

# Estintore ad alte prestazioni



## Estintore ad alto rendimento AFT Backpack 10/02 - nuovo modello

SKU: 118.020C

Il sistema antincendio ad alte prestazioni BACKPACK di AFT è un agente estinguente appositamente progettato, basato sulla tecnologia dell'acqua nebulizzata, che apre nuove possibilità per la lotta agli incendi. Questa tecnologia rivoluzionaria supera gli estintori convenzionali grazie a una turbolenza aerodinamica altamente sviluppata per generare una miscela liquido-gas. Il sistema è dotato di un ugello speciale che forma una nebbia d'acqua estremamente fine con minuscole goccioline che normalmente possono essere prodotte solo da un sistema ad alta pressione. Ciò significa che l'agente estinguente rimane efficace più a lungo, creando un'area più ampia rispetto a un normale getto d'acqua (50 volte più grande). Queste capacità, insieme alla possibilità di passare dal getto allo spruzzo, rendono l'esclusivo sistema antincendio ad alte prestazioni BACKPACK uno degli estintori portatili a bassa pressione più potenti sul mercato. L'unità portatile riduce significativamente i tempi di risposta, facilita l'accesso alla fonte dell'incendio e quindi aumenta l'efficacia della lotta antincendio, consentendo di estinguere con successo incendi di piccole e medie dimensioni.

### Caratteristiche:

Sistema di spegnimento appositamente progettato, basato sulla tecnologia dell'acqua nebulizzata, per una lotta antincendio efficace.

Tecnologia rivoluzionaria per maggiori prestazioni rispetto agli estintori convenzionali

Turbolenza aerodinamica altamente sviluppata per generare una miscela di liquido e gas

Ugello speciale per generare una nebbia d'acqua, una schiuma o una schiuma d'aria compressa estremamente fine

Getto o spruzzo commutabile con gittate di 16 - 18 m o 6 - 7 m per una maggiore flessibilità

Riduzione dei tempi di intervento e accesso facilitato all'origine dell'incendio grazie al sistema di trasporto a zaino

Il telaio di trasporto dalla forma ergonomica può essere abbinato a qualsiasi autorespiratore

Compatibile con i più comuni agenti estinguenti per un'efficienza d'uso ancora maggiore

### Dati tecnici:

Materiale: acciaio inox

Volume: 10 litri  
Propellente: aria compressa 300 bar  
Pressione di esercizio: 8,5 bar  
Tempo di funzionamento: 25 sec.  
Temperatura di esercizio: 5 - 60°C  
Portata: 24 l/min  
Portata del getto: 16 - 18 m  
Gittata del getto: 6 - 7 m  
Incendi elettrici: 1.000 V da 3 m  
Classi di fuoco: A / B  
Dimensioni (L x P x A): 180 x 340 x 700 mm  
Peso a vuoto: 8,5 kg  
Omologazioni: EN3

Disponibile come optional:

Bombola da 2 litri a pressione 300 bar  
Agente estinguente





## Estintore ad alte prestazioni AFT Backpack 12/01 - nuovo modello

SKU: 118.020D

Il sistema antincendio ad alte prestazioni BACKPACK di AFT è un agente estinguente appositamente progettato, basato sulla tecnologia dell'acqua nebulizzata, che apre nuove possibilità per la lotta agli incendi. Questa tecnologia rivoluzionaria supera gli estintori convenzionali grazie a una turbolenza aerodinamica altamente sviluppata per generare una miscela liquido-gas. Il sistema è dotato di un ugello speciale che forma una nebbia d'acqua estremamente fine con minuscole goccioline che normalmente possono essere prodotte solo da un sistema ad alta pressione. Ciò significa che l'agente estinguente rimane efficace più a lungo, creando un'area più ampia rispetto a un normale getto d'acqua (50 volte più grande). Queste capacità, insieme alla possibilità di passare dal getto allo spruzzo, rendono l'esclusivo sistema antincendio ad alte prestazioni BACKPACK uno degli estintori portatili a bassa pressione più potenti sul mercato. L'unità portatile riduce significativamente i tempi di risposta, facilita l'accesso alla fonte dell'incendio e quindi aumenta l'efficacia della lotta antincendio, consentendo di estinguere con successo incendi di piccole e medie dimensioni.

