

## Feuerlöschwasserwerfer AKRON Conquest 3671



### Akron Brass Conquest 3671 - Feuerlöschwasserwerfer industrielle 2000 GPM (7600 L/min)

Der Conquest™ 3671 von Akron Brass ist ein **FM-zertifizierter** wasserwerfer Industriefeuerlöscher *mit Doppelschwungrad* aus Bronze. Er wurde zum Schutz von Standorten mit hohem Risiko (Raffinerien, Chemiewerke, Öllager...) entwickelt und liefert einen massiven Durchfluss von bis zu **7600 L/min (2000 GPM)** bei 14 bar. Der volle Wasserdurchlass von 4" (100 mm) bietet einen **geringen Druckverlust** und sorgt für einen starken Strahl, der auch große Brände effektiv bekämpfen kann.

#### Hauptmerkmale des Conquest 3671

- **Doppeltes Steuerrad:** Präzise manuelle Steuerung in 2 Achsen. Das untere Lenkrad steuert die horizontale Rotation (360°-Drehung) und das obere Lenkrad die vertikale Elevation. Dieses System mit zwei Handrädern ermöglicht ein präzises Anvisieren des Schadens, während der Bediener in sicherer Entfernung bleibt.
- **Robuste Bronzekonstruktion:** Das Gehäuse des wasserwerfer besteht aus einer massiven Bronzelegierung, die eine außergewöhnliche Beständigkeit gegen Korrosion, Hitze und Verschleiß bietet. Geeignet für den **intensiven Einsatz in industriellen Umgebungen**, bietet er eine **lange Lebensdauer auch bei korrosiven Medien** (Meerwasser, Schaum).
- **Hoher Durchfluss bei geringer Reibung:** 4" (100 mm)-Innenkanal ohne Verengungen und integrierte Führungsrippen. Ergebnis: Ein *voller, kräftiger Strahl* von bis zu 7600 L/min bei **minimalem Druckverlust** für eine maximale Reichweite und höhere Effizienz.
- **Großer Abdeckungsbereich:** *Kontinuierliche* horizontale Rotation um 360° und vertikale Neigung von -45° bis +85°. Der wasserwerfer deckt somit den gesamten zu schützenden Bereich ab und kann sowohl am Fuß seiner Halterung als auch in der Höhe (bis zur Vertikalen) bewässern. Er ist ideal für Ölbrände und kann einen 360°-Wasservorhang um einen Tank herum erzeugen.
- **FM-Zertifizierung & Sicherheit:** *Factory Mutual-zugelassen* für den Einsatz in Umgebungen mit hohem Risiko. **Entwickelt für Löschwasser und Löschschaum** (Spülen nach dem Einsatz von Schaum empfohlen). Es wird empfohlen, das Wasser schrittweise einzufüllen, um Wasserschläge zu vermeiden und die Integrität der Installation zu bewahren.

#### Technische Merkmale

| Merkmal             | Beschreibung                                              |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Referenz            | 36710001 (manuell - gibt es auch als elektrische Version) |
| Hauptmaterial       | Bronze mit integrierten Führungsflügeln                   |
| Wasserdurchlass     | 4" (102 mm)                                               |
| Betriebsdruck max.  | 14 bar                                                    |
| Durchflussmenge max | 7600 L/min                                                |
| Bedienelemente      | Doppeltes Handrad (manuell) mit Bremse                    |
| Horizontale Drehung | 360° stufenlos                                            |
| Vertikale Elevation | +90° à -90°                                               |
| Ausgang             | 2,5" (65 mm) weiblich                                     |
| Gewicht             | 84 kg (ohne Kopf)                                         |

## Bevorzugte industrielle Anwendungen

**Großbrände in petrochemischen Anlagen:** Der feuerlöschwasserwerfer **Conquest 3671** zeichnet sich beim Schutz von Raffinerien, Ölplattformen, Treibstoffdepots und Chemiewerken aus. An der Spitze von Gebäuden oder auf Feuerlöschern installiert, kann er schnell eine brennende Auffangwanne ertränken oder freiliegende Lagertanks kühlen. Mit seinem weitreichenden Sprühstrahl kann er außerdem im Falle eines Lecks die Wolken aus brennbaren Dämpfen reduzieren, indem er einen schützenden Wasservorhang ausstößt.

**360°-Rundumschutz:** Dank seiner vollständigen Rotation kann ein einziger wasserwerfer einen großen kreisförmigen Bereich abdecken. Durch geschickte Anordnung (minimaler toter Winkel) wird ein durchgehender peripherer Brandschutz gewährleistet. Beispielsweise kann der **Conquest 3671** um einen Industriereaktor oder eine sensible Produktionseinheit herum sofort auf jeden erkannten Hotspot gerichtet werden.

