

Bombas centrífugas autoaspirantes

CE / CAE Autoaspirantes

Bombas centrífugas autoaspirantes, aptas para la elevación de líquidos con partículas en suspensión.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* Turbina	Fundición
* Cuerpo	Fundición
* Cierre mecánico	Cerámica / grafito
* Eje	Acero Inoxidable
* Motor	Motor cerrado, ventilación ext. Servicio Continuo, condensador y protección térmica en 230 v.
* Tipo	IP 44, Clase F
* Rpm	2900 rpm / 50 Hz.
* Voltaje	II 230 v. - 230/400 v.

CAMPO DE TRABAJO

* Temperatura	0 hasta 40 °C
* Autoaspirante	6 metros
* Paso de sólidos	Ver en tablas
* Aguas o líquidos cargados	y no agresivos con los materiales constructivos.



CE



CAE

Modelo		CV	A		CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA						Paso Sólidos mm.	Ø ASP/IMP
			II 230 V.	III 400 V.	0	6	9	12	15	21		
CE-15-M	CE-15-T	1,5	7,5	2,3	15	11	9	6	4	-	10	2"
CE-20-M	CE-15-M	2	11	3,8	20	16	13	12	9	3	10	2"

Para aceites, taladrinas,...

Suplemento juntas y cierres Viton

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA												Paso Sólidos mm.	Ø ASP/IMP
		6	9	12	15	21	24	36	50	66	87	120	144		
400 V.		ALTURA MANOMÉTRICA METROS													
CAE-10	1	15	14	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1 1/2"
CAE-15	1,5	16	15	14	9	7	5	-	-	-	-	-	-	11	2"
CAE-20	2	17	16	15	13	12	9	-	-	-	-	-	-	14	2"
CAE-30	3	18	17	17	14	14	13	4	-	-	-	-	-	20	2 1/2"
CAE-40	4	18	18	18	17	16	16	12	7	-	-	-	-	24	3"
CAE-55	5,5	24	24	24	23	23	23	21	19	15	-	-	-	19	3"
CAE-75	7,5	28	28	28	27	27	27	25	24	21	15	-	-	24	3"
CAE-100	10	42	41	40	38	38	37	32	24	12	-	-	-	19	3"
CAE-125	12,5	45	44	44	42	42	41	37	29	18	-	-	-	23	3"
CAE-150	15	33	32	32	32	32	32	32	31	30	27	24	19	34	4"

(*) Juntas en guarnital, resisten el aceite y hasta 120° C de temperatura

Bombas centrífugas autoaspirantes

CS Autoaspirantes

Bombas centrífugas autoaspirantes de impulsor abierto, de diseño robusto para aplicaciones gravosas con placas de desgaste sustituibles.

Algunas aplicaciones podrían ser: Aguas residuales, aguas arenosas, aguas de canteras, aceites ligeros, taladrinas, etc.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* Turbina	Fundición
* Cuerpo	Fundición
* Cierre mecánico	Cerámica / grafito
* Eje	Acero Inoxidable
* Motor	Motor cerrado, ventilación ext. Servicio Continuo, condensador y protección térmica en 230 v.
* Tipo	IP 44, Clase F
* Rpm	2900 rpm / 50 Hz.
* Voltaje	II 230 v. - 230/400 v.



CAMPO DE TRABAJO

* Temperatura	0 hasta 40 °C
* Autoaspirante	7,5 mts
* Paso de sólidos	Ver en tablas
* Aguas o líquidos cargados	y no agresivos con los materiales constructivos.

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA											Paso Sólidos mm.	Ø ASP/IMP	
		5	10	20	30	40	60	80	100	150	200	250			300
400 V.		ALTURA MANOMÉTRICA METROS													
CS-2-40	1,5	15	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	1 1/2"
CS-2-45	3	30	25	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1 1/2"
CS-2-50	3	-	17	13	8	5	-	-	-	-	-	-	-	25	2"
CS-2-60	5,5	-	30	26	18	12	-	-	-	-	-	-	-	17	2"
CS-4-65	3	-	14	12,5	8	4,5	-	-	-	-	-	-	-	25	2"
CS-2-68	15	-	57	52	45	34	-	-	-	-	-	-	-	25	2"
CS-2-80	5,5	-	-	-	18	16	12	6	-	-	-	-	-	30	3"
CS-4-85	5,5	-	-	-	14	12	10	6	-	-	-	-	-	40	3"
CS-2-88	20	-	-	-	54	52	46	34	-	-	-	-	-	30	3"
CS-2-100	15	-	-	-	-	26	25	23	19	7	-	-	-	45	4"
CS-4-105	7,5	-	-	-	-	-	12	11,5	10	4	-	-	-	40	4"
CS-4-120	15	-	-	-	-	-	-	22	16	8	-	-	-	45	4"
CS-4-150	15	-	-	-	-	-	-	-	12	11	10	7	4	60	150
CS-4-160	25	-	-	-	-	-	-	-	22	19	16	12	8	60	150

Modelos CS-2, Motores a 2900 rpm.

Modelos CS-4, Motores a 1450 rpm.

Bombas centrífugas Gran caudal

RG Gran Caudal

Bombas para el trasiego de grandes caudales a bajas presiones. Algunos modelos con rodete abierto para permitir el paso de sólidos. Según sus características son adecuadas para el sector agrícola, riegos por goteo, tratamientos de aguas, sistemas de lavado ...

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

	RGA / RG	INOX-RG
* Turbina	Latón	ASI 316L
* Cuerpo	Fundición	ASI 316L
* Cierre mecánico	Cerámica / grafito	
* Eje	Acero Inoxidable	
* Motor	Motor cerrado, ventilación ext. Servicio Continuo, condensador y protección térmica en 230 v.	
* Tipo	IP 44 (Modelos Inox,IP55), Clase F	
* Rpm	2900 rpm / 50 Hz.	
* Voltaje	II 230 v. - 230/400 v.	

CAMPO DE TRABAJO

* Temperatura	0 hasta 90 °C	10 hasta 85/110 °C
* Presión Trabajo	6 (1 cv.) / 11 bar	8 bar
* Paso sólidos	RGA: 10 mm.	Hasta 2 cv.: 11 mm. Resto: 20 mm.

* Aguas o líquidos limpios (sin impurezas) y no agresivos con los materiales constructivos.



RGA



RGT

Modelo	CV	A		CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								Paso Sólidos	Ø ASP/IMP	
		II	III	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8			
II 230 V.	230/400 V.	230 V. 400 V.		ALTURA MANOMÉTRICA METROS										
RGA-7-M	RGA-7-T	0,8	3,4	1,5	14,5	14	13	12	11	9	7	-	10 mm.	1 1/2"
RGA-10-M	RGA-10-T	1	5,3	2,4	20,5	20	19	18	17	15	13	10	10 mm.	1 1/2"