### Caratteristiche:

Sistema di spegnimento appositamente progettato, basato sulla tecnologia dell'acqua nebulizzata, per una lotta antincendio efficace.

Tecnologia rivoluzionaria per maggiori prestazioni rispetto agli estintori convenzionali

Turbolenza aerodinamica altamente sviluppata per generare una miscela di liquido e gas

Ugello speciale per generare una nebbia d'acqua, una schiuma o una schiuma d'aria compressa estremamente fine

Getto o spruzzo commutabile con gittate di 16 - 18 m o 6 - 7 m per una maggiore flessibilità

Riduzione dei tempi di intervento e accesso facilitato all'origine dell'incendio grazie al sistema di trasporto a zaino

Il telaio di trasporto dalla forma ergonomica può essere abbinato a qualsiasi autorespiratore

Compatibile con i più comuni agenti estinguenti per un'efficienza d'uso ancora maggiore

### Dati tecnici:

Materiale: acciaio inox / materiale composito (fibre di carbonio/aramide)

Volume: 12 litri

Propellente: aria compressa 300 bar

Pressione di esercizio: 8,5 bar

Tempo di funzionamento: 32 sec.

Temperatura di esercizio: 5 - 60°C

Portata: 24 l/min

Portata del getto: 16 - 18 m  
Gittata del getto: 6 - 7 m  
Incendi elettrici: 1.000 V da 3 m  
Classi di fuoco: A / B  
Dimensioni (L x P x A): 245 x 360 x 630 mm  
Peso a vuoto: 10 kg  
Omologazioni: EN3

Disponibile come optional:

Bombola da 2 litri a pressione 300 bar  
Agente estinguente





## Estintore ad alte prestazioni per incendi elettrici AFT Zaino 10/02-E

SKU: 118.020F

Il sistema di estinzione ad alte prestazioni BACKPACK per incendi elettrici di AFT è un agente estinguente appositamente progettato sulla base della tecnologia dell'acqua nebulizzata e apre nuove possibilità per combattere gli incendi elettrici. L'ugello, sviluppato appositamente per questi incendi, garantisce la soppressione di incendi scoppiati in sistemi ad alta tensione fino a 35.000 volt. La tecnologia rivoluzionaria supera gli estintori convenzionali grazie a una turbolenza aerodinamica altamente sviluppata per generare una miscela liquido-gas. Il sistema è dotato di un ugello speciale che forma una nebbia d'acqua estremamente fine con minuscole goccioline che normalmente possono essere prodotte solo da un sistema ad alta pressione. Ciò significa che l'agente estinguente rimane efficace più a lungo, creando un'area più ampia rispetto a un normale getto d'acqua (50 volte più grande). Queste capacità rendono l'esclusivo sistema di estinzione BACKPACK ad alte prestazioni uno degli estintori portatili a bassa pressione più potenti sul mercato. L'unità portatile riduce significativamente i tempi di risposta, facilita l'accesso all'origine dell'incendio e quindi aumenta l'efficacia della lotta antincendio, consentendo di estinguere con successo incendi di piccole e medie dimensioni.

### Caratteristiche:

Sistema di spegnimento appositamente progettato, basato sulla tecnologia dell'acqua nebulizzata, per un'efficace lotta agli incendi.

