

# SERIE SI

## ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS INOX AISI 316

### PRESTACIONES

Altura hasta 34 m.  
Caudal hasta 466 l/min (28 m<sup>3</sup>/h)

### LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Altura de aspiración hasta 6 m  
Temperatura del líquido hasta +110 °C

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Electrobomba centrífuga estampada, construida totalmente en **acero Inox AISI 316**, con **rodete abierto** que permite el trasiego de líquidos conteniendo partículas en suspensión.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

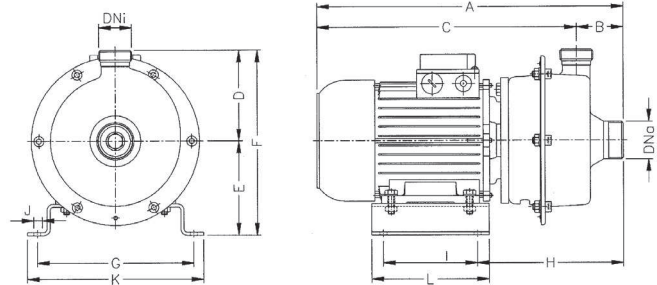
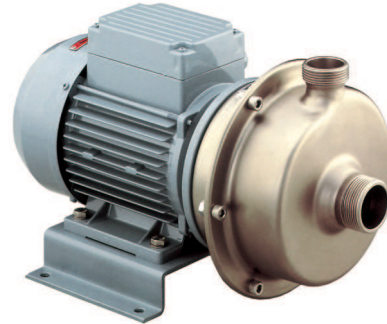
CUERPO, RODETE, DIFUSOR Y EJE: En **acero Inox AISI 316**

SOPORTE Y CARCASA MOTOR: En **aluminio**

SELLO MECÁNICO: En **cerámica y grafito**

MOTOR ELÉCTRICO: **Asíncrono**, con **ventilación externa**, **apto para el funcionamiento continuo**, **aislamiento clase F**, y **protección IP55**, **trifásico a 230/400 V**, **2.900 rpm**.

Los motores **trifásicos** deberán protegerse con un **guardamotor** adecuado.



### TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	Potencia		Amp. 3-400	Q m <sup>3</sup> /h	1	3	5	7	10	12	15	18	21	25	28	
	kw	cv			l/min	16,6	50	83,3	116,6	166,6	200	250	300	350	416,6	466,6
SI51	0,37	0,5	1,2	H mts	12	10										
SI71	0,55	0,75	1,5		12	10	9,5	8,5								
SI101	0,75	1	1,8		17	15	14	13								
SI151	1,1	1,5	2,6		23	22	19	18	16							
SI201	1,5	2	3,7		28	24	23	22	21							
SI301	2,2	3	5,1		32	30	28	27	25	23	22					
SI401	3	4	6,9		34	32	31	29	28	26	25					
SI302	2,2	3	5,1		32	30	28	27	25	23	22	20	18	15	10	
SI402	3	4	6,9		34	32	31	29	28	26	25	23	22	18	15	

MODELO	Motor				DIMENSIONES (mm)													
	Tamaño	HP	kW	rpm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	DNa	DNi
SI51	71	0,5	0,37	1500	362	60	302	116	111	227	180	189	95	9	205	125	gas 1 <sup>1/2</sup> "	gas 1 <sup>1/4</sup> "
S51	71	0,5	0,37	3000	362	60	302	116	111	227	180	189	95	9	205	125	gas 1 <sup>1/2</sup> "	gas 1 <sup>1/2</sup> "
SI71	71	0,75	0,55															
SI101	80	1	0,75		392	332	120	236	200	187	120	225	150	gas 1 <sup>1/2</sup> "	gas 1 <sup>1/2</sup> "			
SI151	80	1,5	1		427	60	361	116	130	246	225	198	135	11	255	170	gas 2"	gas 2"
SI201	90	2	1,5															
SI301	90	3	2,2		422	55							193					
SI401	90LC	4	3															
SI302	90	3	2,2															
SI402	90LC	4	3															