Bombas centrífugas Gran caudal

Modelo		CV	A		CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA											Ø ASP/IMP	
			II	III	0	6	12	18	24	30	42	54	60	72	96		
II 230 V.	230/400 V.		230 V	400 V.	ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
RGM-7	RGT-7	0,8	2,9	1,3	9,5	9,2	7,3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2"
RGM-10	RGT-10	1	4,3	2,3	12,6	12,3	10,3	7,5	5,5	-	-	-	-	-	-	-	2"
RGM-15	RGT-15	1,5	8,8	3,3	12,3	12,3	12,2	11,8	11	10	7	-	-	-	-	-	2"
RGM-19	RGT-19	2	10	3,9	13,8	13,8	13,6	13,1	12,4	11	9	6	-	-	-	-	2"
-	RGT-30	3	15	4,9	17,5	-	-	17,3	17,2	16	13	10	7,5	-	-	-	3"
-	RGT-40	4	-	6,7	21,5	-	-	-	21,4	21	18	15	13,5	-	-	-	3"
-	RGT-45	4	-	3,6	13,5	-	-	-	-	-	13,4	12,5	12	10	6	-	4"
-	RGT-50	5,5	-	5	17	-	-	-	-	-	16,8	16,3	15,7	14	10	-	4"
RGM-17	RGT-17	1,5	9,2	3,4	25	24	22	18	12	4	-	-	-	-	-	-	2"
RGM-21	RGT-21	2	11,5	4,2	29	28	25	21	15	8	-	-	-	-	-	-	2"
RGM-32	RGT-32	3	13,6	5,3	33	32	29	25	20	13	-	-	-	-	-	-	2"
-	RGT-41	4	-	7,6	32	31	31	29	27	23	12	-	-	-	-	-	3" - 2"
-	RGT-51	5,5	-	10	37	37	37	35	33	29	19	-	-	-	-	-	3" - 2"



AISI 316 L

Modelo		CV	A		CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA											Ø ASP/IMP	
			II	III	0	6	12	18	21	24	27	30	42	48	54		
II 230 V.	230/400 V.		230 V	400 V.	ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
INOX RGM 5	INOX RGT 5	0,5	2,82	1,46	9,5	6,8	4,8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1 1/2" - 1 1/4"
INOX RGM 7	INOX RGT 7	0,75	4,25	1,56	12	9,2	7,1	5	4	-	-	-	-	-	-	-	1 1/2" - 1 1/4"
INOX RGM 10	INOX RGT 10	1	4,67	1,71	13,7	11,2	9,1	7	5,8	-	-	-	-	-	-	-	1 1/2" - 1 1/4"
INOX RGM 12	INOX RGT 12	1,2	5,46	2,15	15,7	12,7	10,5	8	7,2	5,9	-	-	-	-	-	-	1 1/2" - 1 1/4"
INOX RGM 15	INOX RGT 15	1,5	7,85	2,81	17,3	14,3	12	10	9	8	6,8	-	-	-	-	-	1 1/2" - 1 1/4"
INOX RGM 20	INOX RGT 20	2	9,21	3,32	20	16,9	14,4	12	11	10	8,7	7,2	-	-	-	-	1 1/2" - 1 1/4"
INOX RGM 21	INOX RGT 21	2	9,12	3,29	16	-	13,4	12	11	10,5	9,8	9	5,8	-	-	-	2" - 1 1/2"
INOX RGM 30	INOX RGT-30	3	12,7	4,78	19,6	-	17,3	16	15	14,5	13,7	13	9,6	7,7	-	-	2" - 1 1/2"
	INOX RGT-40	4	-	6,57	24	-	21	19	18,5	17,7	16,9	16	12,6	10,8	9	-	2" - 1 1/2"

Bombas centrífugas Gran caudal

PA Monobloc AISI 316

Bombas en AISI-316 para el trasiego de grandes caudales, con paso de sólidos, para una amplia variedad de aplicaciones industriales.

Algunas aplicaciones:

- Lavadoras industriales.
- Lavavajillas comerciales.
- Lavado de piezas de metal, tratamiento de superficies.
- Sistemas de lavado en la industria de la alimentación.
- Plantas de teñido y la industria textil.
- Plantas para la circulación y transferencia de líquidos moderadamente viscosos, con agresividad química suave.



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* Turbina	AISI 316
* Cuerpo	AISI 316
* Cierre mecánico	Carburo silicio/FPM
* Eje	AISI 316
* Motor	Motor cerrado Ventilación exterior Servicio Continuo
* Tipo	IP 55, Clase F
* Rpm	2900 rpm / 50 Hz.
* Voltaje	230/400 v. - 400/690 v.

CAMPO DE TRABAJO

* Temperatura	-10 hasta 120 °C
* Presión Trabajo	12 bar
* Paso sólidos	Consultar tablas
* Aguas o líquidos no agresivos con los materiales constructivos.	

Modelo	A		CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA											Ø DNA/DNI	Paso Sólidos
	III	CV	0	9	12	15	18	20	21	22	23	24			
400 V.		400 V.	ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
PA-25-125/C	1,5	2,38	14,1	12,9	11,9	10,6	9,1	8	-	-	-	-	50/25	22	
PA-25-125/B	2	3,2	17,6	16,6	15,7	14,6	13,4	12,4	11,9	11,4	-	-	50/25	22	
PA-25-125/A	3	4,61	22,4	21,5	20,8	19,8	18,6	17,7	17,2	16,8	16,3	15,7	50/25	22	
PA-25-160/C	4	6,1	29,3	28,3	27,4	26,2	24,9	23,9	23,4	22,9	-	-	50/25	22	
PA-25-160/B	5,5	7,63	36,7	36,2	35,5	34,4	33,2	32,2	31,7	31,2	30,6	-	50/25	22	
PA-25-160/A	7,5	10,4	44,8	44,7	44,2	43,5	42,4	41,6	41,1	40,6	40,1	39,5	50/25	22	
PA-25-200/C	4	6,1	32,6	31,4	30,4	29,2	27,6	26,5	-	-	-	-	50/25	20	
PA-25-200/B	5,5	7,63	40,7	40	39,2	38,1	36,8	35,8	35,2	-	-	-	50/25	20	
PA-25-200/A	7,5	10,4	49,3	48,9	48,2	47,2	45,9	45	44,6	44,1	-	-	50/25	20	

Bombas centrífugas Gran caudal

Modelo III 400 V.	CV	A III 400 V.	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										Ø DNA/DNI	Paso Sólidos	
			15	9	12	15	18	20	21	22	23	24			
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
PA-32-125/C	1,5	2,38	14	13,2	12,4	11,5	10,4	9,6	-	-	-	-	-	50/32	22
PA-32-125/B	2	3,2	17,6	16,7	16,1	15,4	14,4	13,7	13,4	13	-	-	-	50/32	22
PA-32-125/A	3	4,61	22,7	21,9	21,4	20,7	19,9	19,3	19	18,7	18,4	18,1	-	50/32	22
PA-32-160/C	4	6,1	29,3	28,6	27,9	27,1	26,1	25,4	25	24,6	-	-	-	50/32	22
PA-32-160/B	5,5	7,63	36,8	36,4	36	35,3	34,4	33,7	33,3	32,9	32,5	-	-	50/32	22
PA-32-160/A	7,5	10,4	44,7	44,7	44,5	44	43,4	42,9	42,6	42,2	41,9	41,5	-	50/32	22
PA-32-200/C	4	6,1	32,6	31,4	30,6	29,5	28,1	27	-	-	-	-	-	50/32	20
PA-32-200/B	5,5	7,63	40,9	40,3	39,5	38,6	37,4	36,5	36,1	-	-	-	-	50/32	20
PA-32-200/A	7,5	10,4	49,5	49	48,4	47,6	46,6	45,8	45,4	45	-	-	-	50/32	20

Modelo III 400 V.	CV	A III 400 V.	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										Ø DNA/DNI	Paso Sólidos	
			0	15	18	20	22	24	30	33	34	36			
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
PA-40-125/C	2	3,2	14	13,1	12,5	12,1	11,7	11,2	-	-	-	-	-	65/40	30
PA-40-125/B	3	4,61	18,6	17,3	16,8	16,4	16	15,7	14,3	-	-	-	-	65/40	30
PA-40-125/A	4	6,1	20,9	19,5	19	18,7	18,3	17,9	16,6	15,9	-	-	-	65/40	30
PA-40-160/C	5,5	7,63	31,3	30,2	29,5	29,1	28,6	28,1	26,6	-	-	-	-	65/40	30
PA-40-160/B	7,5	10,4	38,7	37,9	37,4	36,9	36,4	35,9	34,1	33,2	33	-	-	65/40	30
PA-40-160/A	10	14	42,9	42,4	42	41,6	41,2	40,8	39,3	38,5	38,2	37,6	-	65/40	30

