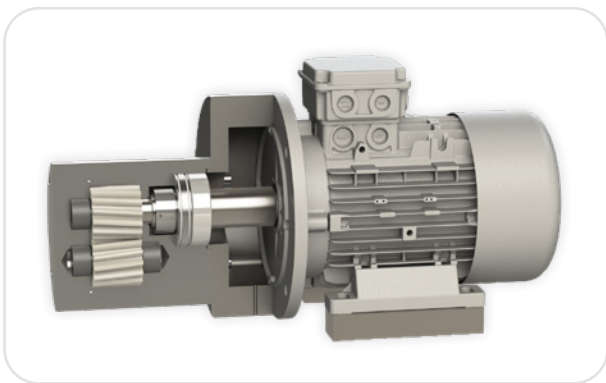
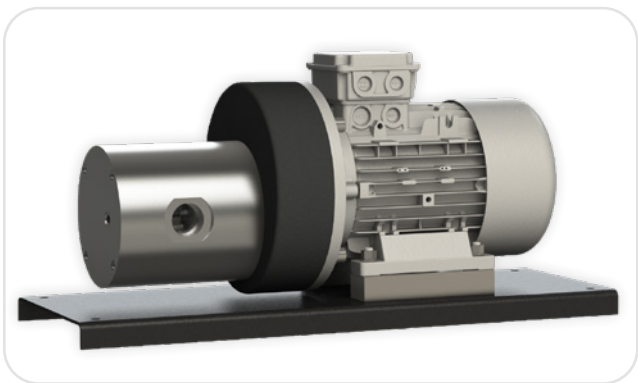




Serie R Inox

Bomba de engranajes monobloc para proceso químico



Descripción

- Electrobomba de engranajes helicoidales externos autocebante.
- Apta para el trasiego de gran variedad de fluidos como alcoholes, bases, disolventes, ácidos, aceites y muchos más.
- Construcción compacta monobloc con acoplamiento rígido. Opcionalmente sobre bancada.
- Cierre mecánico interior, de componente, que se adapta a las aplicaciones más exigentes gracias a su versatilidad de materiales de construcción.

Materiales

Cuerpo de bomba	AISI 316, AISI 904, Hastelloy...
Engranajes	PEEK, AISI 316 tratado
Eje bomba	AISI 316, AISI 904, Hastelloy...
Tapeta ejes	AISI 316, AISI 904, Hastelloy...
Cierre mecánico	Según aplicación
Distanciador/brida	Hierro perlítico

Datos técnicos

Motor	Trifásico según normas IEC
Eficiencia	- IE2 o IE3 para potencias > 0,9kW - IE1 si la potencia < 0,9kW - Se puede suministrar hasta IE5.
Tensión	Monofásica o trifásica. Voltaje a especificar según país o región.
Polos	4 y 6. 8 bajo demanda.
Grado de protección	IP55
Aislamiento	Clase F

Límites de empleo

Rango de caudales	Entre 220 y 6500 l/h
Rango de presiones	Hasta 10 bar según modelo
Presión máx. que soporta la bomba	12 bar
Temperatura máx. de trabajo	150°C según materiales de construcción

Conexiones

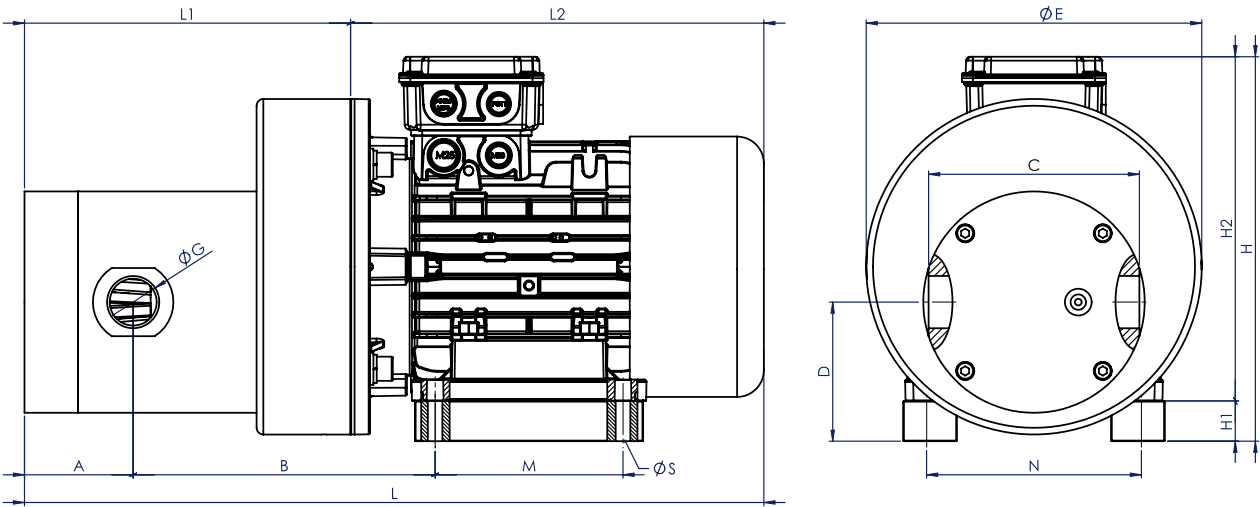
	Asp.	Imp.
R-3 Inox	3/8	3/8
R-5 Inox	3/4	3/4
R-10/16 Inox	1"	1"
R-17/25/35/50/65 Inox	1" 1/4	1" 1/4



