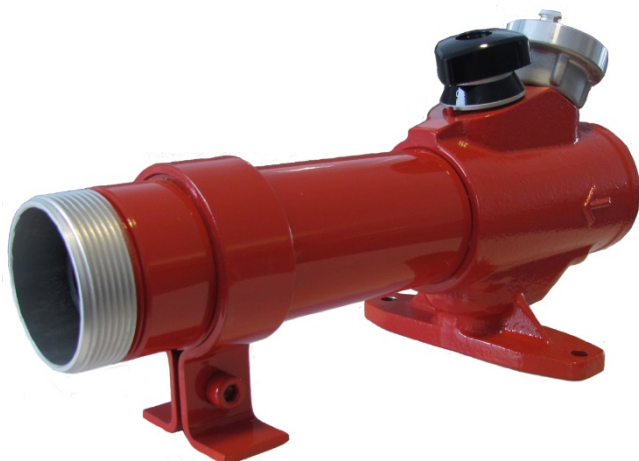


PRODUKTBLAD



HLZ-injektorerna är konstruerade för att säkerställa korrekt inblandning av främst alkoholskumvätskor med högre densitet.

Den unika konstruktionen medger friktionsförluster upp till 5 bar utan att insugningsvärdet förändras.

Injektorerna har en robust och genomtänkt konstruktion, är enkla att använda och har hög driftsäkerhet och finns därför som standard på flertalet brandfordon med skumtank.

Funktion

Injektorn kopplas till slangledningen och det genomströmmande vattnet skapar därmed ett undertryck som suger upp skumvätskan och blandar det med vattnet. Inblandningen av skumvätskan kan regleras steglöst med doseringsratten, 3% alt. 6%. Den inställda procentuella skumvätskemängden tillförs kontinuerligt det genomströmmande vattnet, oberoende av rådande vattentryck eller driftförhållanden.

Uppsugningen av skumvätskan sker genom en sugslang, antingen från öppen skumdunk eller genom fast anslutning till skumtank.

HLZ-injektorn klarar betydligt högre mottryck än vanliga injektorer, upp till 5 bar, vilket naturligtvis gör den mer flexibel och användbar där längre slangsystem eller större höjdskillnader krävs för att nå brandhärden.

Användande

Injektorerna är synnerligen lätta att sätta i drift. Den önskade skuminblandningen, 3% alt. 6%, ställs in och injektorn kopplas direkt på vattenuttaget eller längs slangsystemet. Kontrollera på manometern att skumröret har rätt arbetstryck och öppna skumtillförseln, från tank eller genom att stoppa ner uppsugningsslangen i skumdunken.

Rekommenderade användningsområden

Injektorer för inblandning av skumvätska till släckvattnet behövs då inga andra inblandningsanordningar finns. Speciellt behövs HLZ-injektorer då alkoholskumvätska används, vid utlägg av längre slangsystem och vid större nivåskillnader.

- Räddningstjänster
- Raffinaderier
- Industribrandförsvar
- Kemisk industri
- Utlastningsstationer för tankbilar

Tekniska data

Modell	HLZ 2	HLZ 4
Vattenförbrukning	200 l/min	400 l/min
Skuminblandning	0-3-6 %	0-3-6 %
Längd	310 mm	310 mm
Bredd	140 mm	140 mm
Höjd	185 mm	185 mm
Vikt	4 kg	4 kg
Anslutningsgånga inlopp	inv 2"	inv 2"
Anslutningsgånga utlopp	utv 2"	utv 2"
Artikelnummer	22-2018-00	22-2019-00