Modelo III 400 V.	CV	A III 400 V.	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										Ø DNA/DNI	Paso Sólidos	
			0	20	22	24	30	33	36	40	48	57			
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
PA-50-125/B	7,5	10,4	29,7	29,1	28,9	28,7	28	27,6	27,2	26,7	-	-	-	65/50	40
PA-50-125/A	10	14	32	31,6	31,4	31,2	30,5	30,1	29,7	29,2	28,2	-	-	65/50	40
PA-50-160/B	12,5	16,8	41,9	-	-	40,4	39,3	38,8	38,3	37,7	36,6	-	-	65/50	30
PA-50-160/A	15	20,3	45,1	-	-	43,2	42,2	41,6	41,1	40,5	39,4	38,4	-	65/50	30

Bombas Centrífugas NORMALIZADAS

P/ PB Normalizadas

Bombas NORMALIZADAS, según norma EN 733, adecuadas para aplicaciones agrícolas, instalaciones industriales, equipos contra incendios,...

Versiones disponibles:

* P/P4: modelos monobloc a 2900/1450 rpm.

* PB/PB4: modelos montados sobre bancada.

También disponible la bomba a eje libre.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

	P/ PB
* Turbina	Fundición
* Cuerpo	Fundición
* Cierre mecánico	Cerámica / grafito
* Eje	AISI 316
* Motor	Motor cerrado Ventilación exterior Servicio Continuo
* Tipo	IP 55, Clase F
* Rpm	2900 rpm / 50 Hz.
* Voltaje	230/400 v.-400/690 v.

CAMPO DE TRABAJO

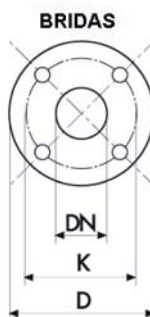
* Temperatura -10 hasta 90 °C

* Presión Trabajo 10 bar

* Aguas o líquidos limpios (sin impurezas) y no agresivos con los materiales constructivos.



Modelo	ASP	IMP
32	DN50	DN32
40	DN65	DN40
50	DN65	DN50
65	DN80	DN65
80	DN100	DN80
100	DN125	DN100
125	DN150	DN125



DN	D	K	holes	
			n°	Ø
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	4	18
100	220	180	8	18

Bombas Centrífugas NORMALIZADAS

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA									
		0	6	9	12	18	21	24	27	30	33
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS									
P-32-160C	2	24,7	24,1	23	21,5	17,2	14,1	-	-	-	-
P-32-160B	3	29	28,5	27,3	25,7	21,4	18,5	14,8	-	-	-
P-32-160A	4	36,8	36,4	35,4	34,2	31,1	28,8	26	22,3	-	-
P-32-200C	5,5	41	40	38,9	37,5	34,2	32	30	27	-	-
P-32-200B	7,5	52,8	52	51	50	46,8	45	42	40	37	29
P-32-200A	10	61	60,5	59,6	58,5	55,5	53,7	51,5	49	46	38
P-32-250C	12,5	70	-	68	67	63,5	61	58	50	36,5	-
P-32-250B	15	82	-	80,5	79,5	77	74,5	71,9	65	52,5	-
P-32-250A	20	93	-	92	91,5	89,5	87,5	85	78,5	66	-

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										
		0	12	18	21	24	27	30	33	36	39	42
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS										
P-40-160B	4	30	30	29	28,2	27,1	25,9	24,4	22,8	21	-	-
P-40-160A	5,5	35,4	35,5	35	34,2	33,2	32	30,6	29	27,3	25,4	-
P-40-200B	7,5	44,7	44,8	44	42,9	41,6	40	38,1	36,1	33,6	30,8	27,9
P-40-200A	10	57,7	57,5	56,3	55,4	54,1	52,5	50,5	48,5	45,9	43,3	40,3
P-40-250B	15	75,5	74,2	72,7	71,7	70,4	69	67,2	65	62,5	59,5	56
P-40-250A	20	91,5	89,9	88,5	87,5	86,6	85,5	84	82,5	80,5	78,5	76

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										
		0	24	36	39	42	48	54	60	66	72	78
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS										
P-50-125B	4	19,8	19,8	18,5	18	17,6	16,5	15,3	14	12,5	10,8	-
P-50-125A	5,5	24,8	24,8	23,5	23,2	22,7	21,8	20,7	19,4	17,9	16,2	-
P-50-160B	7,5	31,1	32	30,4	29,7	28,9	27,3	25,3	23,1	20,7	18	15,2
P-50-160A	10	36,7	37,8	36,6	36,1	35,4	33,9	32,1	30	27,8	25,3	22,6
P-50-200C	12,5	46	45,6	42,9	41,8	40,8	38,5	35,9	33	29	24,5	-
P-50-200B	15	50,8	51	48,5	47,7	46,8	44,7	42,4	39,5	35,9	32	-
P-50-200A	20	58	58,3	56,4	55,7	55	53,2	51,3	49	46,3	42,8	38,8
P-50-250C	20	71,5	-	69	68,3	67,6	66	64	61,5	58,6	55	50,5
P-50-250B	25	78	-	76,1	75,3	74,5	72,8	70,6	68,2	65,5	62,2	58,3
P-50-250A	30	90	-	87,7	86,9	86,1	84,5	82,7	80,5	78	75,2	71,7

Todos los modelos incluyen contrabridas

Bombas Centrífugas NORMALIZADAS

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										
		0	42	54	66	78	84	96	120	132	144	156
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS										
P-65-125B	7,5	20,9	21,7	21	20,1	19	18,3	16,6	12,6	-	-	-
P-65-125A	10	25,4	26,3	25,9	25,3	24,5	24	22,7	18,9	16,5	-	-
P-65-160C	12,5	29,8	31,2	30,8	30,1	29	28,3	26,6	22,1	19,3	16	-
P-65-160B	15	33	34,6	34,2	33,7	32,8	32,1	30,6	26,7	24,1	21,1	-
P-65-160A	20	39,2	40,6	40,4	40	39,4	38,9	37,7	34,3	32,2	29,8	-
P-65-200C	20	45,3	-	45	45,1	43,4	42,3	39,8	32,7	28	-	-
P-65-200B	25	51,6	-	52	51,8	50,2	49,3	47,1	40,9	36,6	31,3	-
P-65-200A	30	60,2	-	60	60,1	58,7	57,8	55,8	49,8	46,1	41,7	-
P-65-250B	40	81	-	79,5	77,3	74,5	73	69,3	60	54,5	48,5	-
P-65-250A	50	90	-	89,5	87,5	85,5	84	80,5	72	66,5	60,5	54

