

# HPW-FIRE

HIGH PRESSURE FIREFIGHTING SYSTEM  
HOCHDRUCKFEUERLÖSCHSYSTEM  
SYSTÈME DE LUTTE ANTI-INCENDIE À HAUTE PRESSION

**High pressure, ultra-fine water fog extinguishes fire without water damage:**

- **Base machines:** Fire engines and ladders, trucks, platform lifts, utility vehicles, ATVs, etc.
- **Applications:** Firefighting, foaming, cleaning, power washing, etc.
- **Features:** Complete kit with HPW piston-to-piston high pressure pump, foam mixer (0-6%) and multipurpose nozzle pistol: foam, fog and point nozzles in one tool. The system is powered by vehicle motor through hydraulic PTO: auxiliary power available for generators, power packs, CAFS compressors, etc.

**Hochdruck - ultrafeiner Wassernebel löscht Feuer ohne Wasserschäden zu verursachen:**

- **Trägerfahrzeuge/-maschinen:** Feuerlöschfahrzeuge und -leitern, LKWs, Hubarbeitsbühnen, Nutzfahrzeuge, Geländefahrzeuge etc.
- **Anwendungsbereiche:** Brandbekämpfung, Einschäumen, Reinigen, Hochdruckreinigen usw.
- **Eigenschaften:** Komplet-Set mit HPW-Hochdruckpumpe (Kolben-zum-Kolben-Typ), Schaummischer (0-6%) und Mehrzweck-Düsenpistole: Schaum-, Nebel- und Punktdüsen in einem Werkzeug. Das System wird vom Fahrzeugmotor durch PTO-Hydraulik angetrieben: Hilfskraftezeuger für Generatoren, "PowerPacks", CAFS-Kompressoren usw. erhältlich.

**Une pulvérisation ultrafine d'eau à haute pression éteint le feu sans causer de dégâts des eaux.**

- **Engins porteurs:** camions et échelles à incendie, camions, plateformes élévatrices, véhicules utilitaires, quads, etc.
- **Applications:** lutte anti-incendie, épandage de mousse, nettoyage, lavage sous pression, etc.
- **Caractéristiques:** kit complet avec pompe haute pression HPW à dispositif piston contre piston, mélangeur de mousse (0-6%) et pistolet à buse multiusages réunissant la mousse, l'eau pulvérisée et plusieurs types d'embouts en un seul outil. Le système est alimenté par le moteur de véhicule à partir d'une prise de force hydraulique. Dispositif adapté pour assurer une puissance auxiliaire aux génératrices, blocs d'alimentation, compresseurs CAFS, etc.





