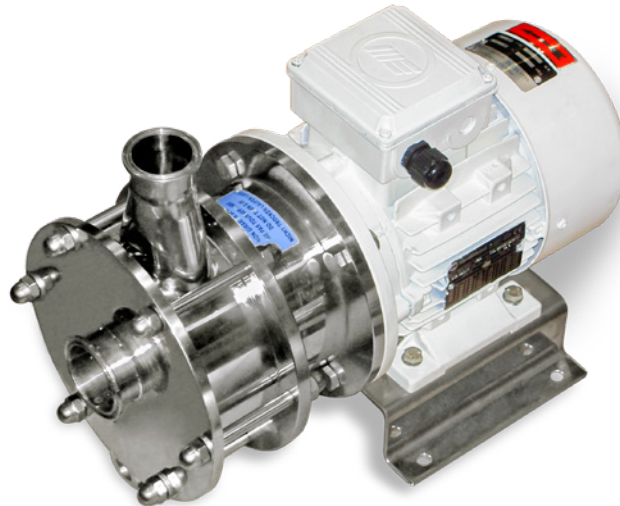


EML / EMLT

Emulsionador en línea



Los emulsionadores en línea EML -- -- proporcionan altos grados de emulsión además de bombear el producto gracias al diseño de los cabezales y las turbinas de impulsión. Con los mezcladores en línea se obtiene un producto totalmente homogéneo, sin grumos y se evita su oxidación. Además, estos equipos resultan útiles en el trasiego y manejo de productos ya homogeneizados, pues proporcionan una estabilidad del mismo manteniendo sus propiedades.

Su diseño permite mantener un alto grado de higiene y agilizar las tareas de mantenimiento. La configuración del cabezal es seleccionada en función del producto y de los requerimientos de éste; pudiendo ser tamizado, ranurado o perforado.

En el caso de los emulsionadores EMLT los cabezales multidentados son diseñados a medida para cada aplicación debido a la elevada influencia que ejercen los diferentes productos en el rendimiento de estos equipos. Los mezcladores EMLT obtienen grados de homogenización más elevados en productos de alta viscosidad, densidades distantes y difícil mezcla evitándose la separación de fases.

Ambos equipos se utilizan en procesos de:

- Disolución, dispersión o mezcla de sólidos (polvo o cristalinos) en líquidos.
- Emulsión, dilución o mezcla de líquidos.
- Molturación
- Mezcla de gases y líquidos

MODELOS

- EML 1.5-3000**
- EML 4-3000**
- EML 7.5-3000**
- EML 11-3000**
- EML 15-3000**
- EML 22-3000**
- EML 30-3000**

CARACTERÍSTICAS

- Cierre mecánico simple o doble de cartucho
- Diseño de los cabezales y turbinas ajustables
- Conexiones: DIN 11851
- Impulsión orientable
- Alto grado de higienización
- Protección exterior contra la oxidación ambiental

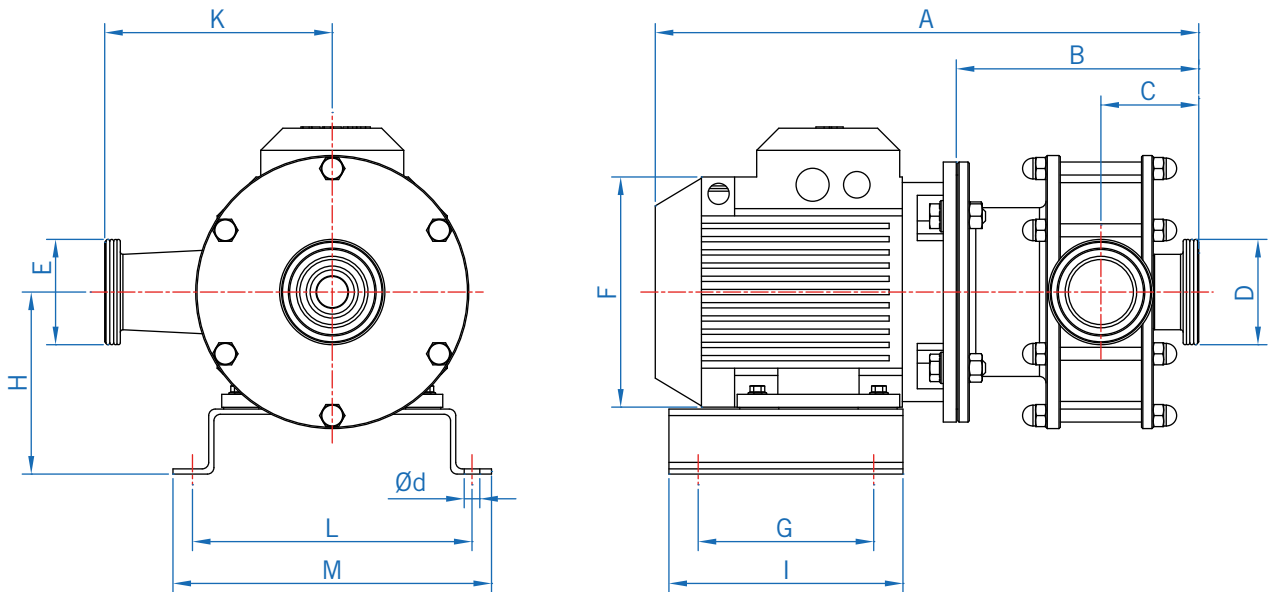
MATERIALES

- Las partes en contacto con el producto están fabricadas con acero inoxidable AISI 316
- Acabado final: Industrial / Alimentario / Sanitario
- Juntas en EPDM / Vitón / PTFE encapsulado

OPCIONES

- Cabezal multidentado (EMLT)
- Otras conexiones: CLAMP, SMS, DIN 2576, DIN 11856, etc.
- Drenaje en cuerpo
- Cuadro de maniobra
- Variador de frecuencia
- Bomba positiva de alimentación
- Recubrimiento
- Otros materiales
- Termosifón (para refrigeración del cierre mecánico)
- Carro, bancada

DIMENSIONES DEL MODELO EML



MODELO	Pot (kW)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	d
EML 1.5-3000	1.5	424	186.5	75	DN50	DN40	180	135	140	180	175	215	245	10
EML 4-3000	4	545	218	82.5	DN65	DN50	220	200	172	240	195	275	310	12
EML 7.5-3000	7.5	675	248	93	DN80	DN65	253	300	192	400	210	335	370	12
EML 11-3000	11	725	280	93	DN80	DN65	265	400	220	500	210	375	410	14
EML 15-3000	15	860	365	160	DN80	DN65	264	400	220	500	225	375	410	14
EML 22-3000	22	860	365	160	DN100	DN80	310	450	240	550	265.5	375	410	18
EML 30-3000	30	1025	405	170.5	DN100	DN80	347.5	540	260	650	300	475	440	18