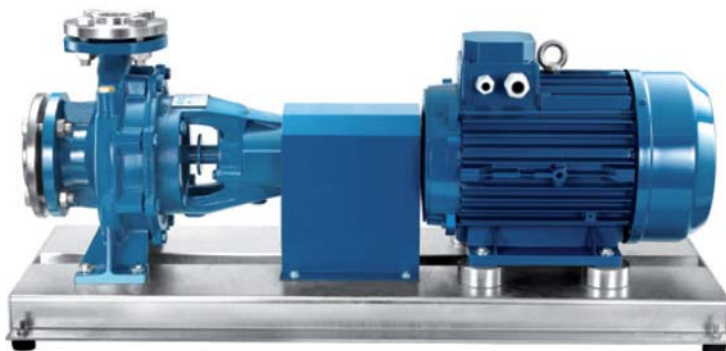
Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										
		0	72	96	120	156	168	180	195	210	225	240
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS										
P-80-160D	15	25,4	26,1	24,4	22,5	18,5	16,9	15,1	-	-	-	-
P-80-160C	20	29,7	30,5	29,2	27,1	23,1	21,5	19,7	17,2	-	-	-
P-80-160B	25	34	35	34	32,5	29,2	27,8	26	23,6	21	-	-
P-80-160A	30	38,8	39,7	38,9	37,5	34,5	33,2	31,6	29,4	26,8	23,5	-
P-80-200B	40	49	-	50,3	49,8	47,7	46,7	45,5	44,8	41,6	38,6	-
P-80-200A	50	58	-	59,6	58,6	56,4	55,5	54,3	52,7	50,8	48,5	46,1

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA									
		0	96	120	150	180	210	240	270	300	330
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS									
P-100-160 B	40	41	41,1	40,9	39,9	38,6	37	34,8	32,1	28,8	25,1
P-100-160 A	50	44,9	45,1	45,1	44,2	43,2	41,5	39,5	37,2	34,3	31

Todos los modelos incluyen contrabridas.

Bombas Centrífugas NORMALIZADAS

PB Bancada



Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA									
		0	6	9	12	18	21	24	27	30	33
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS									
PB-32-160C	2	24,7	24,1	23	21,5	17,2	14,1	-	-	-	-
PB-32-160B	3	29	28,5	27,3	25,7	21,4	18,5	14,8	-	-	-
PB-32-160A	4	36,8	36,4	35,4	34,2	31,1	28,8	26	22,3	-	-
PB-32-200C	5,5	41	40	38,9	37,5	34,2	32	30	27	-	-
PB-32-200B	7,5	52,8	52	51	50	46,8	45	42	40	37	29
PB-32-200A	10	61	60,5	59,6	58,5	55,5	53,7	51,5	49	46	38
PB-32-250C	12,5	70	-	68	67	63,5	61	58	50	36,5	-
PB-32-250B	15	82	-	80,5	79,5	77	74,5	71,9	65	52,5	-
PB-32-250A1	20	91	-	89,9	89	86	83,5	80,8	74	61,5	-
PB-32-250A	20	93	-	92	91,5	89,5	87,5	85	78,5	66	-

Todos los modelos incluyen contrabridas.

Bombas Centrífugas NORMALIZADAS

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										
		0	12	18	21	24	27	30	33	36	39	42
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS										
PB-40-125C	2	17,4	17,3	16,4	15,8	15,1	14,2	13,3	-	-	-	
PB-40-125B	3	20,7	21,2	20,6	20,1	19,4	18,7	17,9	17	-	-	
PB-40-125A	4	25,2	25,8	25,4	24,9	24,4	23,7	22,9	22	21,1	-	
PB-40-160B	4	30	30	29	28,2	27,1	25,9	24,4	22,8	21	-	
PB-40-160A	5,5	35,4	35,5	35	34,2	33,2	32	30,6	29	27,3	25,4	
PB-40-200B	7,5	44,7	44,8	44	42,9	41,6	40	38,1	36,1	33,6	30,8	27,9
PB-40-200A	10	57,7	57,5	56,3	55,4	54,1	52,5	50,5	48,5	45,9	43,3	40,3
PB-40-250C	12,5	65	63,9	62,6	61,5	60,2	58,8	56,9	54,5	51,6	48,5	45,5
PB-40-250B	15	75,5	74,2	72,7	71,7	70,4	69	67,2	65	62,5	59,5	56
PB-40-250A1	20	85	83,7	82,1	80,8	79,5	77,8	75,9	73,8	71,3	68,4	65,8
PB-40-250A	20	91,5	89,9	88,5	87,5	86,6	85,5	84	82,5	80,5	78,5	76

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										
		0	24	36	39	42	48	54	60	66	72	78
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS										
PB-50-125B	4	19,8	19,8	18,5	18	17,6	16,5	15,3	14	12,5	10,8	-
PB-50-125A	5,5	24,8	24,8	23,5	23,2	22,7	21,8	20,7	19,4	17,9	16,2	-
PB-50-160B	7,5	31,1	32	30,4	29,7	28,9	27,3	25,3	23,1	20,7	18	15,2
PB-50-160A	10	36,7	37,8	36,6	36,1	35,4	33,9	32,1	30	27,8	25,3	22,6
PB-50-200C	12,5	46	45,6	42,9	41,8	40,8	38,5	35,9	33	29	24,5	-
PB-50-200B	15	50,8	51	48,5	47,7	46,8	44,7	42,4	39,5	35,9	32	-
PB-50-200A1	20	57	57,3	55,6	54,8	54,1	52,2	50,2	47,5	44	40	-
PB-50-200A	20	58	58,3	56,4	55,7	55	53,2	51,3	49	46,3	42,8	38,8
PB-50-250C	20	71,5	-	69	68,3	67,6	66	64	61,5	58,6	55	50,5
PB-50-250B	25	78	-	76,1	75,3	74,5	72,8	70,6	68,2	65,5	62,2	58,3
PB-50-250A	30	90	-	87,7	86,9	86,1	84,5	82,7	80,5	78	75,2	71,7

Todos los modelos incluyen contrabridas.

Bombas Centrífugas NORMALIZADAS

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										
		0	42	54	66	78	84	96	120	132	144	156
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS										
PB-65-125B	7,5	20,9	21,7	21	20,1	19	18,3	16,6	12,6	-	-	-
PB-65-125A	10	25,4	26,3	25,9	25,3	24,5	24	22,7	18,9	16,5	-	-
PB-65-160C	12,5	29,8	31,2	30,8	30,1	29	28,3	26,6	22,1	19,3	16	-
PB-65-160B	15	33	34,6	34,2	33,7	32,8	32,1	30,6	26,7	24,1	21,1	-
PB-65-160A1	20	37,1	38,5	38,1	37,5	36,7	36,1	34,6	30,7	28,4	25,7	-
PB-65-160A	20	39,2	40,6	40,4	40	39,4	38,9	37,7	34,3	32,2	29,8	-
PB-65-200C1	20	43,1	-	43	42,5	40,6	39,5	36,8	29,3	24,5	-	-
PB-65-200C	20	45,3	-	45	45,1	43,4	42,3	39,8	32,7	28	-	-
PB-65-200B	25	51,6	-	52	51,8	50,2	49,3	47,1	40,9	36,6	31,3	-
PB-65-200A	30	60,2	-	60	60,1	58,7	57,8	55,8	49,8	46,1	41,7	-
PB-65-250B	40	81	-	79,5	77,3	74,5	73	69,3	60	54,5	48,5	-
PB-65-250A	50	90	-	89,5	87,5	85,5	84	80,5	72	66,5	60,5	54

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										
		0	72	96	120	156	168	180	195	210	225	240
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS										
PB-80-160E	12,5	21,4	22,1	20,2	18	13,7	12	-	-	-	-	-
PB-80-160D	15	25,4	26,1	24,4	22,5	18,5	16,9	15,1	-	-	-	-
PB-80-160C1	20	28,5	29,3	27,8	25,7	21,7	19,9	17,9	15,2	-	-	-
PB-80-160C	20	29,7	30,5	29,2	27,1	23,1	21,5	19,7	17,2	-	-	-
PB-80-160B	25	34	35	34	32,5	29,2	27,8	26	23,6	21	-	-
PB-80-160A	30	38,8	39,7	38,9	37,5	34,5	33,2	31,6	29,4	26,8	23,5	-
PB-80-200B	40	49	-	50,3	49,8	47,7	46,7	45,5	44,8	41,6	38,6	-
PB-80-200A	50	58	-	59,6	58,6	56,4	55,5	54,3	52,7	50,8	48,5	46,1

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA									
		0	96	120	150	180	210	240	270	300	330
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS									
PB-100-160 B	40	41	41,1	40,9	39,9	38,6	37	34,8	32,1	28,8	25,1
PB-100-160 A	50	44,9	45,1	45,1	44,2	43,2	41,5	39,5	37,2	34,3	31

Todos los modelos incluyen contrabridas.

