

# Bombas sumergibles Aleaciones especiales

SUMERGIBLES



## Modelos en acero inoxidable AISI 316

Fabricadas íntegramente en AISI 316, estas bombas están proyectadas para tratar líquidos corrosivos o químicamente agresivos, típicamente derivados de la industria química. También para agua de mar, aguas ácidas, industriales,...

### INOX SD

Bomba en acero inoxidable AISI 316. Turbina abierta en AISI 316. Juntas en VITON. Conjunto de cierre compuesto por doble cierre mecánico (1 carburo de silicio y 1 cerámica grafito). Motor en seco, funcionamiento continuo, motoprotector en monofásicos. IP68, Clase F, 2900 rpm. 50 Hz. 10 metros de cable H07RN-F.



### INOX FV

Bomba en acero inoxidable AISI 316. Turbina abierta **VORTEX** en AISI 316. Conjunto de cierre compuesto por doble cierre mecánico (1 carburo de silicio y 1 cerámica grafito). Motor en seco, funcionamiento continuo, motoprotector en monofásicos. IP68, Clase F, 2900 rpm. 50 Hz. 10 metros de cable H07RN-F.



### DRX

Conjunto electromecánico en acero inox. CF-8M (AISI 316). Impulsor para drenaje en acero A2. Juntas en VITON. Conjunto de cierre compuesto por dos cierres mecánicos en carburo de silicio ensamblados contrapuestos y lubricados con aceite. Motor en baño de aceite, funcionamiento continuo, motoprotector en monofásicos. IP68, Clase F, 2900 rpm. 50 Hz. 10 metros de cable H07RN-F. Paso de sólidos: 15 mm.



### DGX

Conjunto electromecánico en acero inox. CF-8M (AISI 316). Impulsor **VORTEX** en acero A2. Juntas en VITON. Conjunto de cierre compuesto por dos cierres mecánicos en carburo de silicio ensamblados contrapuestos y lubricados con aceite. Motor en baño de aceite, funcionamiento continuo, motoprotector en monofásicos. IP68, Clase F, 2900 rpm. 50 Hz. 10 metros de cable H07RN-F. Paso de sólidos: 38 mm.



## Modelos en BRONCE

Idóneas para la elevación de líquidos cargados químicamente agresivos, de colorantes y de las aguas de mar. Por lo tanto es ideal para la aplicación en las industrias del curtido, en la industria del papel y en el sector náutico.

### DRB

Conjunto electromecánico en bronce B10. Conjunto de cierres compuesto por 2 cierre mecánicos en carburo de silicio lubricados con aceite. Impulsor para drenaje en bronce B10. Juntas en VITON. Motor en baño de aceite. funcionamiento continuo, motoprotector en monofásicos. IP68, Clase F, 2900 rpm. 50 Hz. 10 metros de cable H07RN-F. Paso de sólidos: 15 mm.



### DGB

Conjunto electromecánico en bronce B10. Conjunto de cierres compuesto por 2 cierre mecánicos en carburo de silicio lubricados con aceite. Impulsor **VORTEX** en bronce B10. Juntas en VITON. Motor en baño de aceite. funcionamiento continuo, motoprotector en monofásicos. IP68, Clase F, 2900 rpm. 50 Hz. 10 metros de cable H07RN-F. Paso de sólidos: 38 mm.

### CAMPO DE TRABAJO

* Temperatura	hasta 40 °C
* Máxima profundidad	20 mts.
* <b>Deben trabajar</b> totalmente sumergidas en el líquido a bombear.	

# Bombas sumergibles Aleaciones especiales



## Modelos VORTEX

Modelo		CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								Bomba			Paso sólidos mm.	Ø IMP.
			6	12	15	19	30	42	50	57	Medidas (mm.)				
230 V.	400 V.		ALTURA MANOMÉTRICA METROS								Ø	H	Peso		
INOX FV-50-M	-	0,5	7,3	4	2	-	-	-	-	-	237	427	14	35	2"
INOX FV-100-M	-	1	10,5	8	6	2	-	-	-	-	237	427	16	35	2"
-	INOX FV-200	2	14,5	12,5	11,5	10	7	3	-	-	402	517	27	50	3"
-	INOX FV-300	3	18,5	17	15,5	14	11	7	4	.	402	517	29	50	3"
-	INOX FV-500	5	20,5	19,5	19	17,5	15	11	7	2,5	476	561	40	50	3"