**Hochrisikolager:** In Lagerhäusern für brennbare Flüssigkeiten, Recyclingzentren oder Seveso-Anlagen dient dieser wasserwerfer monitor als Erstangriffsgerät im Katastrophenfall. Wenn er in den ersten Minuten aktiviert wird, hält er die Ausbreitung des Feuers auf, bis die Feuerwehr eintrifft. Seine zertifizierte Zuverlässigkeit garantiert, dass er auch nach monatelanger Standby-Zeit im Ernstfall auf Anhieb funktioniert.

## Kompatibilität und Zubehör

Der Conquest 3671 wird **ohne Kopf** geliefert. Er muss mit einem geeigneten Kopf ausgestattet werden, um zu funktionieren. Der 3½" NH-Buchsenausgang des wasserwerfer ermöglicht die Montage aller Master Stream-Köpfe mit demselben Gewinde :

- *Beispiele für kompatible Köpfe:* **Rampage-Kopf 4461** (voreingestellter Strahl mit 2800 L/min, einstellbar auf 1900, 3800 oder 4800 L/min) für Wasser- oder Schaumgebrauch oder **AquaStream-Kopf 4450** (1900 L/min), kompatibel mit **schaumstoffspitze AkroMatic 1250-737**; **AkroFoam-Kopf 4470** mit integriertem Schaumsaugrohr für physikalisches Schaumspritzen mit hoher Durchflussrate. Es gibt auch andere Optionen mit festen Köpfen oder mit voreingestelltem Durchfluss.
- *Installation:* Der 4" (8-Loch)-Ankerflansch des Conquest passt auf Ihre bereits vorhandenen Sammler oder Rohre. Planen Sie eine ausreichend steife Unterlage ein, um seine 84 kg zu tragen und der Reaktion des

Strahls standzuhalten.

- **Sicherheitshinweise:** Installieren Sie kein Absperrventil direkt am Auslass des wasserwerfer (Gefahr von Überdruck) - das Ventil muss sich stromaufwärts in der Versorgung befinden. Vermeiden Sie bei der Verwendung von Schaum die Zugabe eines schaumstoffspitze mit hoher Füllung ohne die Beratung durch unsere MMF-Spezialisten, um den Fluss nicht zu stören.

*Benötigen Sie Hilfe bei der Auswahl der richtigen Düse oder der Konfiguration Ihrer Anlage?* Unser technisches Team steht Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite. Als autorisierter Händler und Servicecenter von **Akron Brass** begleitet **MMF** Sie von der Planung bis zur Installation und übernimmt den Kundendienst und die Wartung Ihrer Anlagen.

## Kundendienst und Fachwissen von MMF

Wenn Sie sich bei **MMF** für den Conquest 3671 entscheiden, erhalten Sie nicht nur ein Spitzenprodukt, sondern auch das Fachwissen eines **von Akron Brass autorisierten Servicezentrums**. Das bedeutet:

- **Beratung vor dem Kauf:** Unsere Fachleute helfen Ihnen dabei, die ideale Konfiguration für Ihren Standort festzulegen (Position des wasserwerfer, Wahl des Kopfes, eventueller 12-V-Antrieb usw.), um Ihren Brandschutz zu optimieren.
- **Schulung zur Bedienung:** Wir können Ihre Teams in der Bedienung des wasserwerfer mit Doppelschwungrad schulen, damit sie im Brandfall einsatzbereit sind und reagieren können. Ein guter Umgang mit dem Material macht bei Notfalleinsätzen den Unterschied.
- **Kundendienst, Wartung und Reparaturen:** Unsere Vertragswerkstatt sorgt für die regelmäßige Wartung Ihrer Ausrüstung (Kontrolle, Schmierung, Dichtigkeit usw.) und greift bei Pannen oder anormalem Verschleiß schnell ein. Wir verwenden ausschließlich Originalteile von Akron Brass, um die ursprüngliche Leistung zu gewährleisten. Wenn sich Ihre Bedürfnisse ändern, können wir auch Updates oder Retrofits anbieten (z. B. Hinzufügen eines Motorisierungskits zu einem manuellen wasserwerfer ).

Wenn Sie sich für **MMF** entscheiden, können Sie sicher sein, dass Ihr *Conquest 3671 Monitor* mit maximaler Leistung und Sicherheit betrieben werden kann - heute und in Zukunft. Bitte wenden Sie sich an unseren [Kundenservice](#), wenn Sie Fragen oder eine persönliche kostenvoranschlag zu diesem Produkt von Akron Brass haben.