Bombas Centrífugas NORMALIZADAS

P4 / PB4 Normalizadas

Bombas NORMALIZADAS, según norma EN 733, adecuadas para aplicaciones agrícolas, instalaciones industriales, equipos contra incendios,...

Versiones disponibles:

- * P/P4: modelos monobloc a 2900/1450 rpm.
- * PB/PB4: modelos montados sobre bancada.
- * También disponible la bomba a eje libre.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

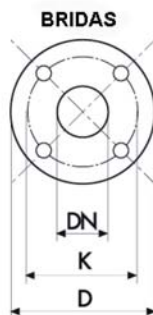
	P4 / PB
* Turbina	Fundición
* Cuerpo	Fundición
* Cierre mecánico	Cerámica / grafito
* Eje	AISI 316
* Motor	Motor cerrado Ventilación exterior Servicio Continuo
* Tipo	IP 55, Clase F
* Rpm	1450 rpm / 50 Hz.
* Voltaje	230/400 v.-400/690 v.

CAMPO DE TRABAJO

* Temperatura	-10 hasta 85 °C
* Presión Trabajo	12 bar
* Aguas o líquidos limpios (sin impurezas) y no agresivos con los materiales constructivos.	



Modelo	ASP	IMP
32	DN50	DN32
40	DN65	DN40
50	DN65	DN50
65	DN80	DN65
80	DN100	DN80
100	DN125	DN100
125	DN150	DN125



DIMENSIONES (mm.)				
DN	D	K	holes	
			n°	Ø
32	140	100	4	18
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	4	18
100	220	180	8	18

Bombas Centrífugas NORMALIZADAS

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA							
		0	6	9	12	18	24	27	30
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS							
P4-32-160/B	0,33	6,5	5,4	4,3	2,8	-	-	-	-
P4-32-160/A	0,5	8,5	7,3	6	4,9	-	-	-	-
P4-32-200/B	0,5	9,9	8,1	6,7	5	-	-	-	-
P4-32-200/A	0,75	12,5	10,7	9,3	7,5	-	-	-	-
P4-32-250/B	1	19,4	16,7	13,8	9	-	-	-	-
P4-32-250/A	1,5	22,5	19,9	17	12,5	-	-	-	-
P4-40-125/B	0,33	5,1	-	4,7	4,3	3,1	-	-	-
P4-40-125/A	0,5	6,3	-	5,8	5,4	4,2	2,3	-	-
P4-40-160/B	0,5	7,4	-	6,7	6,1	4,6	-	-	-
P4-40-160/A	0,75	9,1	-	8,4	7,9	6,3	4,3	-	-
P4-40-200/B	1	11,6	-	10,8	10,2	8,4	-	-	-
P4-40-200/A	1,5	14,1	-	13,2	12,6	10,8	8,3	-	-
P4-40-250/C	1,5	15	-	13,7	13	11,2	8,5	6,8	-
P4-40-250/B	2	17,5	-	16,2	15,5	13,5	10,8	9,2	-
P4-40-250/A	3	21	-	19,3	18,5	16,6	14	12,4	10,6

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA							
		0	18	24	27	30	36	42	45
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS							
P4-50-125/B	0,5	5	4,4	3,9	3,6	3,3	2,4	-	-
P4-50-125/A	0,75	6	5,5	5,1	4,7	4,4	3,5	2,5	-
P4-50-160/B	1	7,9	7,4	6,8	6,3	5,8	4,7	-	-
P4-50-160/A	1,5	9,7	9,1	8,5	8,1	7,6	6,5	5,1	-
P4-50-200/B	1,5	12,1	10,8	9,9	9,2	8,6	7,1	5,2	-
P4-50-200/A	2	13,9	12,6	11,6	10,9	10,2	8,6	6,7	5,7
P4-50-250/C	3	16,5	15,6	14,6	14	13,2	11,4	9,1	-
P4-50-250/B	3	18,6	17,4	16,5	15,9	15,2	13,4	10,1	9,8
P4-50-250/A	4	21,1	20	19	18,5	17,8	16,2	14,2	13

No incluyen las contrabridas, ni juntas ni tornillos.

Bombas Centrífugas NORMALIZADAS

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA							
		0	30	36	45	60	72	84	108
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS							
P4-65-125/C	0,75	4,6	3,8	3,4	2,7	-	-	-	-
P4-65-125/B	1	5,6	4,9	4,5	3,9	2,6	-	-	-
P4-65-125/A	1,5	6,6	6,1	5,9	5	4,2	-	-	-
P4-65-160/C	1,5	8	7,3	7	6,3	4,8	3,4	-	-
P4-65-160/B	2	9	8,3	8	7,4	6	4,6	-	-
P4-65-160/A	3	10,3	9,8	9,5	9	7,8	6,5	5	-
P4-65-200/C	2	10	9,6	9,1	8,2	6,4	4,6	-	-
P4-65-200/B	3	12,4	12,2	11,8	11	9,3	7,6	-	-
P4-65-200/A	4	14,4	14,3	13,8	13,1	11,3	9,6	7,5	-
P4-65-250/C	4	15,4	14,6	13,9	12,6	9,7	6,7	-	-
P4-65-250/B	5,5	19	18,3	17,8	16,9	14,4	11,7	-	-
P4-65-250/A	7,5	22,3	21,3	20,9	19,9	17,7	15,1	12	-
P4-65-315/B	10	26,5	26	25,6	24,9	23	20,8	17,6	-
P4-65-315/A	15	34,8	34,5	34,2	33,7	32	30,2	27,4	18,7

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA							
		0	45	60	72	84	96	108	150
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS							
P4-80-160/B	2	7,2	7,1	6,4	5,5	4,6	3,5	-	-
P4-80-160/A	3	8,5	8,6	8	7,4	6,6	5,7	5	-
P4-80-200/B	4	11,2	11	10,1	9,2	8	6,6	-	-
P4-80-200/A	5,5	13,8	13,8	13,3	12,4	11,3	10	9	-
P4-80-250/C	5,5	16,5	16	14,8	13,2	11,4	9	-	-
P4-80-250/B	7,5	19,8	19,5	18,4	17,2	15,5	13,5	11,1	-
P4-80-250/A	10	23,6	23,5	22,5	21,3	19,9	18,1	16	-
P4-80-315/B	15	29,9	29,4	28,8	28,1	27	25,5	23,6	13,5
P4-80-315/A	20	36,8	36,4	35,6	34,7	33,6	32,4	30,9	23

No incluyen las contrabridas, ni juntas ni tornillos.

