

Bezeichnung: Hochspannungserzeuger
Typ: HER 16/13
Artikelnummer: 810328



Technische Daten

Bemessungs-Ausgangsspannung	100 kV negativ
Bemessungs-Ausgangsstrom	max. 275 μ A bei 80 kV
Bemessungs-Ausgangsleistung	25 W
Bemessungs-Eingangsspannung	R+ = 0 – 24V DC E+ = 15V DC
Bemessungs-Leistungsaufnahme	max. 32 W
Mess-/Ableitwiderstand	5G Ohm
Kapazität	ca. 160pF
U-Ist-Rückmeldung	4-20mA = 0-100kV
I-Ist-Rückmeldung	4-20mA = 0- 307,2 μ A
Gehäuseschutzart	IP 67
Umgebungsbedingungen	+5 °C to + 40 °C max. 80% rF
Masse	Sie Seite 2
Gewicht	1600g
Bauart	Vollgekapselt, Vervielfacherschaltung nach Kaskadenprinzip
Steuerung	Typ HST 03/XX

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Hochspannungserzeuger kann gefährlich sein, wenn dieser nicht bestimmungsgemäß verwendet wird!

Der Hochspannungserzeuger Typ HER 16/13 darf nur mit der dazugehörenden Steuerung Typ HST 03/XX betrieben werden.

Die Geräte sind für den Betrieb von ortsfesten elektrostatischen Sprühanlagen zum Verarbeiten von Beschichtungsstoffe konstruiert und gebaut.

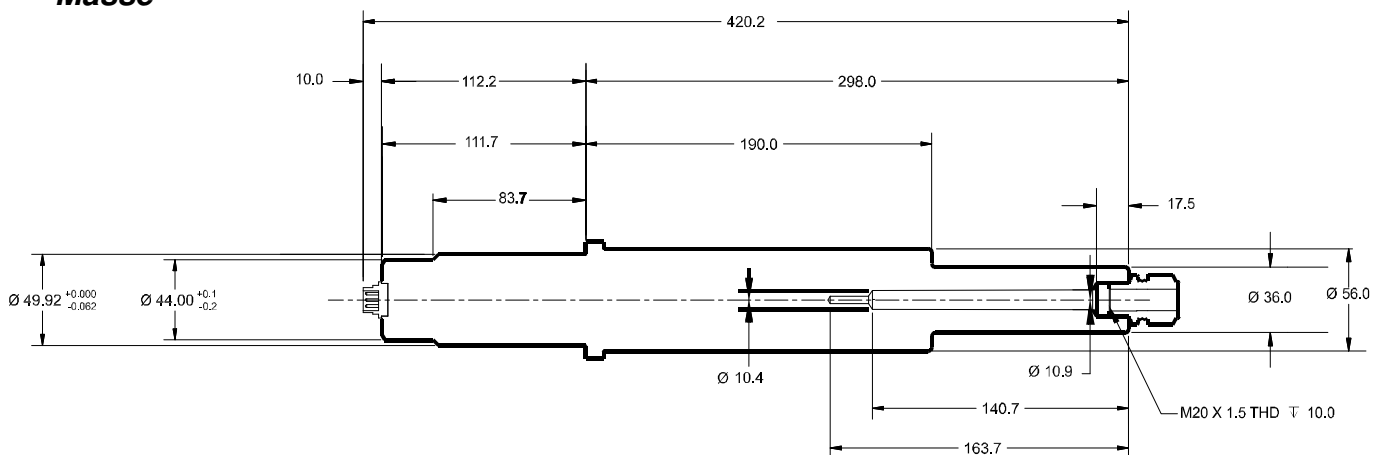
Der Hochspannungserzeuger darf nur eingesetzt werden in explosionsfähiger Atmosphäre die durch die Sprühwolke des verarbeiteten Beschichtungstoffes selbst erzeugt wird.

Die Steuerung Typ HST 03/XX darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen installiert oder untergebracht werden. Es wird auf die entsprechende Betriebsanleitung verwiesen.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehören:

- der Einsatz innerhalb der technischen Grenzwerte
- das Beachten und Kontrollieren der o.a. maximalen Grenzwerte für die UEG (<20% UEG)
- das Beachten und Befolgen der Anweisungen dieser Betriebsanleitung
- das Beachten und Befolgen von Betriebsanweisungen
- das Beachten und Befolgen sonstiger zugehöriger Dokumente (Datenblatt, Diagramme, etc.)

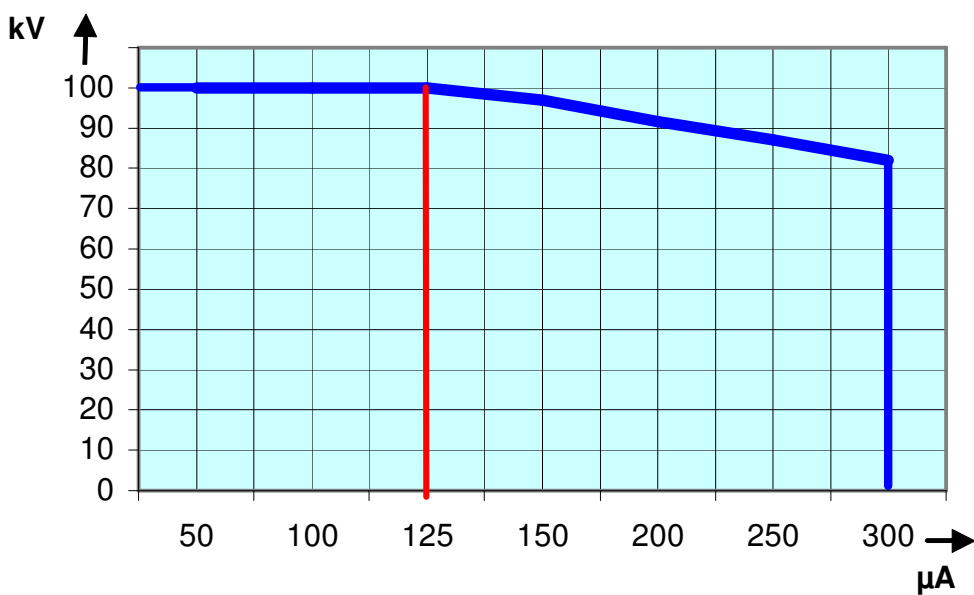
Masse



Pin-Belegung



Leistungskennlinie



Entladekurve

