

# MONITORE (FLUGFELD LÖSCHFAHRZEUGE)

Monitore (Flugfeld)

Akron®-Dachmonitore bieten größte Zuverlässigkeit und höchste Leistung. Akron-Monitore sind in verschiedenen Ausführungen und Durchflussmengen mit oder ohne integriertem Schaumrohr erhältlich. Alle Monitorfunktionen sind immer aus der Fahrerkabine zu bedienen: entweder rein manuell oder elektrisch mit der Möglichkeit des manuellen Notbetriebs. Deshalb muss die Kabine nicht verlassen werden, was in extremen Gefahrensituationen besonders wichtig ist (z.B. bei militärischen Einsätzen unter Beschuss, hohe Wärmestrahlung). Die Monitore können auch über Joystick steuerbar. Automatische Oszillation mit mindestens 210° Schwenkbereich kann für einen größeren Abdeckungsbereich eingestellt werden. Alle Geräte übertreffen die Anforderungen von NFPA 414 und FAA.

## Programmfunktionen

- Automatische Staufunktion
- Funktion zum Abfahren von Konturen

5" Victaulic-Eingang

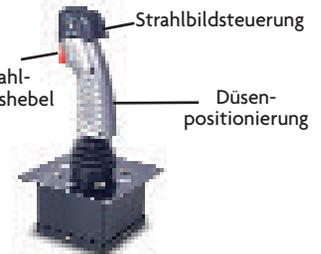
Pulverdüse für unterschiedliche Brandbekämpfungsanforderungen

## Typ 3467

Elektrischer Dachmonitor mit Pulverdüse, Typ 3295

Verschiedene Zwei- und Einfach-Durchflussmengen für größere Strahlvielfalt

Flacher Sprühstrahl über 11 m breit



## Joystick

Leichter Aluminiumrahmen Typ I

## Ausführungen Dachbefestigung

- Typ I - Rahmenaufsatz auf Dach
- Typ II - Rahmen in Dach eingebaut
- Typ III - Mobiler Rahmen
- Typ V - Eingang Rückseite

- Automatische Oszillation Ein/Aus
- Ventilsteuerung Auf/Zu
- Wahlschalter Pulver oder Schaum
- Wahlschalter Durchflussmenge hoch/niedrig

Übersteuerung Strahlbildsteuerung

Typisches Bedienelement für Dachmonitore, Kabinenansicht vom Bedienplatz aus

Gefederter Hebel zur Übersteuerung der Durchflussmenge

Stellantriebe für Direktantrieb, längere Lebensdauer

Positionsanzeige erhältlich



Wahlschalter Manuell oder Pneumatisch

Ventilsteuerung Übersteuerung

Manuelle Übersteuerung in Kabine

Entwässerungsventil für Frostschutz

Einstellbare automatische Oszillation bis 210° Schwenkbereich



# MONITORE (FLUGFELDLÖSCHFAHRZEUGE)

## Monitor

### 3367 Elektrischer Monitor mit Schaumrohr

- Gewicht: 113 kg

### 3368 Manueller Monitor mit Schaumrohr

- Manuelle Bedienung
- Gewicht: 113 kg

### 3467 Elektrischer Monitor

- Gewicht: 95 kg

### 3468 Manueller Monitor

- Manuelle Bedienung
- Gewicht: 95 kg



#### SCHWENKBEREICH

TYP	HORIZONTAL	VERTIKAL	VOLT
I	210° o. 240°	+45° -20°	12 o. 24
II	180° o. 210°	+45° -15°	12 o. 24
III	180° o. 210°	+45° -15°	12 o. 24

ZWEI DURCHFLUSSMENGEN* (feste Menge bis 3.800 l/min erhältlich)							
Niedrig	G/min	250	375	400	500	600	750
	l/min	950	1420	1525	1900	2250	2900
Hoch	G/min	500	750	800	1000	1200	1500
	l/min	1900	2900	3030	3800	4500	5700

\* Alle Durchflussmengen bei Druck zwischen 13 bar und 15 bar

## Elektrischer Monitor

### 3353 Elektrischer Monitor

- Durchflussmengen von 946 bis 3.800 l/min (250 bis 1000 Gallonen/min)
- jeweils 180° horizontaler und vertikaler Schwenkbereich
- 12 V oder 24 V
- 4" Flansch
- 2,5" Ausgang
- Positionsrückmeldung
- Pyrolite-Ausführung
- Gewicht: 22,5 kg
- Frostschutz durch automatisches Entwässerungsventil
- Eingegossene Führungsbleche zur Strahlberuhigung
- Kabelanschlüsse für manuelles Übersteuern optional erhältlich
- Joystick- oder Schaltersteuerung erhältlich