Bombas Centrífugas NORMALIZADAS

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA							
		0	60	90	100	110	140	150	200
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS							
P4-100-200/B	5,5	11,8	11,4	10,3	9,7	9,1	6,8	5,9	-
P4-100-200/A	7,5	14,8	14,5	13,8	13,5	13	11,1	10,3	-
P4-100-250/B	10	19,5	19,2	18,1	17,6	16,9	14	12,7	-
P4-100-250/A	15	24,3	24,1	23,1	22,7	22,1	19,7	18,6	11,4
P4-100-315/C	20	29,9	29,5	28,6	28,1	27,5	25	24	16,8
P4-100-315/B	25	35	34,2	33,3	32,8	32,2	30	29	22,4
P4-100-315/A	30	37	36,7	35,9	35,5	35,1	33,2	32,4	26,6

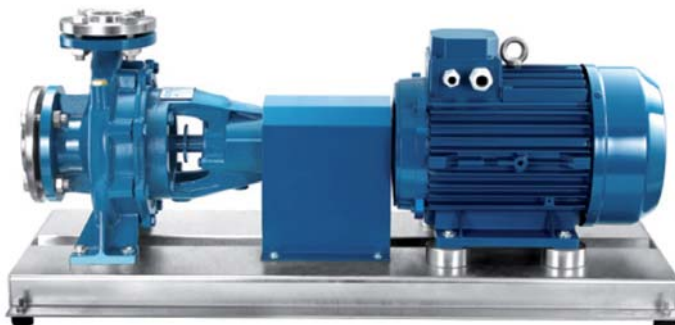
Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA							
		0	90	100	150	200	250	300	400
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS							
P4-125-250/C	15	19,4	19,1	19	17,8	15,3	11,7	-	-
P4-125-250/B	20	23,2	23,1	23	22	19,8	16,5	12,3	-
P4-125-250/A	25	25,6	25,5	25,4	24,7	23	20,3	16,5	-
P4-125-315/C	30	30	-	29,7	28,6	26,5	23,2	18,4	-
P4-125-315/B	40	35,6	-	35,4	34,6	32,9	30,1	26,1	-

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA							
		0	100	150	200	250	300	400	500
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS							
P4-150-250/D	20	17,5	-	16,8	15,9	14,7	13,2	9,2	-
P4-150-250/C	25	21,3	-	20,8	20	18,9	17,5	13,8	8,7
P4-150-250/B	30	24	-	23,6	23	22	20,8	17,1	12
P4-150-250/A	40	25,5	-	25	24,5	23,5	22	18,8	13,8
P4-150-315/A	40	30,2	-	29,7	29	27,9	26,4	22,3	-

No incluyen las contrabridas, ni juntas ni tornillos.

Bombas Centrífugas NORMALIZADAS

PB Bancada



Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										
		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS										
PB4-32-160C	0,5	6,4	6,3	5,8	4,8	3,1	-	-	-	-	-	-
PB4-32-160B	0,5	7,4	7,3	6,6	5,5	3,8	-	-	-	-	-	-
PB4-32-160A	0,75	9,2	9,1	8,6	7,8	6,6	4,5	-	-	-	-	-
PB4-32-200C	1	11	10,9	10,2	9,4	8,4	6,7	4,2	-	-	-	-
PB4-32-200B	1,5	13,4	13,1	12,6	11,6	10,5	9,1	6,8	-	-	-	-
PB4-32-200A	1,5	15,9	15,7	15,3	14,5	12,2	11,7	9,5	6,8	-	-	-
PB4-32-250C	2	17,5	17,2	16,6	15,7	14,4	12,5	10	6,5	-	-	-
PB4-32-250B	2	20,3	20	19,4	18,4	17	15,3	12,6	8,3	-	-	-
PB4-32-250A	3	22,6	22,2	21,6	20,7	18,9	17,2	14,8	9,1	-	-	-
PB4-40-125C	0,5	4,6	-	4,7	4,5	4,2	3,8	3,2	2,4	-	-	-
PB4-40-125B	0,5	5,5	-	5,6	5,4	5,1	4,7	4,1	3,4	-	-	-
PB4-40-125A	0,75	6,4	-	6,5	6,3	6	5,6	5,1	4,4	3,6	-	-
PB4-40-160B	0,75	7,7	-	7,9	7,5	7,1	6,4	5,2	4	2,7	-	-
PB4-40-160A	1	8,9	-	9,1	8,8	8,4	7,6	6,7	5,7	4,3	-	-
PB4-40-200B	1,5	11,7	-	11,8	11,5	10,9	10	8,9	7,3	5,4	-	-
PB4-40-200A	1,5	14,5	-	14,6	14,3	13,9	13	12	10,7	9,2	-	-
PB4-40-250C	1,5	15,8	-	-	14,9	14,1	12,9	11,2	9,1	6,8	-	-
PB4-40-250B	3	19,1	-	-	18,1	17,3	16,3	14,7	12,7	10	6,7	-
PB4-40-250A	4	22,7	-	-	21,7	21	20	18,5	16,8	14,4	11,3	7,1

Bombas Centrífugas NORMALIZADAS

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										
		0	21	24	27	30	33	39	42	45	48	54
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS										
PB4-50-125B	0,75	5,5	5,1	4,9	4,6	4,3	3,8	2,8	2,3	-	-	-
PB4-50-125A	1	6,4	6,2	6	5,7	5,4	5	4,1	3,6	3	-	-
PB4-50-160B	1	7,9	6,9	6,4	5,9	5,3	4,7	4,2	2,3	-	-	-
PB4-50-160A	1,5	9,4	8,7	8,3	7,8	7,2	6,7	5,4	4,7	3,9	3,1	-
PB4-50-200C	1,5	12	10	9,3	8,2	7,2	6	3,2	-	-	-	-
PB4-50-200B	2	13,1	11,6	10,9	10	9,2	8,2	5,7	4,2	-	-	-
PB4-50-200A	2	14,8	13,4	12,7	11,9	11	10	7,6	6,3	4,6	-	-
PB4-50-250C	3	18,5	17	16,5	15,6	14,8	14	11,7	10,3	8,3	-	-
PB4-50-250B	4	19,9	18,8	18,2	17,5	16,7	15,7	13,6	12	10,4	8,2	-
PB4-50-250A	5,5	23	22,2	21,8	21,1	20,4	19,5	17,7	16,6	15,2	13,4	8,4

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										
		0	45	66	84	96	114	126	138	144	150	162
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS										
PB4-65-125B	1	5,1	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PB4-65-125A	1,5	6,2	5,4	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-
PB4-65-160C	2	7,8	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-
PB4-65-160B	2	8,7	7,7	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-
PB4-65-160A	3	9,8	8,9	6,8	4,6	-	-	-	-	-	-	-
PB4-65-200C	3	11,2	10,8	8,6	5,6	-	-	-	-	-	-	-
PB4-65-200B	4	12,3	12,1	10	7	-	-	-	-	-	-	-
PB4-65-200A	4	14	13,9	12	9,3	-	-	-	-	-	-	-
PB4-65-250B	5,5	20,6	18,8	14,5	8,7	-	-	-	-	-	-	-
PB4-65-250A	7,5	22,8	20,9	16,9	11,5	-	-	-	-	-	-	-
PB4-65-315D	10	23,7	22,6	20,4	17,8	15,7	11,9	8,4	-	-	-	-
PB4-65-315C	12,5	28	27,5	25,5	23,4	21,7	18	15	11,1	-	-	-
PB4-65-315B	15	31,3	30,7	29	26,7	25	21,4	19	16	13,3	-	-
PB4-65-315A	20	37,4	36,5	34,8	32,8	30,9	28	25,4	22,8	21,3	19,3	13,4
PB4-80-160E	1,5	5,5	5	4	2,8	2,2	-	-	-	-	-	-
PB4-80-160D	2	6,2	6,2	5,1	4	3,1	-	-	-	-	-	-
PB4-80-160C	2	7	6,9	6	4,9	4,7	2,6	-	-	-	-	-
PB4-80-160B	3	8,5	8,6	7,7	6,8	5,7	4,1	3	-	-	-	-
PB4-80-160A	4	9,3	9,6	8,8	7,9	7,1	5,5	4,4	-	-	-	-
PB4-80-200B	5,5	13,4	13	12,8	12,1	11,5	10,1	8,8	7,6	7	6,5	-
PB4-80-200A	7,5	15,3	15	15,4	14,8	14,2	13	12	11	10,4	9,8	8,5

Bombas Centrífugas NORMALIZADAS

INOX-P Normalizadas INOX 316

Bombas NORMALIZADAS, según norma EN 733, adecuadas para aplicaciones agrícolas, instalaciones industriales, equipos contra incendios, tratamiento de aguas, agua de mar, climatización...

