

**KERSTEN®**

## Düse DD 306



Die Entladungsdüsen DD 306 mit kompakter Bauform und einem gebündelten und punktförmigen Luftaustritt entlädt alle Materialien optimal und hocheffizient auch bei niedrigem Druck. Der Luftanschluss wird über ein vorhandenes Innengewinde G1/4“ bereitgestellt.

### DAS PRODUKT

- Kompakte Bauweise
- Verbesserung der Prozesse
- Permanenter Ionenausstoß

### VORTEILE

- Einfachste Montage
- Passend für ihre Druckluftversorgung
- Wartungsarm

### KUNDENNUTZEN

### WARUM KERSTEN?

- Made in Germany seit über 40 Jahren
- Bedarfsgerechte Beratung
- Individuelle Lösungen
- Sehr kurze Lieferzeiten dank Inhouse-Fertigung

### ALLGEMEIN

Anschlussspannung	$U_{max}$	kV DC	<+6,0 / > -4,5
Stromaufnahme bei max. Anschlussspannung	$I_{max}$	$\mu$ A	<30
Anschlussart			neXt® - Stecksystem
Wirkentfernung möglich / optimal		mm	10-300 / 10-100

### DETAILS

Luftversorgung (öl-, wasser-, staubfrei)	p	bar	0,2 - 2,5
Luftanschluss (Innengewinde)		G	1/4
Luftverbrauch bei 0,2 bis 1,0bar		m <sup>3</sup> /h	3,7 - 9,5
Mindestbiegeradius Kabel			
- bei fester Verlegung / - bei ständiger Bewegung	R	mm	15 / 30
Mindestabstand zu Metallflächen seitlich / in Wirkrichtung		mm	10 / 40

### KLIMATISCHE BEDINGUNGEN

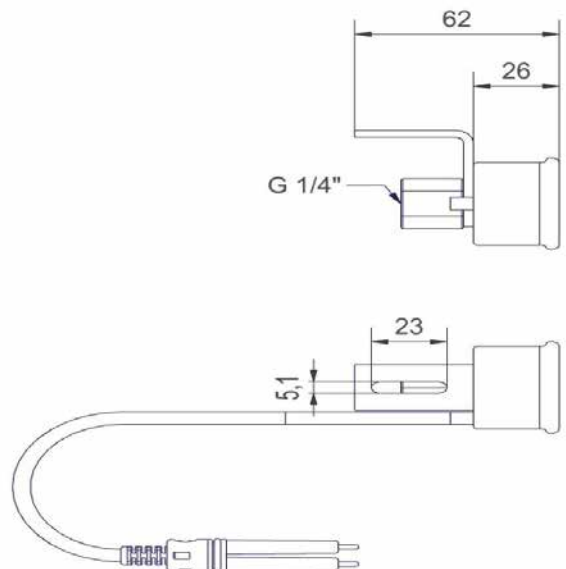
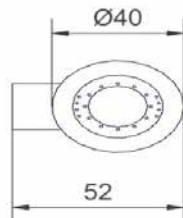
Temperatur bei Lagerung und Transport	T	°C / °F	-25 - +85 / -13 - +185*
Temperatur in Betrieb	T	°C / °F	+5 - +80 / +41 - +176**
Relative Feuchte / bei Verdichterluftversorgung (nicht kondensierend)	RH	%	<80 / <60

### MAßE

	L/B/H	mm	52/47/26
--	-------	----	----------

\*gem. UL 50 Typ B / Klasse 3K3 max. +70 °C (+158 °F) \*\*gem. UL 50 Typ B / Klasse 3K3 max. +70 °C (+158 °F)

## TECHNISCHE ZEICHNUNG



Alle Angaben in mm

### KERSTEN ELEKTROSTATIK GMBH

Walter-Knoell-Straße 3  
 D-79115 Freiburg | Germany  
 T +49 761 47944-0 | F +49 761 47944-99  
 info@kersten.de | www.kersten.de

