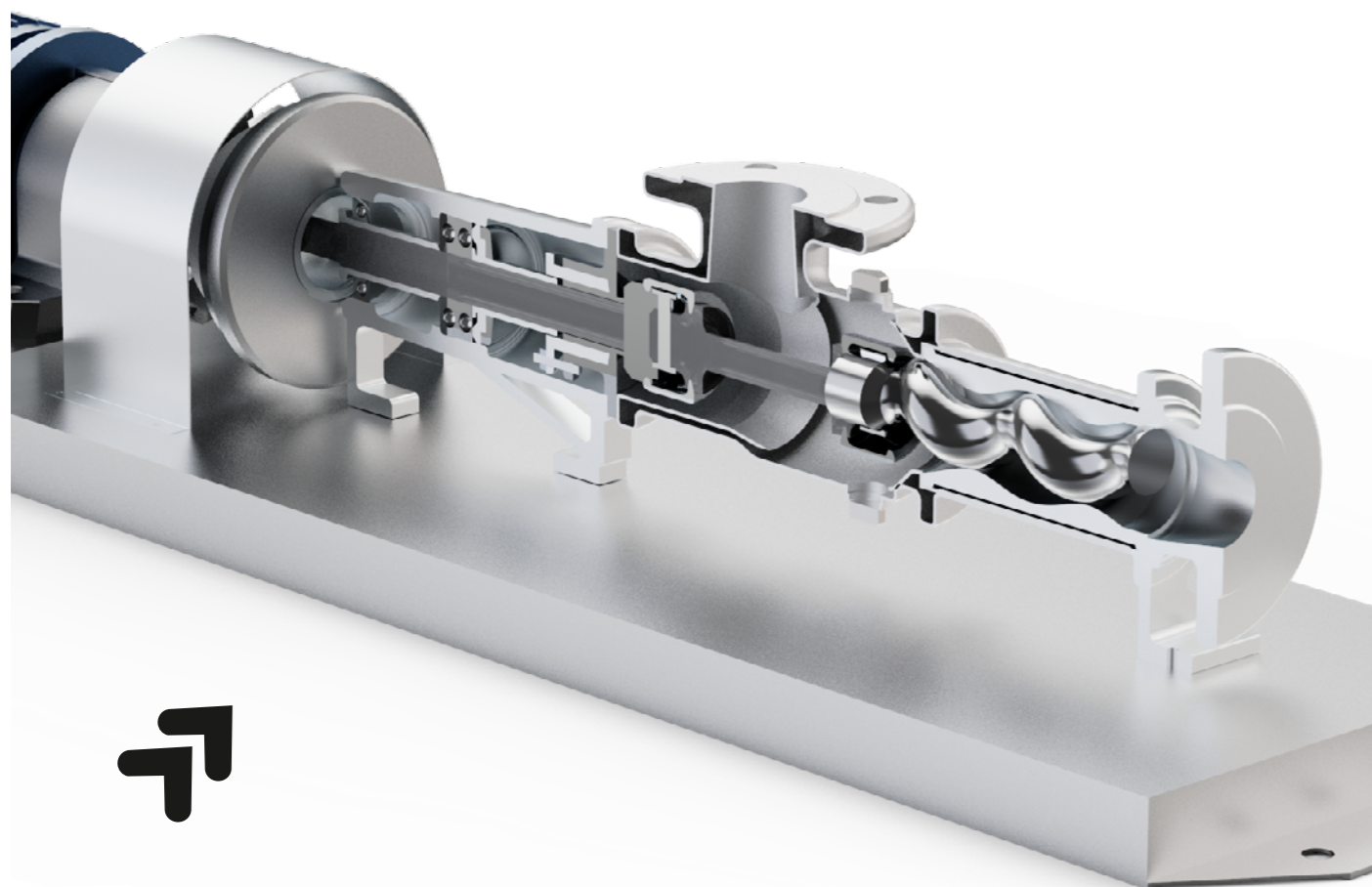


# BOMBA HELICOIDAL SALOMÓN



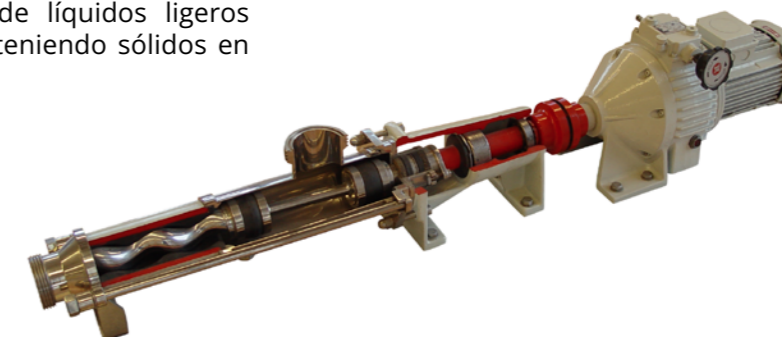
contigo, paso a paso



## Bombas Helicoidales SALOMÓN



Las bombas SALOMÓN de desplazamiento positivo han sido concebidas para el trasiego, desde líquidos ligeros hasta pastas extra-viscosas, incluso conteniendo sólidos en suspensión.



