

Système d'ionisation HAUG - Pour supprimer les charges électrostatiques



illustration 1 : Bloc de décharge EN 9 U-control

EN 9 U-control

Le bloc d'alimentation de la **EN 9 U-control** sert exclusivement à alimenter en tension les ionisateurs à aiguilles et les broches de décharge. Les ionisateurs à aiguilles et les mandrins de décharge sont utilisés pour la décharge électrostatique de l'intérieur des récipients de remplissage. Cette évacuation favorise le nettoyage ultérieur par soufflage à l'air comprimé.

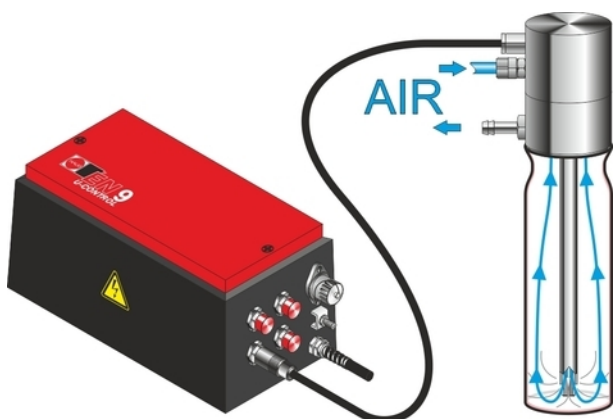


illustration 2 : Ioniseur à aiguilles NI pour décharger l'alimentation électrique EN 9 U-control

Principe de fonctionnement

La tension du secteur appliquée à la **EN 9 U-control** est transformée par un transformateur haute tension à la tension alternative optimale de 4-6 kV_{AC} pour les ionisateurs à aiguilles et les mandrins de décharge. Le bloc d'alimentation dispose d'une sortie moniteur. Cela permet de mettre en œuvre une surveillance continue du processus, comme l'exige l'industrie pharmaceutique, par exemple.

Le bloc d'alimentation de la **EN 9 U-control** peut être cadencé. La surveillance intégrée de la surcharge protège l'appareil en cas de défaut en le mettant hors tension.

HAUG GmbH & Co. KG

Friedrich-List-Str. 18
D-70771 Leinf.-Echterdingen
Téléphone: +49 711 / 9498-0
Télécopieur: +49 711 / 94 98-298

Allemagne

www.haug.de
E-mail: info@haug.de

HAUG Biel AG

Johann-Renfer-Str. 60
CH-2500 Biel-Bienne
Téléphone: +41 32 / 344 96 96
Télécopieur: +41 32 / 344 96 97

Suisse

www.haug.swiss
E-mail: info@haug.swiss





Caractéristiques techniques *)

Type :	EN 9 U-control	
N° de réf. :	230 V	01.7866.000
	115 V	01.7867.000
Dimensions : (L x l x h)	245 x 128 x 118 mm	
Type de protection :	IP 54	
Classe de protection :	I	
Câble d'alimentation : (solidaire de l'appareil)	2,6 m	
Tension d'alimentation :	230/115 V _{AC} • 50 – 60 Hz	
Puissance absorbée env. :	80 VA	
Tension de sortie nominale :	4 – 6 kV _{AC}	
Intensité de court-circuit en sortie :	≤ 5 mA	
Capacité de charge des contacts de signalisation:	24 V _{AC} /35 V _{DC} , max. 50 mA	
Fréquence de cycles:	1 Hz	
Prise de signaux:	K1	
Bornes HT :	4	
Longueur de raccordement max. : (câbles HT inclus)	2 — 15 m	
Température de mise en œuvre :	+5 à +45 °C	
Température de stockage / transport :	-15 à +60 °C	

*) Sous réserve de modifications techniques !

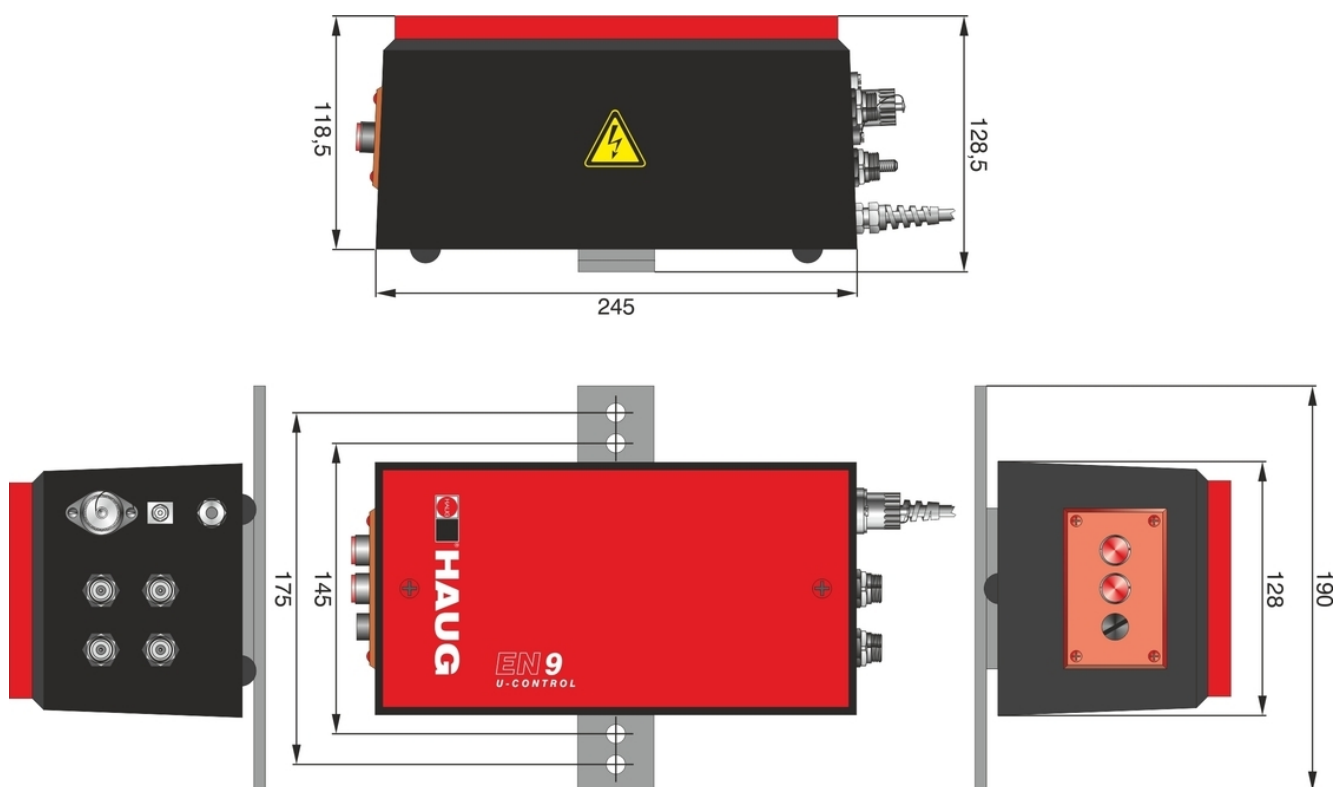


illustration 3 : Afficher le dessin technique EN 9 U-control

