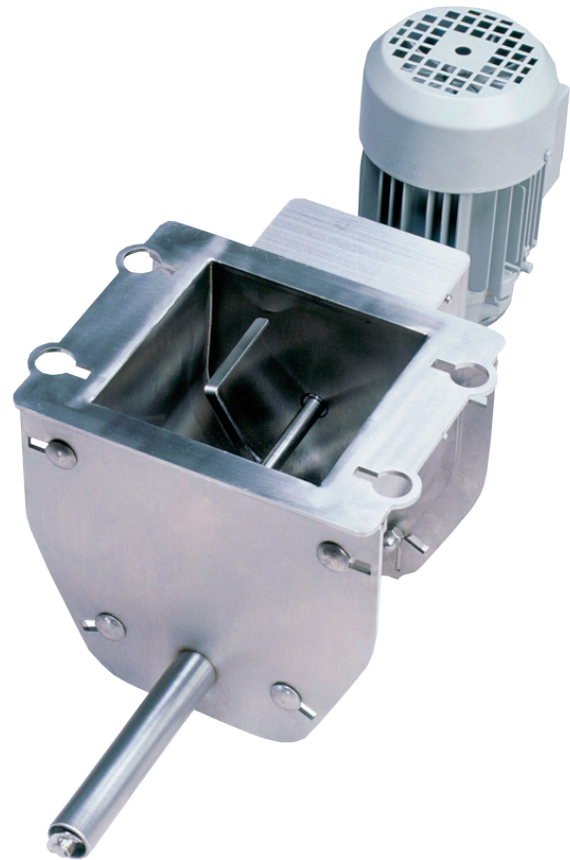




# MDG

MICRODOSATORE  
MICROBATCH FEEDER  
MICRODOSEURS  
MIKRODOSIERER

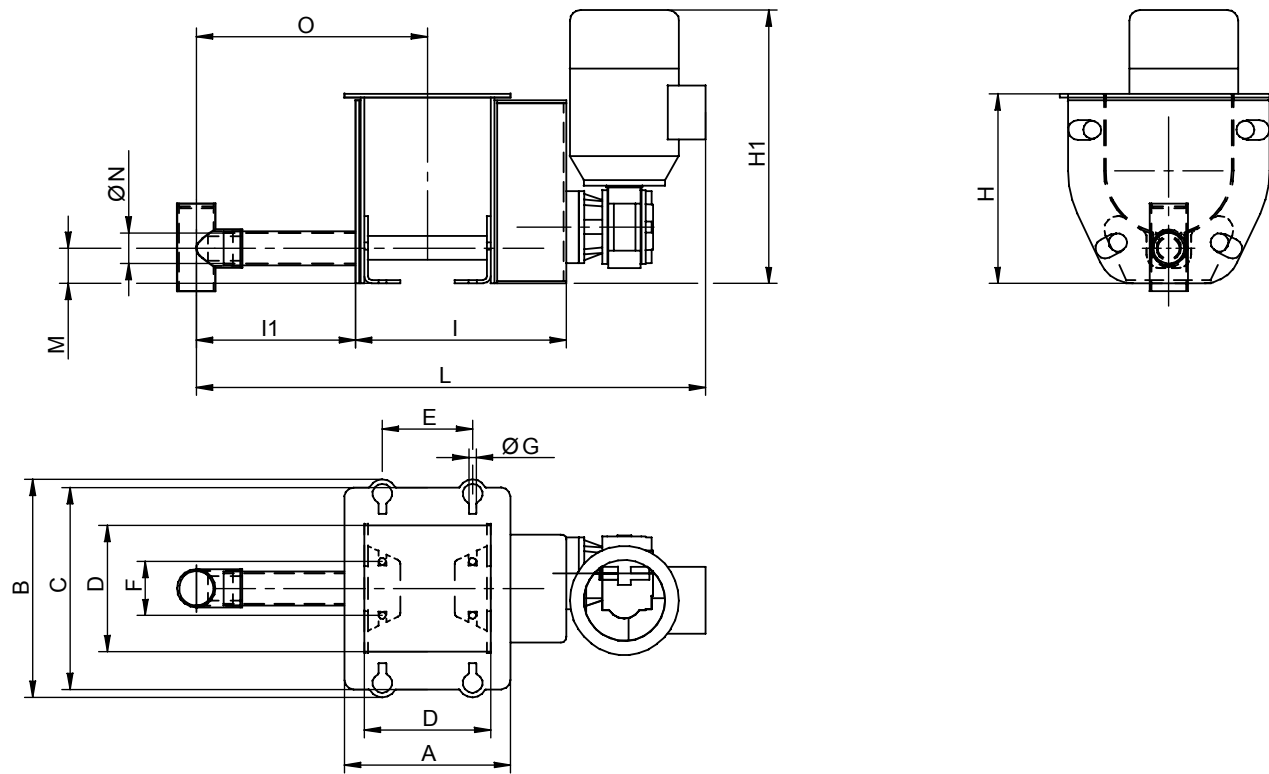


Il microdosatore volumetrico "MDG" è indicato per il dosaggio di piccole quantità di prodotto sia in polvere che in granuli laddove sia richiesta una elevata precisione. E' costituito principalmente da un corpo in acciaio inossidabile (elettrolucidato) e da una coclea (anch'essa in acciaio inossidabile), azionata mediante un motoriduttore a velocità fissa o variabile ed accoppiato alla vite di dosaggio mediante giunti elastici. Il frontale smontabile e la semplicità costruttiva consentono rapidi interventi di pulizia. Sono disponibili, a richiesta, alcuni optional fra cui la motorizzazione separata dell'utensile omogeneizzatore, lo scarico verticale con oblò e la tramoggia di carico in diverse taglie e capacità.