### AUTOCEBADO

Para bombear productos de gran viscosidad, el rendimiento de aspiración varía en función de la velocidad que el propio fluido permite desarrollar.

### VERSATILIDAD

A veces es preciso bombear diversos productos de características diferentes y se impone cambiar el tipo de estátor. La sustitución de dicho elemento es muy sencilla, ya que al quitar los tensores de fijación, es posible extraerlo y sustituirlo por otro.

### ELEMENTOS DE BOMBEO

El bombeo se consigue merced al

rotor y estátor. El rotor es un tornillo helicoidal, de gran inclinación y excentricidad, adecuado a cada tamaño de bomba, que gira dentro del estátor. El caudal de salida es prácticamente uniforme y sin pulsaciones y los fluidos de cualquier viscosidad son bombeados sin turbulencia ni agitación.

### ESTÁTOR

Son capaces de trabajar en medios corrosivos, abrasivos y a elevada temperatura. Disponemos de materiales como: silicona, nitrilo y viton™ como más usuales.

### ROTOR

De acero inoxidable, recubierto

con una gruesa capa de cromo duro para aumentar la resistencia a la abrasión.

### CIERRE

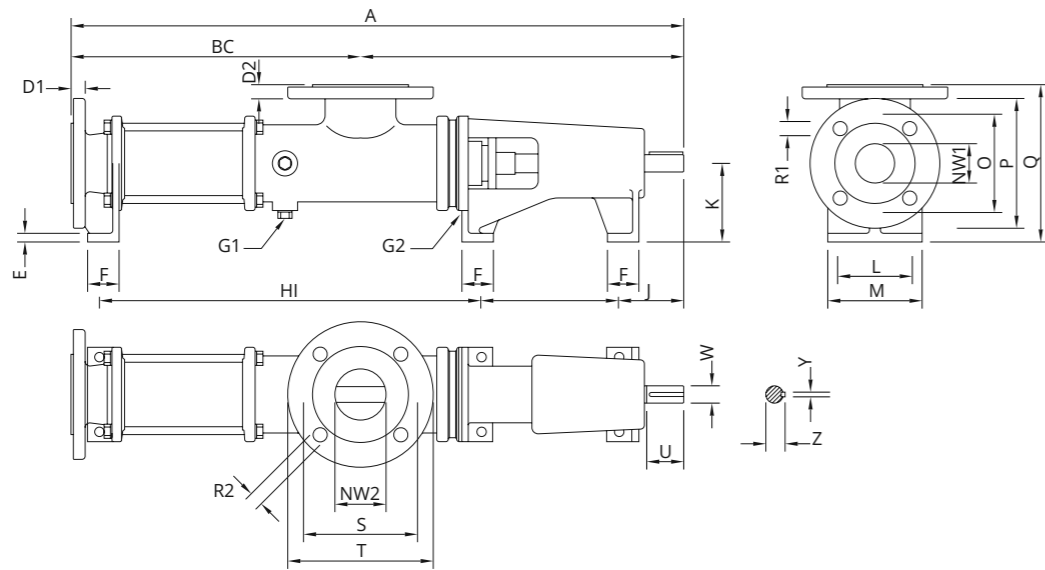
Por norma general, los bombas Salomón Sanitaria e Industrial están equipadas con prensaestopas, de empaquetadura blanda grafitada para la versión de fundición de hierro y teflonada para las versiones en acero inoxidable.

### MANTENIMIENTO

El desmontaje y limpieza de los elementos de bombeo, en especial del estátor, es fácil, rápido y no requiere herramientas ni personal especializado.



