

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MONOBLOC IN-LINE ROTOR HÚMEDO

Bombas simples series R2S

CAMPOS DE APLICACIÓN

Instalación de calefacción y climatización doméstica e industriales.

UTILIZACIÓN

Circulación de agua fría y caliente.
Conducción de agua limpia y de líquidos no agresivos, no viscosos, no explosivos y exentos de sólidos y fibras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura del líquido bombeado de +10 °C a 110 °C.
Presión máx. de servicio: 10 bar (PN10).
La presión necesaria en la aspiración para evitar la cavitación son 2 m a 90 °C.

INSTALACIÓN

Todas las bombas de rotor húmedo deben instalarse siempre con el eje de motor en **posición horizontal** y la caja de conexiones no debe estar orientada hacia abajo.

MOTOR TRES VELOCIDADES

De construcción especial para garantizar un funcionamiento silencioso.

Asíncrono monofásico con rotor de jaula.

Aislamiento clase F.

Tensión estándar 1×230V - 50 Hz.

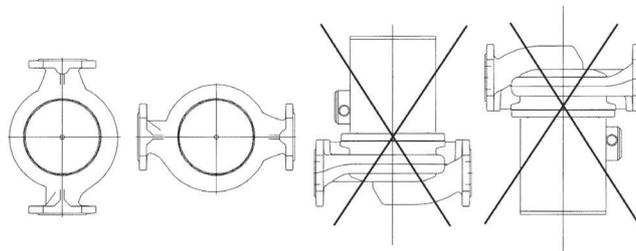
Funcionamiento continuo.

Un regulador de tres velocidades permite obtener tres curvas de funcionamiento con una sola bomba.

Rotación: sentido agujas del reloj excepto R2S 40-50/40-80F.

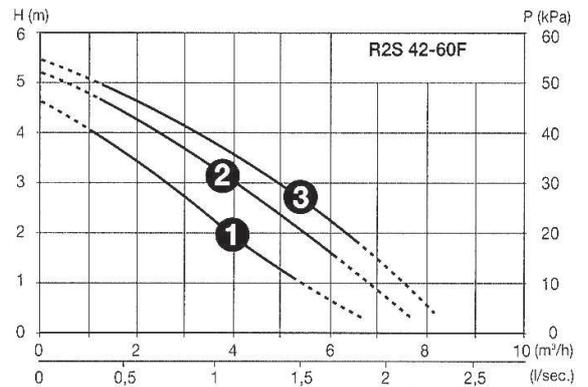
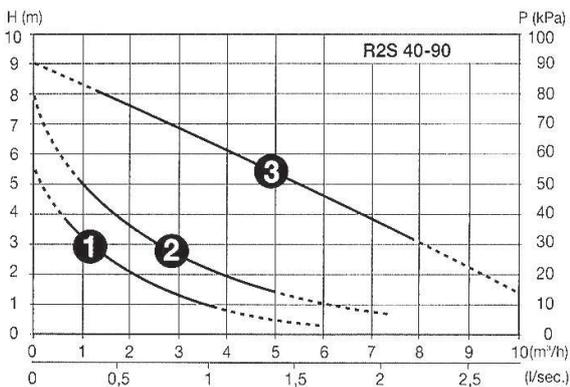
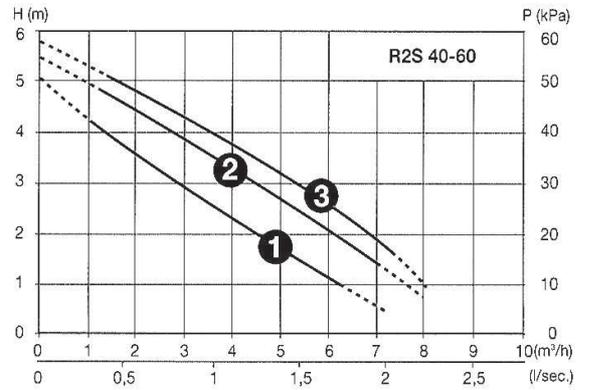
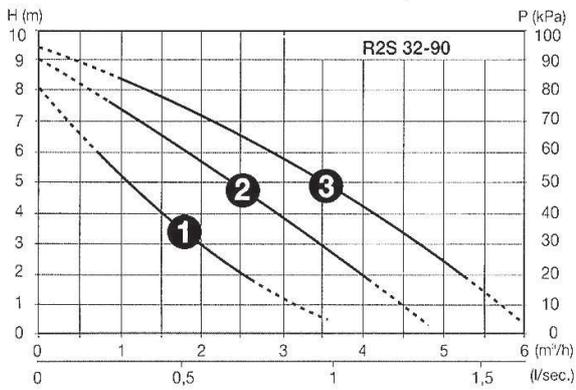
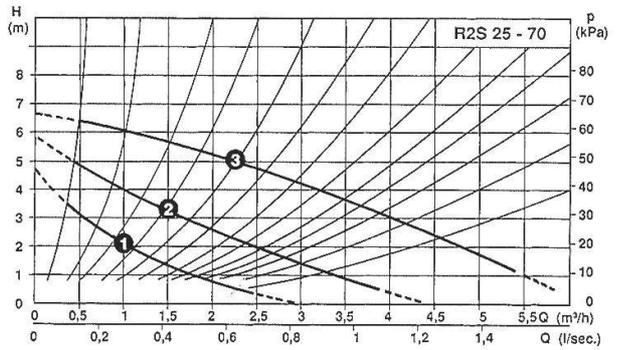
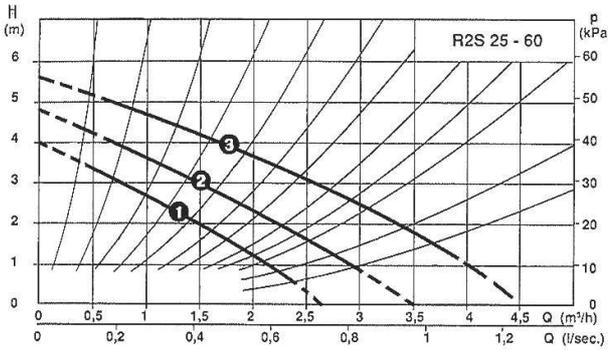
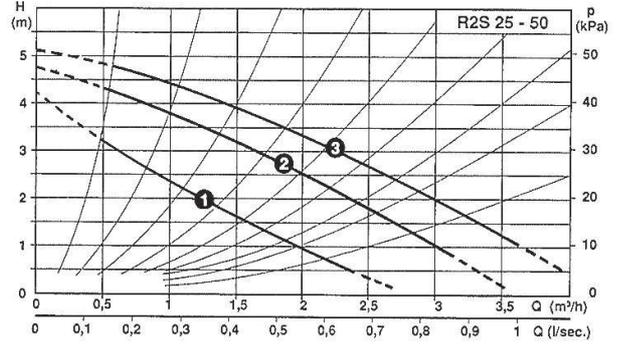
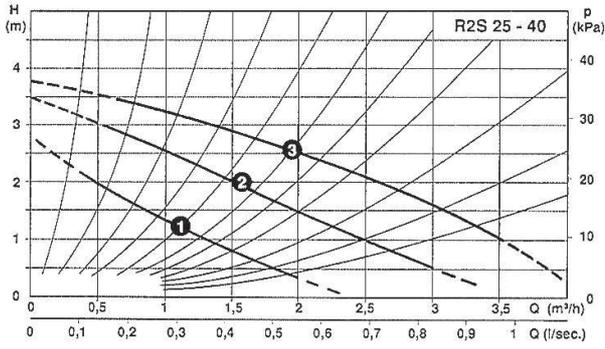
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Bombas centrífugas de un impulsor con aspiración e impulsión en línea, acoplado directamente al eje del motor. Impulsores equilibrados estática y dinámicamente, con lo que se consigue un funcionamiento silencioso y mayor vida de los cojinetes.