SUMERGIBLES



## Modelos DRENAJE

Modelo		CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								Bomba			Paso sólidos mm.	Ø IMP.
			0	3	6	9	12	15	18	Medidas (mm.)					
230 V.	400 V.		ALTURA MANOMÉTRICA METROS								Ø	H	Peso		
INOX SD-50-M	INOX SD-50-T	0,5	10	9	7	5	3	-	-	-	245	440	14	10	2"
INOX SD-100-M	INOX SD-100-T	1	14	13	12	10	9	7	4	-	245	440	16	10	2"

# Bombas sumergibles Aleaciones especiales



## Modelos VORTEX

Modelo		CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA						Bomba			Ø IMP.
DGX			3,6	7,2	14,4	21,6	28,8	36	Medidas (mm.)			
230 V.	400 V.		ALTURA MANOMÉTRICA METROS						Ø	H	Peso	
DGX-50-M	DGX-50-T	0,5	6,5	5,4	3,2	-	-	-	225	385	17	2"
DGX-75-M	DGX-75-T	0,75	7,4	6,3	4,3	2,4	-	-	225	385	18	2"
DGX-100-M	DGX-100-T	1,2	11,1	10	7,8	5,4	2,8	-	245	475	22	2"
DGX-150-M	DGX-150-T	1,5	12,8	11,7	9,4	7	4,5	2,1	245	475	23	2"
DGX-200-M	DGX-200-T	2	13,7	12,6	10,3	7,9	5,5	2,9	245	475	26	2"

Modelo		CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA						Bomba			Ø IMP.
DGB			3,6	7,2	14,4	21,6	28,8	36	Medidas (mm.)			
230 V.	400 V.		ALTURA MANOMÉTRICA METROS						Ø	H	Peso	
DGB-50-M	DGB-50-T	0,5	6,5	5,4	3,2	-	-	-	225	385	17	2"
DGB-75-M	DGB-75-T	0,75	7,4	6,3	4,3	2,4	-	-	225	385	18	2"
DGB-100-M	DGB-100-T	1,2	11,1	10	7,8	5,4	2,8	-	245	475	22	2"
DGB-150-M	DGB-150-T	1,5	12,8	11,7	9,4	7	4,5	2,1	245	475	23	2"
DGB-200-M	DGB-200-T	2	13,7	12,6	10,3	7,9	5,5	2,9	245	475	26	2"



## Modelos DRENAJE

Modelo		CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA							Bomba			Ø IMP.	
DRX			3,6	7,2	14,4	21,6	28,8	32,4	36	43	Medidas (mm.)			
230 V.	400 V.		ALTURA MANOMÉTRICA METROS							Ø	H	Peso		
DRX-50-M	DRX-50-T	0,5	8	7	2,8	-	-	-	-	-	225	385	17	1 1/4"
DRX-75-M	DRX-75-T	0,75	11,6	10,6	6,9	1,1	-	-	-	-	225	385	17	1 1/4"
DRX-100-M	DRX-100-T	1,2	12	11,4	9,9	8	5	3,2	-	-	285	475	21	2"
DRX-150-M	DRX-150-T	1,5	14	13,3	12	10	7,4	5,6	3,5	-	285	475	23	2"
DRX-200-M	DRX-200-T	2	17,5	16,8	15,3	13,3	11,2	9,4	8,4	4,8	285	475	23	2"

Modelo		CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA							Bomba			Ø IMP.	
DRB			3,6	7,2	14,4	21,6	28,8	32,4	36	43	Medidas (mm.)			
230 V.	400 V.		ALTURA MANOMÉTRICA METROS							Ø	H	Peso		
DRB-50-M	DRB-50-T	0,5	8	7	2,8	-	-	-	-	-	225	385	17	1 1/4"
DRB-75-M	DRB-75-T	0,75	11,6	10,6	6,9	1,1	-	-	-	-	225	385	17	1 1/4"
DRB-100-M	DRB-100-T	1,2	12	11,4	9,9	8	5	3,2	-	-	285	475	21	2"
DRB-150-M	DRB-150-T	1,5	14	13,3	12	10	7,4	5,6	3,5	-	285	475	23	2"
DRB-200-M	DRB-200-T	2	17,5	16,8	15,3	13,3	11,2	9,4	8,4	4,8	285	475	23	2"