

TBF

ANGULUS FLUVIA FLAME



PYROTEC

ANGULUS FLUVIA FLAME
LIQUID-FUELED FIVE-FLAME FAN FOR TOURING SFX USE.
FIVE INDIVIDUALLY CONTROLLED FLAMES WITH ADJUSTABLE
FLAME HEIGHTS FROM 6 TO 20 METERS.

THE FLAME FAN
EFFECT

Five individually controllable flames create a distinctive fan-shaped flame effect. Each flame can be triggered independently, while the flame height can be adjusted from 6 to 20 meters for all five flames together.

BUILT FOR TOURING

Touring-ready construction with plug-and-play setup. All components are accessible for quick backstage servicing with minimal tools. Integrated truss mounting rails enable fast and flexible installation.

SELF-PRIMING
PUMP SYSTEM

Integrated self-priming pump technology eliminates the need for an external pump station. Fuel can be drawn over distances of up to 40 meters and elevations of up to 10 meters. For longer supply distances, the optional Liquid Booster is available.

proTEC SAFETY
ARCHITECTURE

Fully integrated into the proTEC Safety Architecture, providing structured emergency-stop logic and reliable system integration. Compatible with DMX, ArtNet, and sACN.

MULTI-FUEL
COMPATIBILITY

Compatible with alcohols, Isopar, diesel, and gasoline. Fuel can be supplied from canisters, drums, IBCs, or other suitable fuel containers.

TECHNICAL
SPECIFICATIONS

Voltage: 100 – 240 VAC / 50 – 60 Hz

Power Consumption: 2000 W max.

Control Protocols: DMX-512, RDM, ArtNET, sACN

User Interface: Touchscreen

Display Backup Power: Internal battery for off-grid display use

Electrical Connectors: Neutrik XLR 5-Pin In/Out
Neutrik XLR 3-Pin In/Out 32CEE Input Neutrik
etherCON In/Out

Suction Height: 10 m

Max. Flame Height: 20 m

Dimensions (LWH): 1010 × 743 × 572 mm

Weight: 118 kg

TBF PYROTEC GMBH

www.tbf-pyrotec.de

info@tbf-pyrotec.de

+49 4152 / 1579950

ANGULUS FLUVIA FLAME

FLÜSSIGBRENNSTOFFBETRIEBENER FLAMMENFÄCHER

MIT FÜNF EINZELN ANSTEUERBAREN FLAMMEN.

EINSTELLBARE FLAMMENHÖHE VON 6 BIS 20 METERN.

DER FLAMMEN- FÄCHER

Fünf einzeln ansteuerbare Flammen erzeugen einen markanten, fächerförmigen Flammeneffekt. Jede Flamme kann unabhängig ausgelöst werden, die Flammenhöhe von 6 bis 20 Metern wird für alle fünf Flammen gemeinsam eingestellt.

TOURING-TAUGLICH

Touringtaugliche Konstruktion mit Plug-and-Play-Inbetriebnahme. Alle Komponenten sind für schnelle Servicearbeiten mit minimalem Werkzeug gut zugänglich. Integrierte Truss-Montageschienen ermöglichen eine schnelle und flexible Montage.

SELBST- ANSAUGENDES PUMPENSYSTEM

Die integrierte selbstansaugende Pumpe macht eine externe Pumpstation überflüssig. Brennstoff kann aus bis zu 40 Metern Entfernung und bis zu 10 Metern Höhendifferenz angesaugt werden. Für größere Distanzen steht optional der Liquid Booster zur Verfügung.

proTEC SAFETY ARCHITECTURE

Vollständig in die proTEC Safety Architecture integriert. Sie sorgt für eine strukturierte Not-Halt-Logik und eine zuverlässige Systemintegration. Kompatibel mit DMX, ArtNet und sACN.

ALLE FLÜSSIG- BRENNSTOFFE

Kompatibel mit Alkoholen, Isopar, Diesel und Benzin. Die Brennstoffversorgung erfolgt flexibel über Kanister, Fässer, IBCs oder andere geeignete Brennstoffbehälter.

TECHNISCHE DATEN

Spannung: 100 – 240 VAC / 50 – 60 Hz

Leistungsaufnahme: 2000 W max.

Steuerprotokolle: DMX-512, RDM, ArtNET, sACN

Bedieneroberfläche: Touchscreen

Display-Notstrom: Netzunabhängigen Displaybedienung

Anschlüsse: Neutrik XLR 5-Pin In/Out Neutrik XLR 3-Pin In/Out 32CEE Input Neutrik etherCON In/Out

Ansaughöhe: 10 m

Maximale Flammenhöhe: 20 m

Abmessungen (LBH): 1010 × 743 × 572 mm

Gewicht: 118 kg

TBF PYROTEC GMBH

www.tbf-pyrotec.de

info@tbf-pyrotec.de

+49 4152 / 1579950