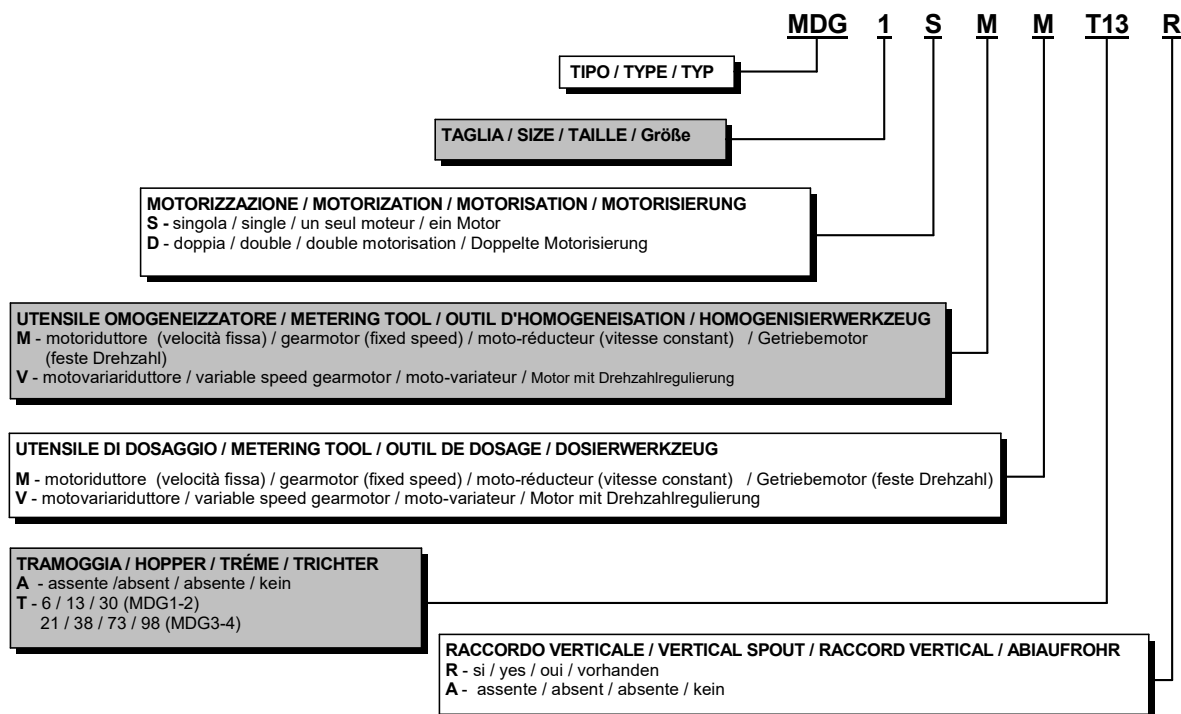
The "MDG" volumetric micro-dosing element is especially suitable for the measuring of small amounts of the product both in powdered and granule form and where a high precision level is required. It basically consists of a stainless steel body section (completely electro-polished) and a screw feeder (also made of stainless steel) which is operated by a gearmotor at either variable or fixed speed coupled with the measuring screw by means of elastic joint elements. Other options are available on request such as the separated motorization of the blending device, a vertical discharging chute with port hole and loading hoppers available in various sizes.

