte is tussen de tussenmenger en de verschillende afnamepunten, bijvoorbeeld met de inzet van ladders en hoogwerkers.*



Schuimvormend middel voor gebruik als afdekkend blusmiddel met b.v. 1% bijmengpercentage



Bevochtiging middel voor gebruik als indringend blusmiddel met b.v. 0.3% bijmengpercentage

Beide scenario's worden met één enkele **FireDos**[®] tussenmenger behandeld. Het veranderen van het bijmengpercentage gebeurt in een handomdraai.

Technische gegevens

Flow-range

FD-DZ 5 ca. 60 tot 500 l/min
FD-DZ 10 ca. 100 tot 1.000 l/min

Max. werkdruk

16 bar

Bijmengpercentages

0,3%, 0,7% en 1,0% stapsgewijze instelbaar
1%, 2% en 3% stapsgewijze instelbaar

Max. drukval

ca. 1,5 tot 2,0 bar

De levering omvat tevens een insteekpijp met gewapende slang, een waterfilter en koppelingen.

Foto met dank aan Feuerwehr Bad Nauheim, Wijzigingen voorbehouden, Stand 05/05 – DOC: FIREDOS_DZ_NL

NATER
Gas & Vloeistofsystemen

Benelux importeur: **NATER Gas & Vloeistofsystemen B.V.**
Griendstraat 6^A 2921 LA Krimpen aan den IJssel – NL
Tel +31 (0)180 687133 Fax +31 (0)180 687134 info@nater.nl www.nater.nl

MSR[®] Dosierteknik GmbH

Auf der Kaulbahn 6 D-61200 Wölfersheim
Tel. +49 (0)6036 9796-0 Fax +49 (0)6036 9796-30
info@msr-dosierteknik.de www.msrdosierteknik.de