Versiones disponibles:

- * P/P4: modelos monobloc a 2900/1450 rpm.
- * PB/PB4: modelos montados sobre bancada.
- * También disponible la bomba a eje libre.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

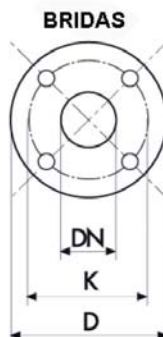
* Turbina	AISI 316L
* Cuerpo	AISI 316L
* Cierre mecánico	Cerámica-grafito-FPM
* Eje	Acero inoxidable 316
* Motor	Motor cerrado Ventilación exterior Servicio Continuo
* Tipo	IP 55, Clase F
* Rpm	2900/1450 rpm / 50 Hz.
* Voltaje	230/400 v. - 400/690 v.

CAMPO DE TRABAJO

* Temperatura	-10 hasta 120 °C
* Presión Trabajo	12 bar (50 °C)
* Aguas o líquidos limpios (sin impurezas) y no agresivos con los materiales constructivos.	



Modelo	ASP	IMP
32	DN50	DN32
40	DN65	DN40
50	DN65	DN50
65	DN80	DN65
80	DN100	DN80
100	DN125	DN100
125	DN150	DN125



DIMENSIONES (mm.)				
DN	D	K	holes	
			n°	Ø
32	140	100	4	18
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	4	18
100	220	180	8	18

2900 RPM

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								
		0	13	15	19	21	23	25	27	29
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS								
INOX IE3 P(B)-25-125/B	1	16,3	12,8	11,7	9,2	-	-	-	-	-
INOX IE3 P(B)-25-125/A	1,5	20,8	17,6	16,6	14,2	12,8	-	-	-	-
INOX IE3 P(B)-25-160/B	2	26,5	22,8	21,3	17,4	15,1	12,5	-	-	-
INOX IE3 P(B)-25-160/A	3	32,8	29,5	28,1	24,6	22,5	20,2	17,7	-	-
INOX IE3 P(B)-25-200/B	4	43	36,6	34,5	29,4	26,4	23	-	-	-
INOX IE3 P(B)-25-200/A	5,5	52,2	45,9	44	39,3	36,5	33,4	30,1	-	-
INOX IE3 P(B)-25-250/C	7,5	57,7	53,3	51,5	47,4	44,7	41,2	-	-	-
INOX IE3 P(B)-25-250/B	10	70,5	66,2	64,6	60,6	58,4	55,8	52,7	-	-
INOX IE3 P(B)-25-250/A	15	82,6	78,2	76,6	72,8	70,7	68,3	65,7	-	-
INOX IE3 P(B)-32-125/B	1	16,1	12,5	11,2	8,1	6,4	-	-	-	-
INOX IE3 P(B)-32-125/A	1,5	20,6	17,3	16,1	13,3	11,7	10	-	-	-
INOX IE3 P(B)-32-160/B	2	26,9	22,3	20,6	16,2	13,7	11,1	-	-	-
INOX IE3 P(B)-32-160/A	3	33,1	29	27,5	23,5	21,2	18,7	16	-	-
INOX IE3 P(B)-32-200/B	4	43,4	35,6	33,3	27,7	24,4	20,9	-	-	-
INOX IE3 P(B)-32-200/A	5,5	52,6	44,9	42,8	37,6	34,5	31,2	27,6	-	-
INOX IE3 P(B)-32-250/C	7,5	57,5	52,4	50,5	45,9	43,2	-	-	-	-
INOX IE3 P(B)-32-250/B	10	70,3	65,2	63,5	59,2	56,7	54	50,9	-	-
INOX IE3 P(B)-32-250/A	15	82,3	77	75,4	71,4	69,1	66,5	63,7	60,6	57,2

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								
		0	24	30	36	39	42	45	48	51
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS								
INOX IE3 P(B)-40-125/C	1,5	15,7	10,7	8,3	5,5	4	-	-	-	-
INOX IE3 P(B)-40-125/B	2	19,1	14,4	12,1	9,4	8	6,5	-	-	-
INOX IE3 P(B)-40-125/A	3	23,7	19,2	17	14,4	13	11,5	10,1	-	-
INOX IE3 P(B)-40-160/B	4	32,1	27	24,1	20,7	18,9	17	15,1	-	-
INOX IE3 P(B)-40-160/A	5,5	37,9	33,2	30,2	26,7	24,8	22,7	20,7	18,6	-
INOX IE3 P(B)-40-200/B	7,5	49,1	43,8	40,4	36,1	33,7	31	28,1	25	-
INOX IE3 P(B)-40-200/A	10	58,2	52,4	49	44,9	42,5	40	37,3	34,4	-
INOX IE3 P(B)-40-250/C	12,5	64,9	59,6	56,2	51,5	48,4	44,6	-	-	-
INOX IE3 P(B)-40-250/B	15	74,6	69	65,9	61,5	58,6	55,2	51,3	-	-
INOX IE3 P(B)-40-250/A	20	87,7	81,6	78,4	74,4	72	69,3	66,1	62,4	58,2

No incluyen las contrabridas, ni juntas ni tornillos.

Bombas Centrífugas NORMALIZADAS

2900 RPM

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								
		0	46	56	65	70	75	80	85	90
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS								
INOX IE3 P(B)-50-125/C	3	16,8	12,4	9,8	6,9	5,4	-	-	-	-
INOX IE3 P(B)-50-125/B	4	20,4	16,5	14,2	11,4	9,9	8,3	-	-	-
INOX IE3 P(B)-50-125/A	5,5	24,7	21,2	19,2	16,7	15,3	13,8	12,2	-	-
INOX IE3 P(B)-50-160/B	7,5	34	28,3	25,5	22,2	20,4	18,5	16,4	-	-
INOX IE3 P(B)-50-160/A	10	40,7	35,2	32,6	29,4	27,6	25,6	23,5	21,1	18,6
INOX IE3 P(B)-50-200/A	12,5	52,9	43,8	39,3	33,8	30,7	27,4	23,7	-	-
INOX IE3 P(B)-50-250/D	15	38,5	37,3	35,2	31,6	29,3	26,5	23,5	27,2	-
INOX IE3 P(B)-50-250/C	20	70,2	64	60,4	55,3	52	48,1	-	-	-
INOX IE3 P(B)-50-250/B	25	79,9	72,1	68,4	63,6	60,7	57,3	53,4	-	-
INOX IE3 P(B)-50-250/A	30	88,9	-	-	84,5	83,7	82,8	81,9	80,9	79,8

