

# RPC Turret RM15C

Werfer für stationäre Löschsyste



## Beschreibung

Der RPC Turret RM15C ist ein kompakter, elektronisch gesteuerter Werfer zum Schutz von Lagerbereichen, Müllbunkern, Flugzeughangar, Helikopterlandeplätzen etc. Er kann als Wasser- oder Schaumwerfer, als Pulverwerfer oder als kombinierter Schaum-Pulverwerfer (ChemCore) ausgeführt werden.

## Vorteile

### Hohe Durchflussmengen

- Bis zu 2.000 l/min Wasser oder Wasser-Schaummittelgemisch (bei 10 bar)
- Bis zu 20 kg/s als Pulverwerfer (bei 10 bar)
- Bis zu 1.900 l/min (10 bar) Wasser und 1,5 kg/s Pulver mit ChemCore Düse

### Für verschiedenste Löschmittel geeignet

- Wasser
- CAFS (Druckluftschaum)
- Schaum (mit / ohne Schaumrohr)
- Pulver
- Wasser & Pulver kombiniert (ChemCore)

### Hervorragende Wurfweiten

- > 65 m bei 30°Anstellwinkel
- Bis zu 57 m bei 3°Anstellwinkel (Montagehöhe 15 m)

### Werfersteuerung

- Automatische Steuerung: über Infrarot-System
- Manuelle Steuerung: einfach & intuitiv
  - Tragbare Joystick-Fernbedienung mit Brustpalette zur Bedienung von bis zu 6 Wernern
  - Tablet-Fernbedienung: Die Steuerung der Werferfunktionen erfolgt über einen tragbaren Tablet PC mit benutzerfreundlicher Oberfläche

### Automatische Ansteuerung

- Durch die Verknüpfung mit einem IR-Temperaturüberwachungssystem kann der Werfer automatisch auf den Brandherd ausgerichtet werden und punktgenau löschen.

### Oszillierfunktion

- Der Werfer fährt ein Rechteck ab, welches in Größe und Lage frei definierbar ist, und ermöglicht dadurch einen vollautomatischen Betrieb für flächendeckendes Löschen.

# RPC Turret RM15C

## Werfer für stationäre Löschesysteme



### Technische Daten

<b>Antrieb</b>	Elektromotoren (12 V / 24V)
<b>Werkstoff</b>	Korrosionsbeständiges Leichtmetall, lackiert RAL 7016 (anthrazitgrau)
<b>Drehbereich</b>	Manueller Betrieb: max. 360° Automatikbetrieb: max. 340°
<b>Schwenkbereich</b>	max. -45° bis +90° (ohne Designabdeckung, Montageart stehend) max. -90° bis +45° (ohne Designabdeckung, Montageart hängend)
<b>Anschluss</b>	Flansch DN50, vertikal
<b>Düse</b>	HSD2000: Hohlstrahldüse, maximaler Durchfluss 2.000 l/min (bei 10 bar) HSD300: Hohlstrahldüse, Durchfluss 300 l/min (bei 5 bar)
<b>Strahlverstellung</b>	Elektrische Verstellung für Voll-/ Sprühstrahl (4 Stufen)
<b>Pulverdüse</b>	Optional, maximaler Ausstoß 20 kg/s
<b>ChemCore Düse</b>	Integrierte kombinierte Wasser-/ Pulver Hohlstrahldüse, max. 1.900 l/min Wasser und 1,5 kg/s Pulver
<b>Steuerung</b>	Elektronische Steuerung über CAN-Bus 2.0 mit absoluter Positionserkennung mittels Potentiometern
<b>Gewicht</b>	ca. 20 kg
<b>Betriebstemperatur</b>	-40°C bis +85°C
<b>Wurfweiten</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1.400 l/min bei 5 bar: bis zu 45 m (Anstellwinkel 3°, Montagehöhe 15 m)</li><li>1.500 l/min bei 6 bar: bis zu 50 m (Anstellwinkel 3°, Montagehöhe 15 m)</li><li>1.500 l/min bei 7,5 bar: bis zu 57 m (Anstellwinkel 3°, Montagehöhe 15 m)</li><li>1.500 l/min bei 10 bar: &gt; 60 m (Anstellwinkel 30°, Montagehöhe ca. 3 m)</li></ul>
<b>Abmessungen</b>	645 x 300 x 390 mm (LxBxH)

### Ausschub- & Schutzeinheit

Um den Werfer in rauer Umgebung mit hoher Staubbelastung noch zusätzlich zu schützen, ist ein Schutzgehäuse für den RPC Turret RM15C erhältlich. Innerhalb von 30 Sekunden bringt die Ausschubvorrichtung den Werfer in Angriffsposition, indem eine Lineareinheit ausfährt und das Schutzgehäuse mechanisch öffnet.

<b>Abmessungen</b>	1.450 x 730 x 1.050 mm (LxBxH)
<b>Gewicht</b>	407 kg
<b>Aufbau</b>	Geschweißter Stahlprofilrahmen mit Stahlblech Abdeckung (für Wartungszwecke abnehmbar)
<b>Betriebsspannung</b>	24 VDC

### Kontakt

Rosenbauer Brandschutz GmbH  
Paschinger Straße 90  
4060 Leonding, Austria  
Tel.: +43 732 6794-0  
Fax: +43 732 6794-91  
E-Mail: stationary@rosenbauer.com

[www.rosenbauer.com](http://www.rosenbauer.com)

Follow us on       

Text und Abbildungen unverbindlich. Die Bilder können Sonderausführungen enthalten, die nur gegen Mehrpreis lieferbar sind. Änderung im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten. RBB\_RPC Turret RM15C\_de\_2020/10