Ugello elettrico speciale per l'estinzione di incendi in sistemi ad alta tensione fino a 35 kV

Tecnologia rivoluzionaria per una maggiore potenza rispetto agli estintori convenzionali

Turbolenza aerodinamica altamente sviluppata per generare una miscela liquido-gas

Ugello speciale per la formazione di acqua nebulizzata, schiuma o aria compressa estremamente fine

Getto ampio con una gittata di 6-7 m per un'ampia copertura

Riduzione dei tempi di intervento e accesso facilitato all'origine dell'incendio grazie al sistema di trasporto a zaino

Il telaio di trasporto dalla forma ergonomica può essere abbinato a qualsiasi autorespiratore

Compatibile con i più comuni agenti estinguenti per un'efficienza d'uso ancora maggiore

### Dati tecnici:

Materiale: acciaio inox

Volume: 10 litri

Propellente: aria compressa 300 bar

Pressione di esercizio: 8,5 bar

Tempo di funzionamento: 25 sec.

Temperatura di esercizio: 5 - 60°C  
Portata: 24 l/min  
Gittata del getto: 6 - 7 m  
Incendi elettrici: 35.000 V da 1 m  
Classi di fuoco: A / B  
Dimensioni (L x P x A): 180 x 340 x 700 mm  
Peso a vuoto: 8,5 kg  
Omologazioni: EN3

Disponibile come optional:

Bombola da 2 litri a pressione 300 bar  
Agente estinguente





## Estintore ad alte prestazioni per incendi elettrici AFT Zaino 12/01-E

SKU: 118.020G

Il sistema di estinzione ad alte prestazioni BACKPACK per incendi elettrici di AFT è un agente estinguente appositamente progettato sulla base della tecnologia dell'acqua nebulizzata e apre nuove possibilità per combattere gli incendi elettrici. L'ugello, sviluppato appositamente per questi incendi, garantisce la soppressione di incendi scoppiati in sistemi ad alta tensione fino a 35.000 volt. La tecnologia rivoluzionaria supera gli estintori convenzionali grazie a una turbolenza aerodinamica altamente sviluppata per generare una miscela liquido-gas. Il sistema è dotato di un ugello speciale che forma una nebbia d'acqua estremamente fine con minuscole goccioline che normalmente possono essere prodotte solo da un sistema ad alta pressione. Ciò significa che l'agente estinguente rimane efficace più a lungo, creando un'area più ampia rispetto a un normale getto d'acqua (50 volte più grande). Queste capacità rendono l'esclusivo sistema di estinzione BACKPACK ad alte prestazioni uno degli estintori portatili a bassa pressione più potenti sul mercato. L'unità portatile riduce significativamente i tempi di risposta, facilita l'accesso all'origine dell'incendio e quindi aumenta l'efficacia della lotta antincendio, consentendo di estinguere con successo incendi di piccole e medie dimensioni.

### Caratteristiche:

Sistema di spegnimento appositamente progettato, basato sulla tecnologia dell'acqua nebulizzata, per un'efficace lotta agli incendi.

Ugello elettrico speciale per l'estinzione di incendi in sistemi ad alta tensione fino a 35 kV

Tecnologia rivoluzionaria per una maggiore potenza rispetto agli estintori convenzionali

Turbolenza aerodinamica altamente sviluppata per generare una miscela liquido-gas

Ugello speciale per la formazione di acqua nebulizzata, schiuma o aria compressa estremamente fine

Getto ampio con una gittata di 6-7 m per un'ampia copertura

Riduzione dei tempi di intervento e accesso facilitato all'origine dell'incendio grazie al sistema di trasporto a zaino

Il telaio di trasporto dalla forma ergonomica può essere abbinato a qualsiasi autorespiratore

Compatibile con i più comuni agenti estinguenti per un'efficienza d'uso ancora maggiore

### Dati tecnici:

Materiale: acciaio inox / materiale composito (fibre di carbonio/aramide)

Volume: 12 litri

Propellente: aria compressa 300 bar

Pressione di esercizio: 8,5 bar

Tempo di funzionamento: 32 sec.