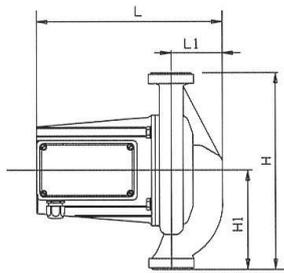
DESCRIPCIÓN	MATERIAL
Cuerpo de bomba	Fundición GG-20
Impulsor (*)	Noryl / Acero Inoxidable
Camisa del estator	Acero Inox AISI 304
Camisa del rotor	Acero Inox AISI 304
Eje	Acero Inox AISI 431
Soporte cojinetes	Fundición GG-20
Carcasa del estator	Aluminio
Cojinete axial	Grafito
Cojinete Radial	Cerámica
Junta tórica	EPDM

ROTOR HÚMEDO. BOMBAS SIMPLES SERIES R2S

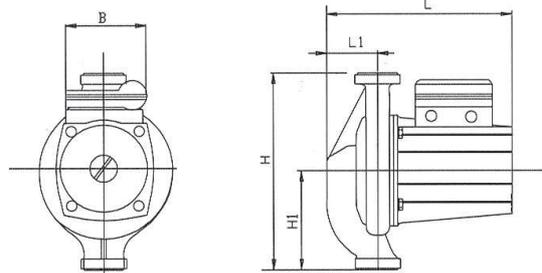


ROTOR HÚMEDO. BOMBAS SIMPLES SERIES R2S

R2S 15/25



R2S 32/40/42



MODELO	Conex. Ø	Distan. Bidas	Vel.	P1 (W)	In (A) 1×230 v	rpm	µF	Dimensiones (mm)						Peso (kg)		Vol. dm ³
								H	H1	L	L1	B	B1	Neto	Bruto	
R2S 15-40	1"	130	3	73	0,33	2500	3	130	65	135	35	46	75	2,6	2,8	4,5
R2S 25-40	1 1/2"	130	2	47	0,23	2200		130	65							
R2S 25-40	1 1/2"	180	1	33	0,16	1600		180	90							
R2S 15-50	1"	130	3	95	0,45	2000	3	130	65	135	35	46	75			
R2S 25-50	1 1/2"	130	2	81	0,38	1800		130	65							
R2S 25-50	1 1/2"	180	1	63	0,31	1600		180	90							
R2S 15-60	1"	130	3	110	0,5	2400	3	130	65	135	35	46	75			
R2S 25-60	1 1/2"	130	2	96	0,44	2000		130	65							
R2S 25-60	1 1/2"	180	1	77	0,37	1400		180	90							
R2S 25-70	1 1/2"	180	3	140	0,7	2400	3	180	90	135	35	46	75			
			1	86	0,43	1400										
R2S 32-90	2"	180	3	231	1,1	2600	5	180	90	165	40	120	100	4,8	5	
			1	181	0,8	1400										
R2S 40-60	2"	180	3	165	0,9	2700	5	180	90	175	40	120	100	5,3	5,5	7
			1	143	0,7	1550										
R2S 40-90	2"	180	3	275	1,2	2600	7	180	90	175	40	120	100	5,3	5,5	
			2	253	1,1	1900										
R2S 42-60F	DN40 PN6	250	3	165	0,9	2600	5	250	125	190	55	120	100	7,5	7,7	11
			2	159	0,8	2300										
			1	143	0,7	1600										