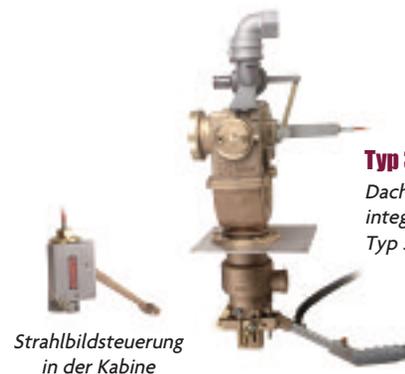
### 3460 Monitor mit integrierter Düse (Typ I)

- Manuell betriebener Monitor mit Steuerelementen für Strahlbild und -richtung. Düse ohne Schaumrohr. Dieser Monitor ist für die meisten Flugfeldlöschfahrzeuge geeignet. Mit separatem Strahlbildregler und Durchflussmengenschalter am Ende des Steuergriffs.
- Standarddurchflussmenge: 1.900 l/min (500 Gallonen/min), weitere Durchflussmengen: 950, 1.525, 1.700 l/min (250, 400, 450 Gallonen/min)
- Horizontaler Schwenkbereich bis 340°
- Vertikaler Schwenkbereich +45° bis -20°
- Turbinenkranz für wirkungsvolle Nebel-Sprühstrahlbilder
- Optional: Pulverdüse, Typ 3296
- Eingang 1 1/2" NPT-Innengewinde unter Befestigungsplatte
- Höhe: 343 mm (über Platte), Breite: 356 mm, Länge: 394 mm (ohne Steuerkabel für Platte)
- Gewicht: 47,6 kg



#### Typ 3353

Elektrischer Dachmonitor mit flacher Sprühstrahldüse, Typ 5075



#### Typ 3460

Dachmonitor mit integrierter Düse, mit Typ 3296 für Pulver

Strahlbildsteuerung in der Kabine

## Pulverdüse

### 3295 Pulverdüse

- Kann mit Dachmonitoren mit und ohne Schaumrohr betrieben werden
- Standardabgabemenge: 7,25 kg pro Sekunde
- Beste Reichweite und Strahlbild
- Gewicht: 2,6 kg

#### Typ 3295

Pulverdüse, für Monitor mit Schaumrohr, Typ 3367 oder 3368



#### Typ 3295

Pulverdüse, für Typ 3467 o. 3468



# MONITORE (FLUGFELD LÖSCHFAHRZEUGE)

Die Akron®-Monitore für Löschfahrzeuge sind ohne Schaumrohr geeignet für Wasser und Klasse A und B-Schäume. Typische Einsätze sind bei der Waldbrandbekämpfung oder auf kleineren Flughäfen.

## Monitor

### 3465 Monitor

Der Monitor bietet Proportionalsteuerung und automatische Oszillation. Alle Monitore übertreffen die Anforderungen nach NFPA 414 und FAA

