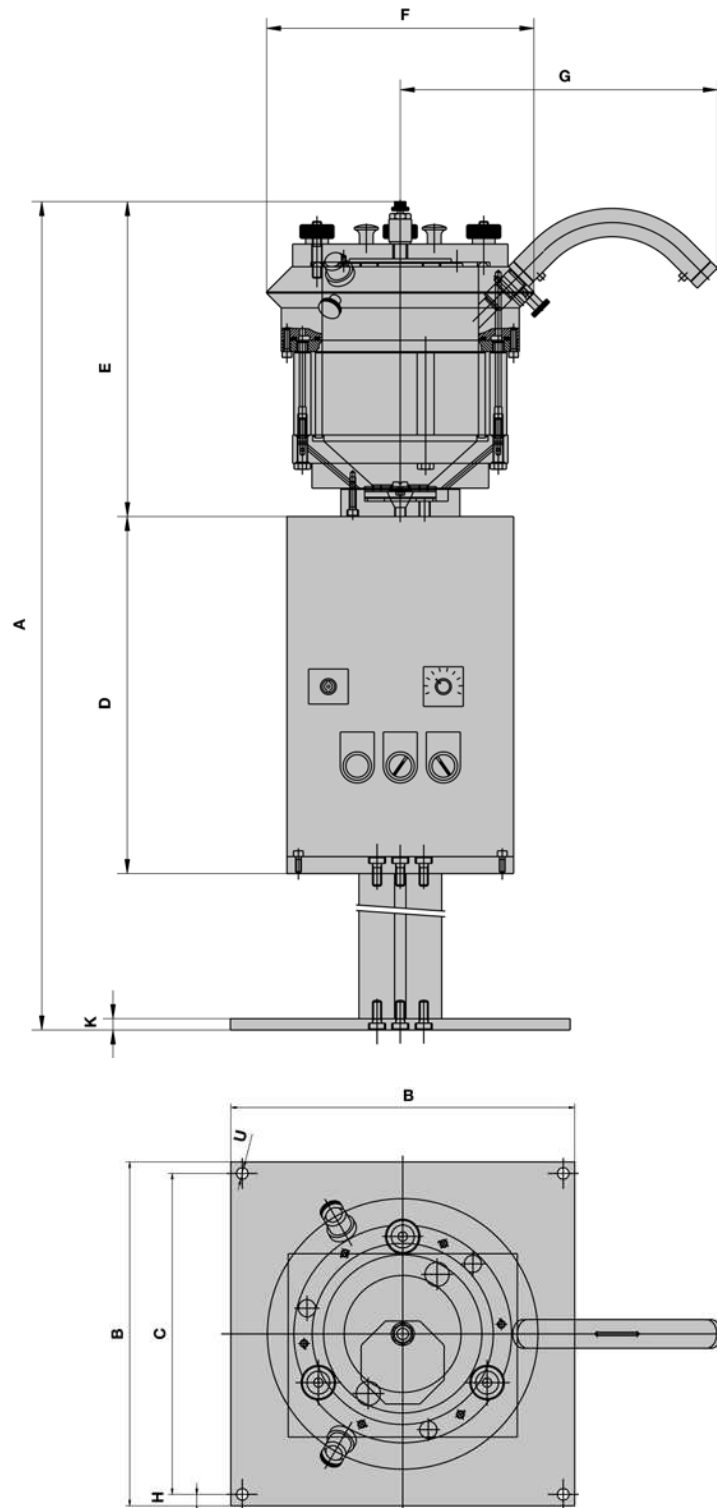


SONSTIGE ZUFÜHRGERÄTE  
 AUTRES APPAREILS DE DISTRIBUTION  
 ALTERNATIVE FEEDING DEVICES

Federentwirr- und  
 Zuführgerät FEG

Démêleur de ressort  
 FEG

Spring feeder device  
 FEG





TECHNISCHE DATEN  
DONNÉES TECHNIQUES  
TECHNICAL DATA

Federentwirr- und Zuführgerät FEG	Démêleur de ressort FEG	Spring feeder device FEG	FEG
<b>Typ</b>	<b>Type</b>	<b>Type</b>	<b>FEG</b>
Bestellnummer	Article No.	Order no.	Auf Anfrage   Sur demande   On request
Mass A	Dimension A	Dimension A	903 mm
Mass B	Dimension B	Dimension B	300 mm
Mass C	Dimension C	Dimension C	280 mm
Mass D	Dimension D	Dimension D	315 mm
Mass E	Dimension E	Dimension E	278 mm
Mass F	Dimension F	Dimension F	236 mm
Mass G	Dimension G	Dimension G	280 mm
Mass H	Dimension H	Dimension H	10 mm
Mass K	Dimension K	Dimension K	20 mm
Federdurchmesser d	Calibre des lames ressorts d	Spring diameter d	1,5 - 6 mm
Federlänge L	Longueur des lames ressorts L	Spring length L	L = 1,5 - 6 x d
Ausgänge	Sorties	Exits	1 - 6
Betriebsspannung	Voltage	Voltage	230 VAC
Netzfrequenz	Alimentation	Frequency	50 Hz
Druckluft	Air comprimé	Compressed air	5 - 6 bar
Luftverbrauch bei 100 % Einschaltdauer und 5 bar	Consommation en air pour une utilisation à 100 % et une pression de 5 bar	Air demand at 100% usage and 5 bar pressure	0,55 m <sup>3</sup> /min
Farben	Couleurs	Colours	RAL 7035; RAL 9005

FEG	FEG	FEG
<p>Ein schwer lösbares Problem in der Montage stellt oft die Handhabung von Federn dar. Als Schüttgut angeliefert, oft verhakt, sind sie schwierig zuzuführen und zu positionieren. Mit dem Afag FEG-Entwirr- und Zuführgerät können solche Aufgaben ökonomisch und zuverlässig gelöst werden. Das FEG-Gerät wurde speziell entwickelt, um Spiralfedern zu entwirren und in einer definierten Position zuzuführen.