

15 Z Elektronische Fackeln inkl. Steuerung

1501 Z Gasfackel

150101A Z Gasfackel

für Indoor- und Outdooranwendungen.

- Vollautomatische Gasfackel eingebaut in Nirogehäuse mit Zuluftöffnungen.
- Abmessungen: Durchmesser Zylinder 180mm, Höhe Zylinder 278mm.
- Abdeckzylinder aus Edelstahl geschliffen/ Korn 220, Maße: DM=180mm/H=278mm
- Luftzufuhreinstellung mittels Stellring zum Verstellen der Flammenfarbe, Flammenform und Charakteristik.
- Gasfackel geeignet für Propangas 50mbar und Erdgas 20mbar.
- Ausführung wetterfest, spritzwassergeschützt mit eingebauter Heizung mit Abtau- und Trocknungseinrichtung, Schneeschmelzung und Enteisung;
- Steuerelektronik mit Zündeinrichtung und ein Teil der Überwachungselektronik im Fackelgehäuse integriert.
- Flammenhöhe 10 bis 80 cm Höhe, Durchmesser 10 bis 15 cm.
- Windschutzeinrichtung mittels Gitterkorb zur Flammenstabilisierung.
- Zündeinrichtung elektronisch mit Wiederzündeinrichtung bei Erlöschen der Flamme.

Folgende Einrichtungen sind im Gehäuse eingebaut:

- Brennerarmatur und Brennereinsatz
- Zündtrafo 5000V + 2 Stk. Zündkerzen
- Elektromagnetisches Gasventil
- Thermoelement Type E + Signalwandler
- Heizung zur Schneeschmelzung
- Elektrokasten aus Edelstahl
- Montageplatte sowie Grundplatte aus Edelstahl zur Aufnahme der oben genannten Teile
- Stellring aus Edelstahl zur Montage der Fackel auf ein Rohr DM=50mm
- Vollautomatischer Flammwächter mit Wiederzündautomatik (thermische Basis)

Gesamte Fackel gemäß den geltenden Vorschriften und Verordnungen:

- CE-Zeichen gemäß Gasgerätesicherheits- Verordnung Registriernr.: CE-0433BP0001

Gasfackel inkl. aller Kabeleinführungen sowie Gasanschlusskomponenten liefern und vor Ort funktionsfertig inkl. aller erforderlichen Teile montieren.

Ausgeschriebenes Fabrikat: EFFECTS

Ausgeschriebene Type: SFE 101

Angebotenes Fabrikat:

.....

.

Angebotene Type:

.....

.

Lo:

So:

1,00 ST EP:

1502 Z Steuerelektronik

150201A Z Steuerelektronik

Steuerelektronik abgesetzt in eigenen wetterfesten E-Verteiler mit allen elektrischen Einbauten die für die vor angeführten Fackeln erforderlich sind. Komplett eingebaute freiprogrammierbare Fackelcharakteristik mit offenem Code zum Umkonfigurieren auf Baustelle nach Vorgaben des Kunden.

Einbauten, alle Zu- und Abgänge aufgeführt auf Klemmen mit potfreiem Busseingang zum Ansteuern.

Elektroverteiler:

- Schaltschrank IP66 (staubdicht und Strahlwasser geschützt)
- Vorsicherung der erforderlichen Steuerelemente
- Ansteuerung der Fackeln
- Ansteuerung der Schneeschmelzung
- Hauptschalter
- Wochenschaltuhr für Automatikbetrieb oder Schnittstelle zu AMX-/ Crestron-/ oder EIB-Steuerung
- Netzgerät gemäß EN61558
- Einprogrammierte Sicherheitsschaltung in SPS mit Wiederezündautomatik und Störschaltung der Anlage mit automatischem Reset bei Wiedereinschalten.

Lieferrn und vor Ort funktionsfertig inkl. aller erforderlichen Teile montieren.

Ausgeschriebenes Fabrikat: EFFECTS

Ausgeschriebene Type:

- Für 2 Fackeln: SFE 101/ EV2
- Für 4 Fackeln: SFE 101/ EV4
- Für 6 Fackeln: SFE 101/ EV6
- Für 8 Fackeln: SFE 101/ EV8
- Für 10 Fackeln: SFE 101/ EV10
- Für 12 Fackeln: SFE 101/ EV12
- Für 14 Fackeln: SFE 101/ EV14
- Für 16 Fackeln: SFE 101/ EV16
- Für 18 Fackeln: SFE 101/ EV18
- Für 20 Fackeln: SFE 101/ EV20
- Für 22 Fackeln: SFE 101/ EV22
- Für 24 Fackeln: SFE 101/ EV24
-

Angebotenes Fabrikat:

.....

Angebotene Type:

.....

Lo:

So:

1,00 ST EP:

1503 Z Fernsteuertableau

150301A Z Fernsteuertableaus

-Dachterrasse Fernsteuer- und Abrufpaneel

- Aus Edelstahl, geschliffen komplett inkl. aller Tasten auf Klemmen verdrahtet und bedruckt
- Not-Aus Pilzschalter
- Wahlschalter (Dauer/Aus/Automatik)
- Entstörtaste
- passend für eine 2-fach UP-Dose (151x80mm)

Ausgeschriebenes Fabrikat: effects

Ausgeschriebene Type: TAB-UP

Angebotenes Fabrikat:

.....

.

Angebotene Type:

.....

.Lo:

So:

1,00 ST EP:

1504 Z Inbetriebnahme, Einschulung, Hotline

150401A Z Inbetriebnahme

Die beschriebenen, bereits montierten, Anlagenteile sind als voll funktionierende entsprechend den Funktionsbeschreibungen in Betrieb zu nehmen und im voll funktionierenden Zustand zu übergeben, wobei alles dafür erforderliche und das Gewerk betreffende in den Einheitspreisen in oben bezeichnete Positionen einzurechnen ist.

Nach erfolgreich abgeschlossenem Probetrieb sind sämtliche Betriebsparameter zu dokumentieren und in unverlierbarer Form in den Geräten abzuspeichern.

Programmänderungen im Funktionsablauf müssen durch den Nutzer bzw. Anlagenbetreiber jederzeit und ohne Zuhilfenahme von Fremdfirmen möglich sein. Die dazu erforderliche Hard- und Software - Dokumentationen sind mitzuliefern.

Lo:

So:

1,00 PA EP:

150402A Z Einschulung, Hotline

Einschulung des Betriebspersonals auf alle oben angeführten Anlagenteile. Dies beinhaltet eine Grundeinschulung und mindestens 2 Nachschulungen des Personals.

Alle erforderlichen Unterlagen die für die Einschulung erforderlich sind, sind vom AN beizustellen. Des weiteren muss ein Systemtechniker ein Jahr lang tel. erreichbar sein um bei allfällig auftretenden Fragen rasch Auskunft zu erteilen. (Hotline)

Die Einschulung umfasst alle gelieferten Anlagenteile inkl. gewerksübergreifende Teile. (Z.B. E-Installation)

Lo:

So:

1,00 VE EP: