POWERED BY SYNEX TECH

HAUTE PRESSION DÉCOUPER ET ÉTEINDRE VS. BASSE PRESSION FORER ET ÉTEINDRE

POURQUOI DÉCOUPER À HAUTE PRESSION QUAND ON PEUT FORER ET ÉTEINDRE AVEC PRÉCISION EN BASSE PRESSION ?

Lors d'une intervention incendie, chaque seconde et chaque décision comptent. Les systèmes traditionnels d'extinction par découpe à haute pression utilisent une technologie abrasive. Le système d'extinction par forage DRILL-X adopte, lui, une approche totalement novatrice. Avec la simple pression standard d'un véhicule d'intervention, DRILL-X offre une lutte contre l'incendie précise et maîtrisée. Son forage mécanique, propulsé par une turbine hydraulique et un réducteur, permet d'injecter directement l'agent extincteur au cœur du foyer.

L'ensemble du processus ne nécessite ni haute pression, ni abrasif. Contrairement aux systèmes traditionnels d'extinction par découpe, DRILL-X offre un rendement supérieur : il consomme moins d'eau et ne sollicite pas la structure du bâtiment. Sa technologie éprouvée et robuste requiert peu d'entretien et s'adapte, selon le système de forage utilisé, à une grande variété de matériaux.

DIVERS
SYSTÈMES D'EXTINCTION PAR DÉCOUPE

Haute-pression
180 á 300 bar

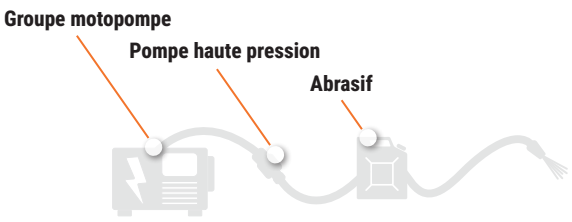
Entraînement par pompe haute pression
avec groupe motopompe ou PDF

Utilisation d'abrasif
pouvant encrasser le matériel

Capacité d'extinction jusqu'à 80 l/min

250 à 500 kg l'ensemble
avec groupe motopompe

Coûts de maintenance élevés



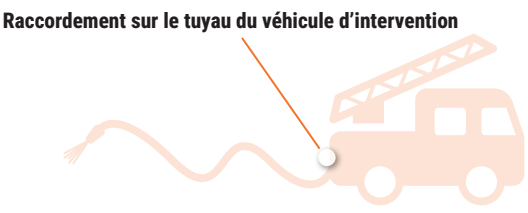
DRILL-X
SYSTÈME D'EXTINCTION PAR FORAGE

Basse-pression
10 á 15 bar

Entraînement par turbine hydraulique intégrée

Aucun usage d'abrasif nécessaire

Capacité d'extinction jusqu'à 800 l/min

10,2 kg

Coûts de maintenance réduits