



Total Walthers **HLZ Mellaninjektor**

Högpresterande mellaninjektorer

Typ HL-Z2 och HL-Z4

Friktionsförluster upp till 5 bar påverkar inte insugningsvärde

Klarar alla skumämnen inkluderande AFFF-ARC

Klarar med 200 meter slang upp till 30 meters höjd

Fasta insugningar på 0%, 3%, och 6%

1. Användningsområde

Variabla mellaninjektorer används för att blanda skumkoncentrat med vatten, när skumkoncentratet förvaras i en tank vid atmosfäriskt tryck.

2. Rekommenderade skumkoncentrat

Injektorn klarar alla typer av skumkoncentrat, inklusive alkoholresistenta koncentrat med hög viskositet, med en insugning på 6% och temperaturer ner till -10°C .

3. Konstruktion

Denna mellaninjektor har bättre tolerans mot mottryck och bättre ansugningsförmåga av skumkoncentrat än mellaninjektorer av standardmodell.

Mellaninjektorerna HL-Z2 och HL-Z4 kopplas till vattenledningen och de kan placeras långt från appliceringsutrustningen, eftersom de klarar upp till 5 bars tryckförlust i slangen.

HLZ-mellaninjektorerna tillverkas med ett förutbestämt vattenflöde, vid vilket de ger en vattentrycksförlust på cirka 30%. Skummet sugs genom ett 25 millimeters uppsamlingsrör från en behållare som håller atmosfäriskt tryck. Det förinställda flödet av skumkoncentrat adderas kontinuerligt till vattenströmmen.

Friktionsförluster genom slangen och det statiska trycket på 5 bar påverkar inte insugningsvärdet. Dessa goda värden beror på en särskild schuntventil som byggs in i husbasen. En backventil förhindrar vattnet från att strömma in i skumbehållaren när vattentillförseln stryps.

6. Tekniska data	HL-Z2	HL-Z4
Vattenflöde	200 l/min	400 l/min
Längd	370 mm	370 mm
Höjd	165 mm	165 mm
Totalvikt c:a	5,3 kg	5,3 kg
Anslutningskoppling	32/63	63
Koppling skuminsug	Stortz D	Stortz D
Artikelnummer	40600.002	40600.004