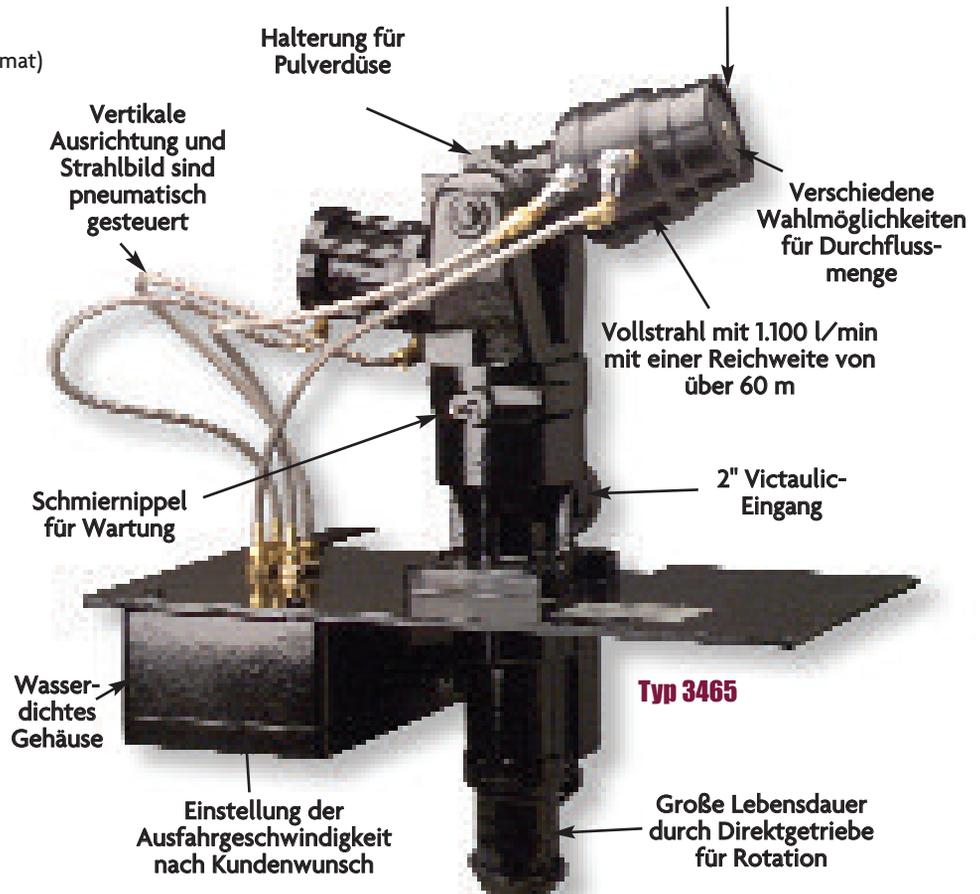
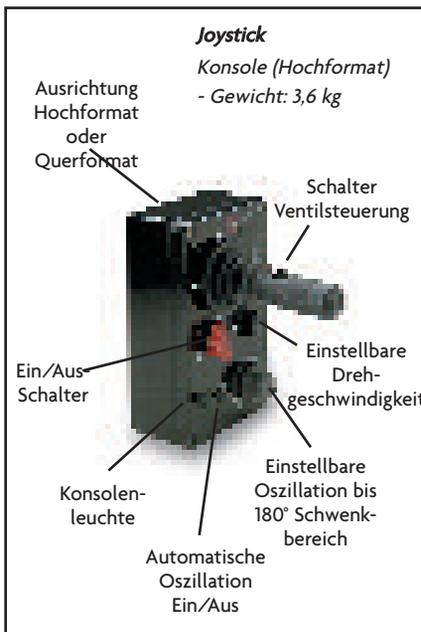
- Vertikaler Schwenkbereich +45° bis -20°
- 180° horizontaler Schwenkbereich
- Gewicht: 15,8 kg

ZWEI DURCHFLUSSMENGEN FÜR TYP 3465								
G/MIN	60	95	125	150	200	250	300	500
L/MIN	230	360	475	550	750	950	1100	1900

#### Bitte angeben:

- 12 V oder 24 V
- Kabelsatz mit 2,4, 3,7 oder 7,6 Länge
- Pulverdüse, Typ 3296
- Durchflussmengen
- Layout Joystick (Hoch-/Querformat)

Flacher Sprühstrahl:  
Reichweite 25 m,  
Breite 16 m



## Pulverdüse

### 3296 Pulverdüse

Passend für Monitore, Typ 3465 und 3463

- Durch zwei Drehgelenke ist die Düse leicht zu bedienen
- Standardabgabemenge 7,25 kg pro Sekunde
- Gewicht: 2,6 kg



# MONITORE (FLUGFELD LÖSCHFAHRZEUGE)

## Ferngesteuerter elektrischer Monitor FireFox™

Der FireFox-Monitor wurde für die unterschiedlichen Anforderungen bei der Anwendung von Wasser, Schaum, CAFS und Pulver entwickelt. Dieser vielseitige Monitor wird auf Flugfeldlöschfahrzeugen und zum Enteisen eingesetzt. Er ist sowohl für die Dachmontage als auch für die Frontmontage geeignet.

**3463 Ferngesteuerter Monitor FireFox**  
Siehe Seite 39 für weitere Produktinformationen.



## Elektrischer Monitor TuckAway

- 3352 Monitor (elektrisch oder manuell)**
- Durchflussmengen von 950 bis 3.800 l/min (250 bis 1000 Gallonen/min)
  - Eingegossene Führungsbleche zur Strahlberuhigung
  - Kabelanschlüsse für manuelles Übersteuern optional erhältlich
  - Optionale Positionsrückmeldung
  - Pyrolite-Ausführung
- Optionen**
- Passend für eine Vielzahl an Düsen
  - Proportionalsteuerung



Positionsanzeige  
erhältlich



## Elektrische Steuerelemente für Monitore s. Seite 43

Typ	Ge- wicht	Höhe	Breite	Eingang	Ausgang	Durchfl. G/min l/min
3352	16,8 kg	343 mm	283 mm	3" FL	2 1/2"	1000 3800