Le micro-doseur volumétrique "MDG" est adapté au dosage de petites quantités de produit, en poudre ou en granulés, là où une grande précision est exigée. Il est principalement constitué d'un corps en acier inox (entièrement électro-poli) et d'une vis (également en acier inox), entraînée par un motoréducteur à vitesse constante et accouplée à la vis de dosage par intermédiaire de manchons élastiques. La façade démontable et la simplicité de construction permettent un nettoyage rapide. Des options sont disponibles sur demande, parmi lesquelles l'homogénéisateur (entraîné par un motoréducteur à vitesse constante ou variable), le déchargeur vertical avec hublot et la trémie de chargement de différentes dimensions.

Die volumenbedingte Mikrodosiervorrichtung "MDG" ist zur Dosierung von kleinen Produktmengen sowohl in Pulver -als Granulatform geeignet, wenn eine sehr hohe Genauigkeit erforderlich ist. Sie besteht im wesentlichen aus einem Körper aus Edelstahl (vollständig electropoliert) und einer Förderschnecke (ebenfalls aus rostfreiem Stahl), die mittels eines Getriebemotors mit fester oder variabler Geschwindigkeit, mittels elastischer Verbindungen an die Dosierschraube gekoppelt ist. Die abnehmbare Vorderseite und die einfache Bauweise ermöglichen eine schnelle Reinigung. Erhältlich sind auf Anfrage einige optionale Bauteile, darunter das Homogenisiergerät (betrieben mittels eines Getriebemotors mit fester oder variabler Geschwindigkeit), die senkrechte Entleervorrichtung mit Bullauge und der Einlauftrichter in verschiedenen Größen.



TIPO TYPE TYP	A	B	C	D	E	F	ØG	H	H1	I	I1	L	M	ØN	O	PORTATA ORARIA HOURLY CAPACITY DÉBIT HORAIRE LEISTUNG PRO STUNDE
MDG1	184	242	224	140	100	60	9	210	305	234	159	548	39	27	239	0,4-30 (dm <sup>3</sup> /h)
MDG2	184	242	224	140	100	60	9	210	305	234	159	548	39	38	239	2-200 (dm <sup>3</sup> /h)
MDG3	264	322	304	220	180	104	9	293	376	323	165	660	41	45	285	40-800 (dm <sup>3</sup> /h)
MDG4	329	387	369	285	245	130	9	400	412	441	251	900	22,5	90	404	80-4000 (dm <sup>3</sup> /h)



Ci riserviamo di modificare le misure senza preavviso. We reserve the right to change any dimension without notice. Nous reservons de modifier les mesures sans préavis. Wir behalten uns das Recht vor die im Katalog angegebenen Abmessungen ohne Vorankündigung zu ändern.