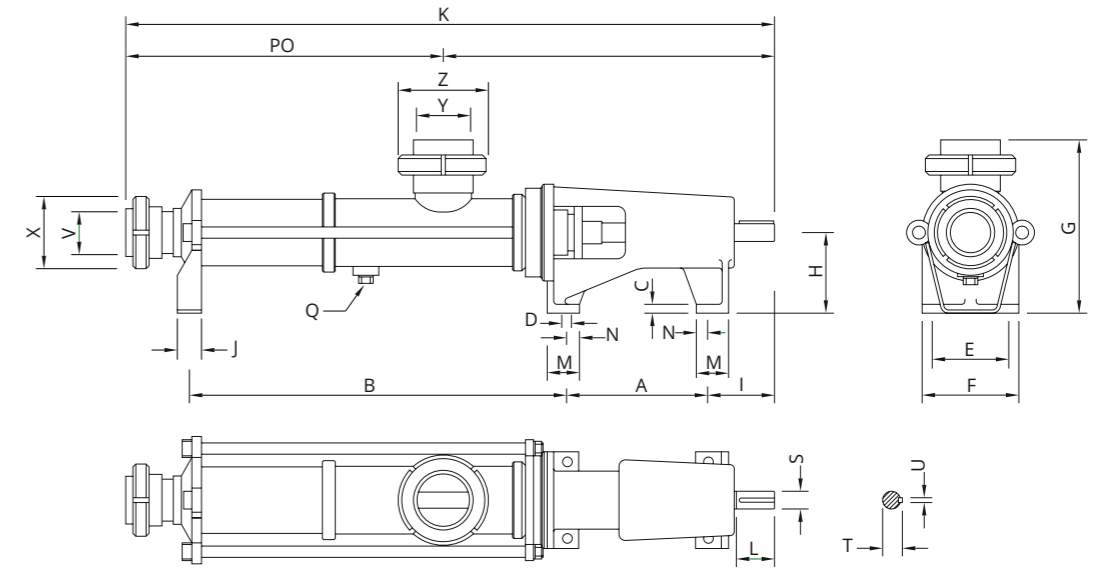
## Especificaciones técnicas



### SALOMÓN "S" industrial

Modelo	A	B	C	D1	D2	E	F	G1	G2	H	I	J	K	L	M	Q
S-50	600	300	360	16	18	10	40	3/8"	1/4"	410	145	75	90	74	104	180
S-65	784	368	416	18	18	11	40	1/2"	1/4"	486	175	82	100	95	120	200
S-80	942	455	487	18	20	13	45	1/2"	3/8"	600	200	102	125	105	137	240
S-100	1.100	540	560	20	20	14	50	1/2"	3/8"	715	225	117	140	120	155	270
S-125	1.320	652	668	20	22	15	58	3/4"	1/2"	686	270	138	160	144	196	320
S-150	1.412	766	646	22	22	15	60	1"	1/2"	966	270	133	160	144	196	320
S-200	1.708	946	762	22	24	18	67	1"	1/2"	1.180	315	156	180	170	230	360
S-250	2.252	1.358	894	24	26	20	85	1"	1"	1.612	395	215	240	200	250	480

Modelo	Boca impulsión PN 16 · DIN 2633				Boca aspiración PN 16 · DIN 2633				Eje accionamiento			
	NW1	O	P	R1	NW2	R2	S	T	U	W	Y	Z
S-50	40	110	150	4x18	50	4x18	125	165	45	20	6	22,5
S-65	50	125	165	4x18	65	4x18	145	185	50	22	6	24,5
S-80	65	148	185	4x18	80	8x18	160	200	69	28	8	30,9
S-100	82	160	200	8x18	100	8x18	180	220	77	35	10	38,3
S-125	101	180	220	8x18	126	8x18	320	255	94	42	12	45,1
S-150	125	208	250	8x18	150	8x23	350	285	90	50	14	54
S-200	150	240	285	8x23	200	12x23	295	340	101	65	18	70
S-250	200	295	340	8x23	250	12x23	350	395	130	70	20	74,7



### SALOMÓN "SS" sanitaria

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	O	P	Q
SS-50	145	378	11	12	78	104	195	90	79	30	674	40	14	360	314	1/2"
SS-65	175	451	11	12	95	20	215	100	86	30	805	40	15	417	388	1/2"
SS-80	200	568	13	14	105	137	260	125	102	40	990	45	18	487	508	1/2"
SS-100	225	676	14	15	120	155	295	140	120	40	1.141	50	20	560	581	3/4"
SS-125	272	826	16	18	146	185	348	160	141	40	1.369	56	24	667	702	3/4"

Modelo	Boca impulsión		Boca aspiración		Eje accionamiento			
	V	Rosca X DIN 450	Y	Rosca Z DIN 450	U	W	Y	Z
SS-50	40	60x4,5	50	70x4,5	44	20	22,5	6
SS-65	50	70x4,5	65	85x4,5	50	22	24,5	6
SS-80	65	85x4,5	80	110x6,5	63	28	31	8
SS-100	80	110x6,5	100	130x6,5	75	35	39,5	10
SS-125	100	130x6,5	126	160x6,5	90	42	45,5	12