HPP D16



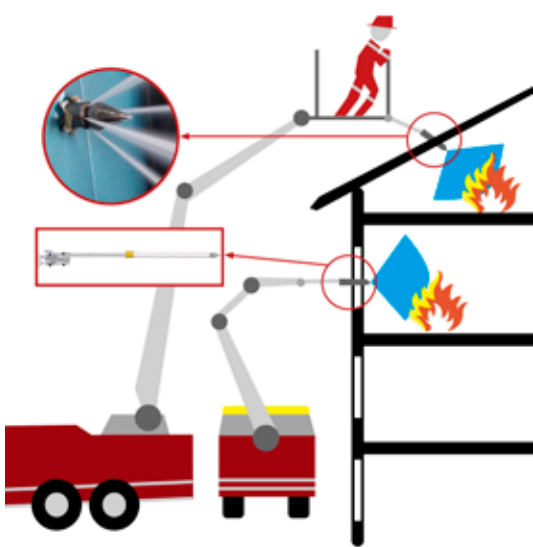
FM2-00xx Flow multiplier



HRU 800



System type System-typ Type de système	Description Beschreibung Description
HPW fire fighting pistol HPW Feuerlösch Pistole Pistolet de lutte anti-incendie HPW	Fire fighting pistol with quick coupling exchangeable fog, piercing and fog nozzle Feuerlösch Pistole mit Schnellkupplung austauschbar Löschanlage-, Nebel und Schaumdüse Lance de lutte anti-incendie avec raccord rapide pour buse jet diffuse, buse transperceuse et buse mousse
Fire pump HPP 800-42 Feueröschpumpe Pompe à incendie	Hydraulic low pressure fire pump, max 800 l/min, 8 bar, hydraulic flow requirement 42 l/min Hydraulische Niederdruck-Feueröschpumpe, max 800 l/min, 8 bar, erforderlicher Hydraulikfluss 42 l/min Pompe à incendie hydraulique basse pression, max 800 l/min, 8 bar, débit hydraulique requis 42 l/min
Fire pump HPP 1200-70 Feueröschpumpe Pompe à incendie	Hydraulic low pressure fire pump, max 1200 l/min, 8 bar, hydraulic flow requirement 70 l/min Hydraulische Niederdruck-Feueröschpumpe, max 1200 l/min, 8 bar, erforderlicher Hydraulikfluss 70 l/min Pompe à incendie hydraulique basse pression, max 1200 l/min, 8 bar, débit hydraulique requis 70 l/min
Fire pump HPP D16/23-125 Feueröschpumpe Pompe à incendie	Hydraulic low pressure fire pump, max 1900 l/min, 7 bar, hydraulic flow requirement 125 l/min Hydraulische Niederdruck-Feueröschpumpe, max 1900 l/min, 7 bar, erforderlicher Hydraulikfluss 125 l/min Pompe à incendie hydraulique basse pression, max 1900 l/min, 7 bar, débit hydraulique requis 125 l/min
Hydraulic power unit HRU 800 /2x5-45 Hydraulik-Krafteinheit Bloc d'alimentation hydraulique	Closed circuit hydraulic-to-hydraulic power unit. It delivers 2x800 bar, 5 l/min of hydraulic power for rescue tools Hydraulik-zu-Hydraulik-Krafteinheit mit geschlossenem Stromkreis, Liefert hydraulische Kraft für Rettungswerkzeuge (2x800bar, 5 l/min) Bloc d'alimentation hydraulique/hydraulique à circuit fermé. Le modèle HRU fournit 2x800 bar et le 5 l/min de puissance hydraulique aux outils de secours.
Hydraulic power unit HPI 700/30-75 Hydraulik-Krafteinheit Bloc d'alimentation hydraulique	Hydraulic-to-hydraulic power unit. HPI delivers 1x700 bar, 30 l/min of hydraulic power for rescue tools. Krafteinheit Hydraulik-zu-Hydraulik. HPI liefert hydraulische Kraft für Rettungswerkzeuge (1x700 bar, 30 l/min) Bloc d'alimentation hydraulique/hydraulique. Le modèle HPI fournit 1x700 bar et 30 l/min de puissance hydraulique aux outils de secours.
Foam injector Schaum-Injektor Injecteur de mousse	Adjustable foam content 0 - 6% Regulierbarer Schaumgehalt von 0 bis 6% Teneur en mousse ajustable de 0 à 6%
Fire fighting penetration kit FPxx/xx-23 Feuerbekämpfung Stechwerkzeug Outil de pénétration lutte contre l'incendie	High pressure firefighting penetration tool, water pressure 130-220 bar, flow 30-90 l/min. Kit includes: penetration tool, HPW pump, and control unit Hochdruck-Feuerbekämpfung Stechwerkzeug, Wasserdruck 130-220 bar, Durchfluss 30-90 l/min. Lieferumfang: Feuerbekämpfung Stechwerkzeug, HPW-Pumpe, Steuereinheit Outil de pénétration lutte contre l'incendie à haute pression, pression d'eau 130-220bar, débit 30-90 l/min. Inclus: Outil de pénétration, Pompe HPW, unité de commande



HPW fire fighting pistol kit

HPW Feuerlösch Pistole Satz

HPW Lance de lutte anti-incendie



Piercing nozzle



Löschanlage



Buse transperceuse



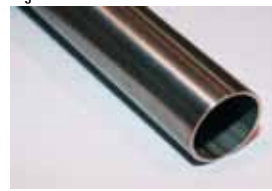
Fog nozzle



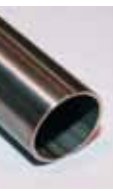
Nebeldüse



Buse diffuse



Foam nozzle



Schaumdüse



Buse mousse

**Dynaset Fire penetration tool makes firefighters work safer. High pressure water fog lowers fire temperature rapidly.**

**Outil anti-incendie transpercer à haute pression permet pompiers travailler en toute sécurité. Brouillard d'eau sous haute pression abaisse la température du feu rapidement.**

**Dynaset Hochdruck-Feuerbekämpfung Stechwerkzeug macht Feuerwehrleute sicherer arbeiten. Wassernebel unter hohem Druck verringert die Temperatur der Brand schnell.**