

Hochdruck-Wandhydrantensystem maximat HD-WHD

*Cool down.
Fire Protection by*

MINIMAX

Produkt

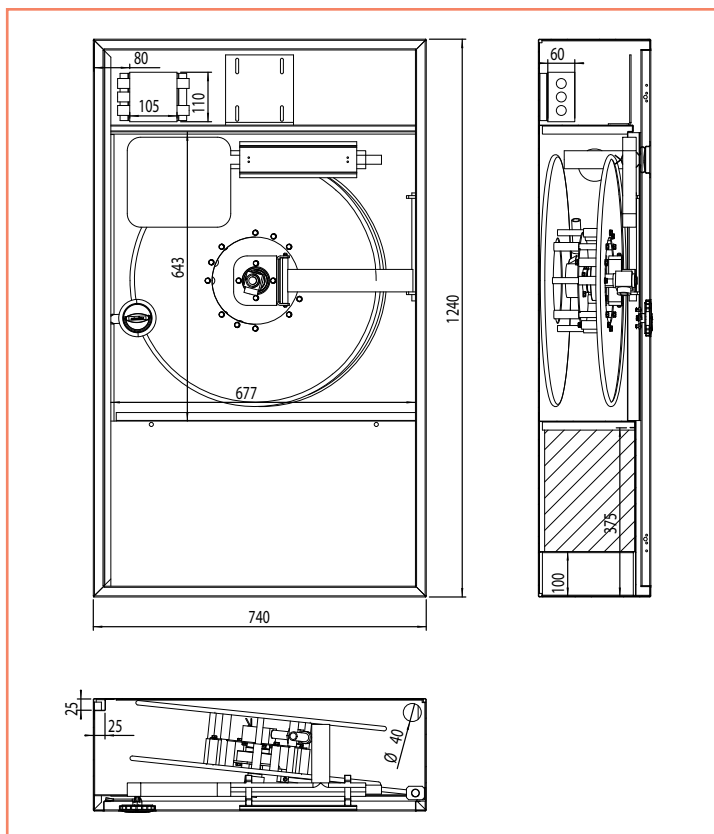
- ▶ Das speziell entwickelte Hochdruck-Wandhydrantensystem maximat HD-WHD besteht aus dem Anschluss des Wandhydrantenschrankes Typ F und einem Hochdruckgerät mit bis zu 40 Meter langem Hochdruckschlauch. Die Spezialdüse für Hochdruckwassernebel ermöglicht ein effizientes Auftragen des Löschmittels unter konstantem Löschdruck. Durch den geringen Wassereinsatz von 7-8 l/min entstehen minimale Wasserschäden, die Löschwirkung ist jedoch aufgrund des effektiven Hochdruckwassernebels enorm. Eine leichte Handhabung zur Brandbekämpfung ist aufgrund des geringen Gewichtes der Bedienkomponenten sichergestellt. Eine zentrale Pumpeneinheit oder ein zusätzliches Hochdruckrohrnetz wird nicht benötigt. Im Brandfall erfolgt die Auslösung durch das Betätigen des Schlauchanschlussventils, welches bei Öffnung den Grenzaster aktiviert und das Hochdruckgerät automatisch startet. Dieses Hochdruck-Wandhydrantensystem entspricht den brandschutztechnischen Anforderungen der Feuerwehrtechnik und ist einzigartig auf dem Markt.

Einsatz

- ▶ Der Hochdruck-Wandhydrant ist je nach Brandrisiko in verschiedenen Bereichen einsetzbar und kann zudem leicht in bereits vorhandene Anlagen integriert werden. Das System ist sowohl für die Erstbekämpfung eines Feuers durch den Nutzer als auch durch die Feuerwehr vorgesehen.
- ▶ Typische Einsatzgebiete ohne Frostgefährdung sind:
 - Archive
 - Schaltzentralen in Kraftwerken
 - Hochhäuser
 - Versammlungsstätten
 - Krankenhäuser
 - Verkaufsstätten
 - Bürohäuser
 - Schulen
 - Lagerbereiche
 - Öffentliche Bereiche wie z.B. Bahnhöfe
- ▶ Das Hochdruckwandhydrantensystem ist über das Löschwasser-Netz wahlweise mit einer Füll- und Entleerungsstation maximat FuE1 unmittelbar bzw. über die Druckerhöhungsanlage mit Vorlagebehälter BESV maximat MX1 mittelbar vom Trinkwassernetz getrennt.

Ihre Vorteile

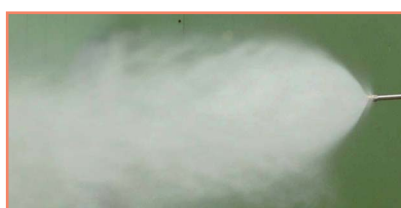
- ▶ Leichte Handhabung der Komponenten
- ▶ Keine zentrale Pumpeneinheit notwendig
- ▶ Kein zusätzliches Hochdrucknetz im Gebäude notwendig
- ▶ Manuell geführte Löschanze mit Spezialdüse
- ▶ Genaues und präzises Aufbringen des Löschmediums
- ▶ Minimale Wasserschäden durch geringen Wassereinsatz von 7-8 l/min
- ▶ Hohe Löschwirkung durch Hochdruckwassernebel
- ▶ Leicht in bereits vorhandene Anlagen einsetzbar
- ▶ Gezieltes Aufstellen je nach Brandrisiko
- ▶ Formstabiler, leichter Schlauch mit geringem Durchmesser
- ▶ Potentialfreie Kontakte zur Weiterleitung



Druckknopfmelder



Schlauchanschlussventil 2" C-Storz und Grenztaster



Sprühvorgang der Löschanze



Hochdruckgerät



Wasserfeinfilter

Technische Daten

- ▶ Betriebsspannung: 230 V
- Steuerspannung: 24 VDC
- Frequenz: 50 Hz
- Anschlusswert Hochdruckgerät: 2,5 kW

Service

- ▶ Die Auslegung der Anlage erfolgt jeweils objektbezogen unter Berücksichtigung der Rohrnetzisometrie, dem daraus resultierenden rechnerischen Nachweis und allen weiteren technischen Anforderungen.
- ▶ Alle Arbeiten zur Inspektion, Wartung und Instandhaltung übernimmt Ihr Minimax Service.

Lieferumfang

- ▶ Wandhydrantenschrank
- ▶ Schlauchanschlussventil 2" C-Storz Typ "Feuerwehr"
- ▶ Schaltgerät zur elektrischen Ansteuerung
- ▶ Hochdruckgerät
- ▶ Schlauchhaspel
- ▶ Löschanze mit bis zu 40 Meter Hochdruckschlauch
- ▶ Spezial Löschdüse für Hochdruckwassernebel

Sonderlackierungen auf Anfrage