

eltex

electrostatic
innovations



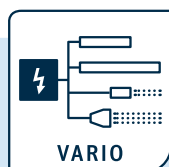
flexBAR R60L

Décharge HIGH-END pour une puissance de décharge maximale

La flexBAR R60L, avec ses pointes à ressort offre un effet de décharge passive très élevé, permettant un fonctionnement actif même en cas de haute tension AC faible. Pour augmenter la portée, la pointe creuse du ressort est traversée en option par une faible quantité d'air.

Les avantages en un coup d'œil

- grande capacité de décharge active sur de courtes et longues distances
- application variables dans les environnements machines étroits et reliés à la terre
- grande capacité de décharge active grâce aux pointes à ressort brevetées
- réduction de l'adhérence de la saleté sur les pointes grâce à l'option de soufflage intégré dans les pointes à ressort



Convient pour le raccordement d'un ou plusieurs composants de décharge Eltex :



PRO IONIZER ES61



BASE IONIZER ES60



COMPACT IONIZER ES24



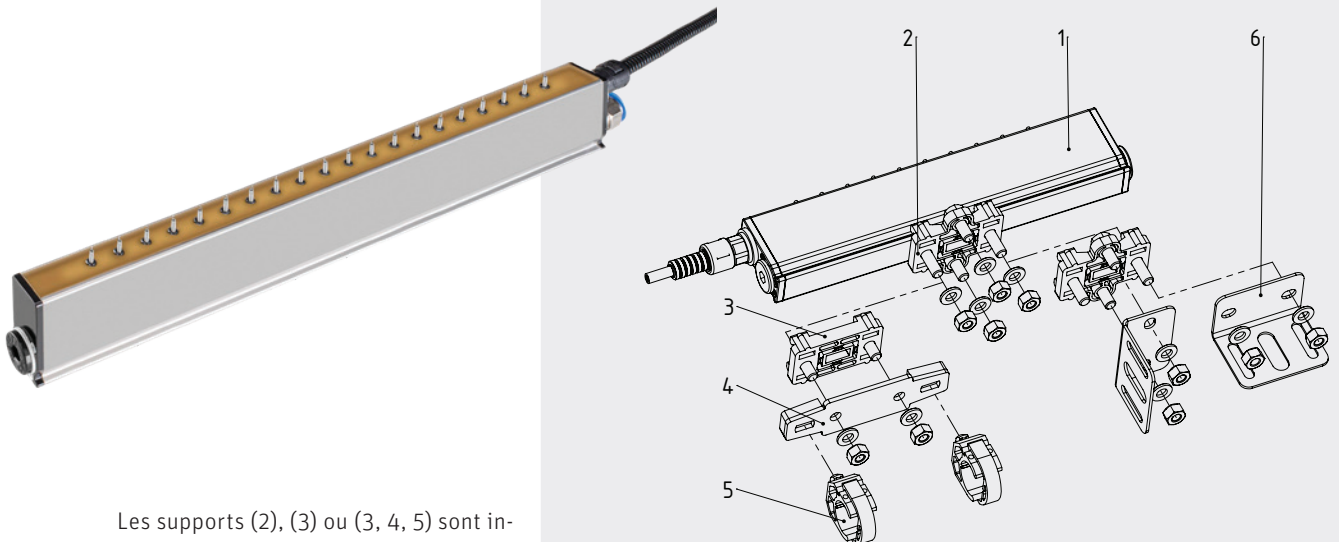
flexBAR R60L

Informations techniques

Corps de l'électrode	aluminium avec revêtement spécial	
Masse de scellage	polyuréthane, UL-94 V-0	
Pointes d'émission	acier inoxydable, flexible	
Matériel de montage	support en plastique renforcé de fibres de verre	
Temp. ambiante de fonctionnement	0 ... +80 °C	
Humidité ambiante	humidité relative maxi 70 %, sans condensation	
Longueurs actives disponibles	15 – 2715 mm par incréments de 30 mm	
Dimensions	20 x 45 mm, max. longueur : 2785 mm	