</p> <p>Die Feder-Entwirrung erfolgt durch Verwirbelung im Teilebehälter. Dieser fasst etwa ½ Liter Federn und hat 1 bis 6 Ausgänge. Ein spezifisch angepasster Luftstrom bläst die Federn durch die Düsen in den Zuführschlauch. Pro Ausgang kann eine Förderleistung bis zu 60 Federn/Minute erreicht werden.</p>	<p>En technique de montage, la manipulation des ressorts est souvent une opération délicate. Fréquemment livrés en vrac, les ressorts sont en général imbriqués, ce qui rend leur alimentation et leur positionnement difficile. L'appareil à démêler et séparer les ressorts FEG de l'Afag vous offre une solution fiable et économique à ces problèmes. L'appareil FEG a été spécialement conçu pour démêler les ressorts et les séparer en une position bien définie.</p> <p>Le démêlage est atteint par un mouvement de tourbillon dans le récipient des pièces. Celui-ci dispose d'une capacité d'environ un demi-litre de ressorts et de 1 à 6 sorties. Un courant d'air comprimé spécifiquement adapté chasse les ressorts à travers une buse dans le conduit flexible d'alimentation de chaque sortie. La capacité de séparation atteint jusqu'à 60 ressorts par minute et par sortie.</p>	<p>The handling of springs always causes almost unsolvable problems for workshops involved in assembly and installation work. Springs are supplied most of the time in bulk, often tangled and difficult to feed to fixed position. Tasks like that can easily be carried out using the Afag FEG spring disentangling and feeding unit. The FEG spring feeder has been specially developed to separate cylindrical springs and to transport them to fixed location.</p> <p>The springs agitate in a glass bowl by means of an air stream. The bowl holds up to ½ litre of springs and can be fitted with 1 to 6 outlets and are being fed in nylon tubes. Depending on the shape of the springs a feed rate of up to 60 pcs per minute and outlet be obtained.</p>