



Lab-Line

TC-Lab Zerkleinerungs- und Siebmaschine «rotierend» mit konischem Sieb

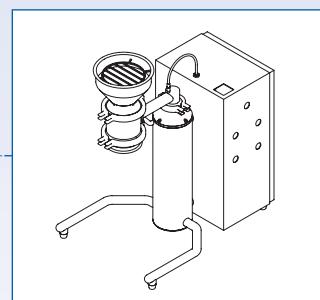
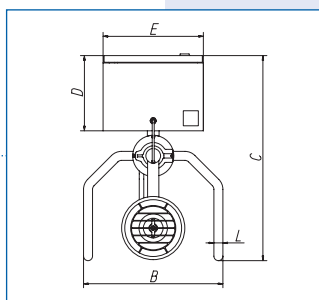
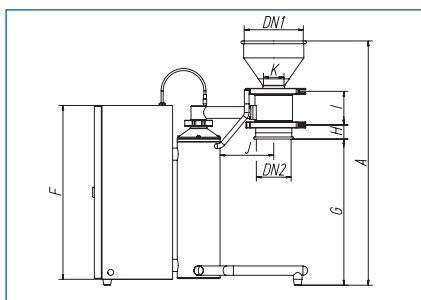
Profitieren Sie von folgenden Vorteilen:

Die modulare, kompakte und bedienerfreundliche Konzeption der TC-Lab mit konischem Sieb garantiert optimale Zerkleinerungsergebnisse trockener sowie feuchter Produkte aus der Pharmazeutischen-, Chemischen- und Lebensmittelindustrie.

- Der vollkommen gasdichte Zerkleinerungskopf schliesst eine Produktkontamination absolut aus
- Garantierter Mindestabstand zwischen Rotor/Sieb (Metallabrieb ausgeschlossen)
- Stufenlos einstellbare Rotorgeschwindigkeit inkl. Display «rpm»
- Verschiedene Rotor- und Siebtypen für Feucht- und Trockenzerkleinerung
- Schnell und leicht abnehmbarer Zerkleinerungskopf (Gewicht ca. 2.30 kg)
- Der Zerkleinerungskopf ist sterilisierbar bei 130 °C
- Schnelle, effiziente und bedienerfreundliche Reinigung
- Leicht, kompakt und platzsparend
- Gasgespültes Antriebslager auf Wunsch
- Kundenorientierte Problemlösungen dank dem modularen und flexiblen Aufbau der TC-Lab
- Geeignet für Glove-Box-Einbau
- Erfüllt die ATEX-94/9/EG Richtlinien



Technische Daten (Änderungen vorbehalten)



Installation	A	B	C	D	DN1	DN2	E	F	G	H	I	J	K	L
Nicht Ex	703	417	611	225	170	100	300	500	420	40	96	155	59	27
Ex	703	417	786	400	170	100	415	500	420	40	96	155	59	27
	Durchsatz*		Spannung		Rotorgeschwindigkeit		Leistung		Nettogewicht					
Nicht Ex	~30 kg/h		110V-230V – 50/60Hz P+E+N		200–4000		400 kW		~60 kg					
Ex	~30 kg/h		200 V–250V – 50/60Hz P+E+N		200–3500		375 kW		~65 kg					
Ausführung	produktberührte Teile						nicht produktberührte Teile							
Metalle	1.4435 / 1.4404 (AISI-316L)						1.4301 / 1.4305 (AISI-304)							
Dichtungen	FDA-konforme Kunststoffe (EPDM / PTFE)						verschiedene Kunststoffe							
Oberflächengüte	Trichter Ra ≤ 0,8 µm poliert / Kopf Ra ≤ 0,4 µm poliert						Ra ≤ 1,4 µm, poliert							
Schweissnähte	verschliffen und poliert						gebeizt und verschliffen							
Rotor	Trockenzerkleinerung						Feuchtzerkleinerung							
Sieb	Runde Öffnungen – ø 0,5 mm – 2,0 mm						Quadrat. Öffnungen – □ 3,0 mm x 3,0 mm							
Abstand Rotor/Sieb	Garantierter Mindestabstand													
Rotorgeschwindigkeit	Stufenlos einstellbar inkl. Displayanzeige													

* Die Fließgeschwindigkeit ist abhängig von der Art des Produkts und der Teilchengröße