Temperatura di esercizio: 5 - 60°C  
Portata: 24 l/min  
Gittata del getto: 6 - 7 m  
Incendi elettrici: 35.000 V da 1 m  
Classi di fuoco: A / B  
Dimensioni (L x P x A): 245 x 360 x 630 mm  
Peso a vuoto: 10 kg  
Omologazioni: EN3

Disponibile come optional:

Bombola da 2 litri a pressione 300 bar  
Agente estinguente







## Bombola di aria compressa in materiale composito per zaini AFT - 2 litri

SKU: 118.020W

La bombola pressurizzata adatta agli estintori ad alte prestazioni viene utilizzata come contenitore del propellente e l'aria in essa contenuta è responsabile della pressione nello zaino. Il contenitore è costruito come una bombola di aria respirabile, il che significa che può essere riempito con la stessa procedura.

### Dati tecnici:

Materiale: Composito

Pressione: 300 bar

Volume: 2 litri





## Sistema di estinzione ad alte prestazioni AFT Trolley 50/02

SKU: 118.021

Il sistema antincendio mobile ad alte prestazioni TROLLEY 50/02 di AFT è un sistema antincendio appositamente progettato, basato sulla tecnologia dell'acqua nebulizzata, che apre nuove possibilità per la lotta agli incendi. Questa tecnologia rivoluzionaria supera gli estintori convenzionali grazie a una turbolenza aerodinamica altamente sviluppata per generare una miscela liquido-gas. Il sistema è dotato di un ugello speciale che forma una nebbia d'acqua estremamente fine con minuscole goccioline che normalmente possono essere prodotte solo da un sistema ad alta pressione. Ciò significa che l'agente estinguente rimane efficace più a lungo, creando un'area più ampia rispetto a un normale getto d'acqua (50 volte più grande). Grazie a queste capacità e al passaggio da getto a spruzzo, l'esclusivo sistema antincendio ad alte prestazioni TROLLEY è una delle unità mobili di estinzione a bassa pressione più potenti sul mercato. L'unità riduce significativamente i tempi di risposta, facilita l'accesso all'origine dell'incendio e quindi aumenta l'efficacia della lotta antincendio, consentendo di estinguere con successo incendi di medie dimensioni. Il sistema è la soluzione ideale per la lotta antincendio in magazzini, officine o cantieri e può essere facilmente integrato nei veicoli di emergenza.

### Caratteristiche:

Sistema di spegnimento appositamente progettato, basato sulla tecnologia dell'acqua nebulizzata, per una lotta antincendio efficiente.

Tecnologia rivoluzionaria per maggiori prestazioni rispetto agli estintori convenzionali

Turbolenza aerodinamica altamente sviluppata per generare una miscela di liquido e gas

Ugello speciale per la creazione di acqua nebulizzata, schiuma o aria compressa estremamente fine

Getto o spruzzo commutabile con gittate di 16 - 18 m o 6 - 7 m per una maggiore flessibilità

Riduzione dei tempi di risposta e accesso facilitato all'origine dell'incendio grazie a un telaio

Compatibile con i più comuni agenti estinguenti per un'efficienza d'uso ancora maggiore

### Dati tecnici:

Materiale del serbatoio: Acciaio inossidabile

Materiale del telaio: Acciaio (verniciato a polvere)

Volume: 50 litri

Propellente: aria compressa 300 bar

Pressione di esercizio: 8,5 bar

Tempo di funzionamento: 125 sec.

Temperatura di esercizio: 5 - 60°C

Portata: 24 l/min

Lunghezza del tubo flessibile: 10 m  
Portata del getto: 16 - 18 m  
Gittata del getto: 6 - 7 m  
Fuochi elettrici: 1.000 V da 3 m  
Classi di incendio: A / B  
Dimensioni (L x P x A): 620 x 540 x 1110 mm  
Peso a vuoto: 52 kg (senza bombola)  
Omologazioni: DIN EN 1866

**Disponibile come opzione:**

Agente estinguente  
Bombola pressurizzata da 6 l





## Bombola d'aria compressa in acciaio per carrello AFT

SKU: 118.021A

La bombola pressurizzata serve come contenitore di propellente per il sistema antincendio ad alte prestazioni Trolley 50/02 di AFT.

### Dati tecnici:

Materiale: acciaio

Pressione: 300 bar

Volume: 6 litri