Características de modelo

Modelo	Potencia		Motor	n	P _{MÁX.}	Caudal
	CV	kW				
R-3 Inox	0,61	0,45	71	1800	10	265
R-5 Inox	0,61	0,45	71	1800	10	600
R-10 Inox	1,2	0,9	80	1800	10	1200
R-16 Inox	1,2	0,9	80	1800	6	1920
R-17 Inox	2,4	1,8	90L	1800	10	2040
R-25 Inox	2,4	1,8	100	1200	10	3000
R-35 Inox	3,5	2,6	100	1800	8	4200
R-50 Inox	4,9	3,6	100	1800	10	6000
R-65 Inox	6,5	4,8	100	1800	8	7800

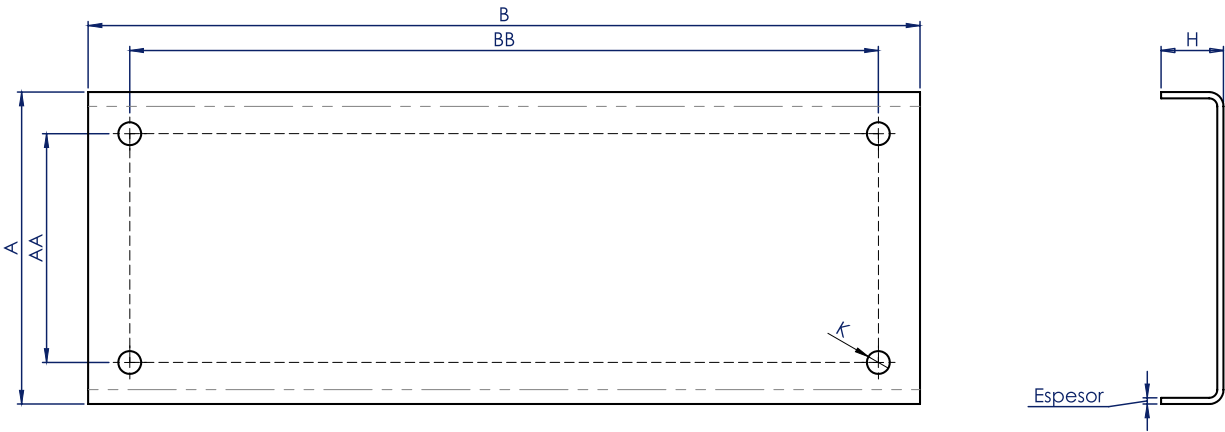
Dimensiones de la bomba



Modelo	Dimensiones generales												Anclaje		
	L	L1	L2	H	H1	H2	A	B	C	D	ØE	ØG	M	N	ØS
R-3 Inox	397	167	230	208	20	188	38	166,5	117	78	160	3/8	90	112	7
R-5 Inox	397	167	230	208	20	188	42	170,5	117	78	160	3/4	90	112	7
R-10 Inox	432	177	255	240	30	210	47	180	117	93,25	200	1"	100	125	10
R-16 Inox	432	177	255	240	30	210	47	180	117	93,25	200	1"	100	125	10
R-17 Inox	528	233	295	258	30	228	47	208	157	93,65	200	1"1/4	125	140	10
R-25/35 Inox	568	243	325	290	30	260	81	225	157	103,65	200	1"1/4	140	140	12
R-50 Inox	568	243	325	290	30	260	81	225	157	103,65	200	1"1/4	140	140	12
R-65 Inox	568	243	325	290	30	260	81	225	157	103,65	200	1"1/4	140	140	12



Dimensiones de la bancada



Nº	Modelos	Dimensiones de la bancada				Dim. de anclaje		
		A	B	H	Espesor	AA	BB	K
1	R-3/5 Inox	150	400	30	3	110	360	Ø9
2	R-10/16 Inox	200	450		4	150	400	Ø11
3	R-17 Inox	200	550		4	150	500	Ø11
4	R-25/35/50/65 Inox	250	675		5	200	625	Ø14