Poids	env. 1,6 kg/m	
Tension d'alimentation	max. 5 kV AC	
Alimentation en haute tension	axial ou radial (rotatif sur 300°)	
Courant de court-circuit/pointe	max. 0,046 mA	
Protection anti-contact	selon EN 61140	
Air comprimé		
Raccord d'air	raccord rapide NW10	
	Pression d'air maximale	Consommation en air par mètre
	max. 3 x 10 ⁵ Pa: AL ≤ 375	0,1 bar unilatéral 1,1 Nm ³ /h
	max. 4 x 10 ⁵ Pa: 405 < AL ≤ 705	0,2 bar unilatéral 2,2 Nm ³ /h
	max. 5 x 10 ⁵ Pa: 735 < AL ≤ 975	0,1 bar bilatéral 1,95 Nm ³ /h
	max. 6 x 10 ⁵ Pa: AL > 1005	0,2 bar bilatéral 3,8 Nm ³ /h
Conforme aux normes suivantes	ANSI-ESD-STM3.1, RCJS-TR-5-4, JIS C 61340-4-7, IEC 61340-4-7 ED.2 Balance des Ions*	

* En combinaison avec le bloc d'alimentation PRO IONIZER ES61 et les paramètres définis

Options de montage



Les supports (2), (3) ou (3, 4, 5) sont inclus dans la livraison standard, selon la configuration. Les équerres (6) peuvent être commandées séparément.

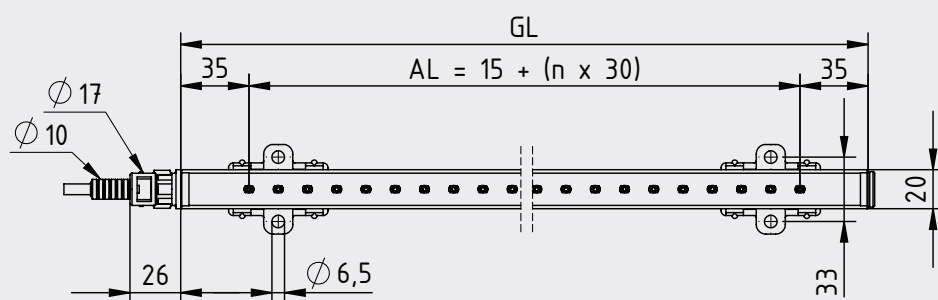
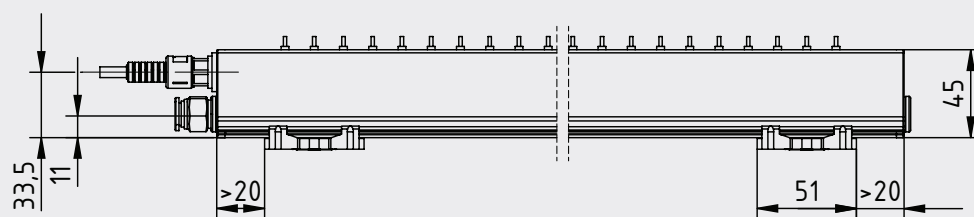
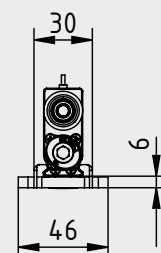


flexBAR R60L

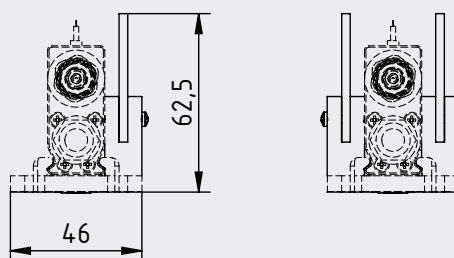
Dimensions

Clips de fixation

Volume de livraison par rapport à la longueur totale
 jusqu'à 1 m : 2 pièces / électrode
 jusqu'à 2 m : 3 pièces / électrode
 jusqu'à 3 m : 4 pièces / électrode



GL = Longueur totale



Profilé de protection (en option)

Profilé de protection d'un côté ou des deux côtés pour protéger les pointes à ressort