

HNE - HiPress Vario 10



HiPress Vario 10

Technik

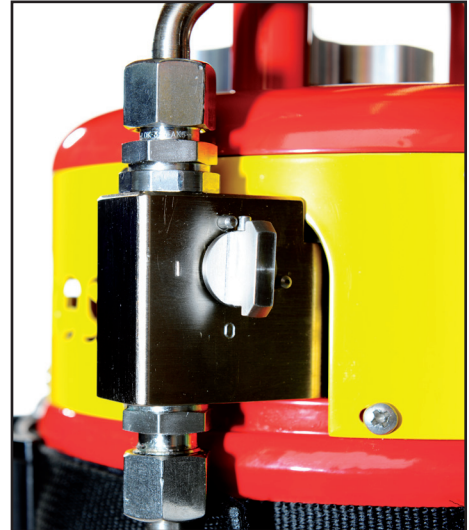
Die neue Löscheräte-Generation vereint alle Vorteile der bekannten und bewährten HNE-Technologie in einem Gerät. So kann die Zufuhr von Luft und damit die Beschaffenheit des Löschmittels variabel verändert werden: an der Pistole und am Gerät. Ist die schnelle Ausbringung eines flüssigen Schaumteppichs erforderlich, bleibt die Luftzufuhr minimal. Wird eine Schaumqualität gewünscht, die am Brandobjekt haftet, wird Druckluft in einer Mischkammer zugeführt als auch Luft über die Düse angesaugt. Die Schwenkdüse erlaubt entweder die

Bekämpfung des Brandes aus gesicherter Entfernung oder die wohl dosierte Abdeckung einer möglichst großen Fläche. Darüber hinaus ist die HiPress-Vario Generation für die Verwendung unterschiedlicher, marktgängiger Löschmittel ausgelegt und nach EN 3-7 zugelassen: für Wasser, AFFF-Konzentrat und vorgefertigte Schaumlösungen. Und das auch für Brände in elektrischen Anlagen bis 1.000 Volt. Für die bisherigen HiPress und HiCAFS Löscheräte ab Baujahr 2009 bietet HNE einen Nachrüstsatz Vario an, der Umbau erfolgt im Werk.

Technische Daten

| | | |
|---------------------|--|---------------------------|
| Betriebsdruck | | HiPress - Vario 10 |
| Durchsatz | Kompaktstrahl | 34 bar |
| | Sprühstrahl | ca. 27 l/min |
| Funktionsdauer | Kompaktstrahl | ca. 10l/min |
| | Sprühstrahl | ca. 24 Sek. |
| Temperaturbereich | | ca. 63 Sek. |
| Wurfweite | Kompaktstrahl | -25°C - +60°C |
| | Sprühstrahl | 16 m |
| Löschleistung | Wasser | 6m |
| | Wasser & AFFF 6%(SP 109/94) | 21 A |
| | Wasser & Forafac 1203 (PL-7/03) | 27 A / 233 B |
| | Wasser, Inilam A (SP 09/05) & Forafac 1203 | 27 A / 233 B |
| | Towasol AB - 30 (SP 02/98) | 55 A / 223 B |
| | | 21 A / 223 B |
| Elektrische Anlagen | | 1.000 Volt / 2 m Abstand |
| Treibmittel | Druckluft | 2 Liter / 300 bar |
| Gewicht | leer | 14 kg |
| | befüllt | 25 kg |
| Abmessungen | Höhe | 490 mm |
| | Behälter-Durchmesser | 200 mm |
| Druckbehälter | | CE 0036 |
| Zulassungsnummer | | SP 65/10 |
| Sonstiges | | Rückentrage optional |

HNE - HiPress Vario 10



HiPress Vario 10

Technology

The new generation combines all advantages of HNE's well known and reliable extinguishing technology in one product. The supply of air and thus the properties and qualities of the extinguishing media are variably adjustable: at the nozzle or at the unit. If a fast spreading foam blanket is required, the air admixture remains at minimum, whereas compressed air is induced in a mixing chamber and naturally aspirated at the nozzle if an adhesive foam structure is required. The swivel nozzle provides

either a compact jet pattern to fight fires from a safe distance or a well adjustable spray pattern for maximum area coverage. Furthermore the new HiPress-Vario generation is designed and EN 3-7 approved for the use of different and standard extinguishing agent, such as water, AFFF-concentrate and premixed solutions. And also for fires with electrical conductivity up to 1.000 volt. For existing HiPress und HiCAFS units built in 2009 or later, HNE offers a retrofit kit Vario. Refitting will be done in the factory.

Technical Data

| | | |
|--------------------|---|---------------------------|
| Operating pressure | | HiPress - Vario 10 |
| Flow rate | Compact mode | 34 bar |
| | Spray mode | appr. 27 l/min |
| Function time | Compact mode | appr. 10 l/min |
| | Spray mode | appr. 22 sec. |
| Temperature range | | appr. 63 sec. |
| Discharge distance | Compact jet | -25°C to +60°C |
| | Spray mode | 16 m |
| Fire ratings | Water | 6 m |
| | Water & AFFF 6% (SP 109/94) | 21 A |
| | Water & Forafac 1203 (PL-7/03) | 27 A / 223 B |
| | Water, Inilam A (SP 09/05) & Forafac 1203 | 27 A / 223 B |
| | Towasol AB -30 (SP 02/98) | 55 A / 233 B |
| Electrical fires | | 21 A / 233 B |
| Propellant | Compressed air | 1.000 Volt / 2 m distance |
| Weight | Empty | 2 litre / 300 bar |
| | Filled | 14 kg |
| Dimensions | Height | 25 kg |
| | Vessel diameter | 490 mm |
| Pressure equipment | | 200 mm |
| Approval number | | CE 0036 |
| Miscellaneous | | SP 65/10 |
| | | Backpack optional |