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								
		0	69	77	93	100	108	116	124	132
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS								
INOX IE3 P(B)-65-160/E	5,5	21,1	14,1	12,3	8,7	-	-	-	-	-
INOX IE3 P(B)-65-160/D	7,5	25,8	19,5	17,8	14,2	12,3	10,3	-	-	-
INOX IE3 P(B)-65-160/C	10	31,5	26	24,4	20,8	18,9	16,9	14,9	-	-
INOX IE3 P(B)-65-160/B	12,5	36,3	30,3	28,2	23,6	21,4	19,4	17,7	-	-
INOX IE3 P(B)-65-160/A	15	42,1	37	35	30,5	28,1	-	-	-	-
INOX IE3 P(B)-65-200/C	20	52,4	46,2	44,3	39,6	36,8	-	-	-	-
INOX IE3 P(B)-65-200/B	25	59,3	53,7	51,9	47,6	45	42,2	-	-	-
INOX IE3 P(B)-65-200/A	30	31,1	25	20,2	56,1	53,7	51,1	48,2	45	-
INOX IE3 P(B)-65-250/B	40	83,7	80,2	78,6	74,4	71,9	69	65,8	62,3	-
INOX IE3 P(B)-65-250/A	50	96,5	93,3	91,6	87,3	84,8	82	79	75,7	72,2

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								
		0	103	133	148	164	194	209	225	240
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS								
INOX IE3 P(B)-80-160/C	15	33	28,4	23,5	20,7	17,7	11,5	-	-	-
INOX IE3 P(B)-80-160/B	20	39,5	35,4	30,7	27,9	24,9	18,5	15,2	-	-
INOX IE3 P(B)-80-160/A	25	46,4	42,4	37,9	35,3	32,4	26,1	22,6	-	-
INOX IE3 P(B)-80-200/C	30	51,8	48,2	43,8	41,2	38,4	32,1	28,6	-	-
INOX IE3 P(B)-80-200/B	40	62,3	59,7	55,3	52,6	49,7	43,1	39,6	36	-
INOX IE3 P(B)-80-200/A	50	69,8	68,2	64,2	61,7	58,9	52,5	48,9	45,2	41,3
INOX IE3 P(B)-80-250/C	60	82,2	78,7	73,7	70,5	66,9	58,6	53,8	-	-
INOX IE3 P(B)-80-250/B	75	93,9	91,8	87,1	84,1	80,7	72,9	68,5	-	-
INOX IE3 P(B)-80-250/A	100	109,6	108,4	103,9	101,1	97,9	90,4	86	81,2	-

No incluyen las contrabridas, ni juntas ni tornillos.

Bombas Centrífugas NORMALIZADAS



VERSIÓN SOBRE BANCADA

1450 RPM

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA									
		0	8	10	11	12	13	14	15	17	
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS									
INOX IE3 P(B)4-25-125/A	0,33	5,2	3,8	3	2,5	-	-	-	-	-	-
INOX IE3 P(B)4-25-160/A	0,33	8	6,5	5,5	4,9	4,3	-	-	-	-	
INOX IE3 P(B)4-25-200/B	0,5	10,4	7,8	6,3	5,5	4,6	3,6	-	-	-	
INOX IE3 P(B)4-25-200/A	0,75	12,5	10	8,7	7,9	7	6,1	5,1	-	-	
INOX IE3 P(B)4-25-250/C	1	14,4	12,5	11,3	10,5	9,8	8,9	8,1	-	-	
INOX IE3 P(B)4-25-250/B	1,5	17,5	15,7	14,6	13,9	13,2	12,4	11,5	10,7	-	
INOX IE3 P(B)4-25-250/A	2	20,4	18,6	17,6	17	16,3	15,5	14,7	13,9	13	
INOX IE3 P(B)4-32-125/A	0,33	5,2	4	3,3	2,8	2,4	1,9	-	-	-	
INOX IE3 P(B)4-32-160/A	0,33	8,1	6,4	5,4	4,7	4	3,3	2,5	-	-	
INOX IE3 P(B)4-32-200/B	0,5	10,5	7,7	6,2	5,3	4,3	3,2	-	-	-	
INOX IE3 P(B)4-32-200/A	0,75	12,7	10	8,5	7,7	6,8	5,8	4,7	-	-	
INOX IE3 P(B)4-32-250/C	1	14,2	12,3	11	10,2	9,3	8,3	7,1	-	-	
INOX IE3 P(B)4-32-250/B	1,5	17,4	15,5	14,3	13,6	12,8	11,9	10,9	9,8	-	
INOX IE3 P(B)4-32-250/A	2	20,3	18,4	17,3	16,7	15,9	15,1	14,2	13,2	12,2	

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								
		0	12	15	17	18	21	23	24	26
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS								
INOX IE3 P(B)4-40-125/A	0,33	5,6	4,3	3,7	3,4	3	2,3	2	-	-
INOX IE3 P(B)4-40-160/B	0,5	8	6,6	5,9	5,5	5	4,1	3,5	-	-
INOX IE3 P(B)4-40-160/A	0,75	9,2	7,9	7,2	6,8	6,3	5,3	4,8	4,2	-
INOX IE3 P(B)4-40-200/B	1	11,9	10,5	9,6	9,1	8,5	7,1	6,4	-	-
INOX IE3 P(B)4-40-200/A	1,5	14,2	12,6	11,8	11,2	10,7	9,3	8,6	7,7	-
INOX IE3 P(B)4-40-250/C	1,5	15,6	13,9	13	12,4	11,7	10,1	-	-	-
INOX IE3 P(B)4-40-250/B	2	18,1	16,3	15,5	14,9	14,3	12,9	12,1	-	-
INOX IE3 P(B)4-40-250/A	3	21,5	19,6	18,7	18,2	17,6	16,2	15,4	14,6	13,6

No incluyen las contrabridas, ni juntas ni tornillos.

Bombas Centrífugas NORMALIZADAS

1450 RPM

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								
		0	20	25	30	35	38	40	43	45
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS								
INOX IE3 P(B)4-50-125/C	0,33	4,1	3,1	2,6	2	1,3	0,9	-	-	-
INOX IE3 P(B)4-50-125/B	0,5	5	4,1	3,6	3	2,3	2	1,6	-	-
INOX IE3 P(B)4-50-125/A	0,75	6	5,2	4,8	4,2	3,6	3,2	2,9	2,5	2,1
INOX IE3 P(B)4-50-160/B	1	8,2	7,1	6,5	5,8	5,1	4,6	4,2	-	-
INOX IE3 P(B)4-50-160/A	1,5	9,8	8,6	8	7,4	6,7	6,3	5,8	5,3	4,8
INOX IE3 P(B)4-50-200/B	1,5	12,8	10,7	9,7	8,5	7,1	6,3	5,5	-	-
INOX IE3 P(B)4-50-200/A	2	14,7	12,6	11,5	10,3	8,9	8,1	7,3	6,4	5,5
INOX IE3 P(B)4-50-250/B	3	19,4	17,4	16,5	15,4	14	13,2	12,3	11,3	-
INOX IE3 P(B)4-50-250/A	4	21,9	20,2	19,4	18,3	17	16,2	15,4	14,5	13,5

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								
		0	46	50	55	59	64	69	73	78
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS								
INOX IE3 P(B)4-65-200/C	2	10,7	7,3	6,3	5,3	4	-	-	-	-
INOX IE3 P(B)4-65-200/B	3	13,8	11	10,2	9,3	8,4	7,3	-	-	-
INOX IE3 P(B)4-65-200/A	4	16,9	14,4	13,8	13	12,1	11,2	10,2	-	-
INOX IE3 P(B)4-65-250/B	5,5	20,4	17,6	16,9	16,1	15,2	14,2	13	-	-
INOX IE3 P(B)4-65-250/A	7,5	23,7	21,4	20,7	19,9	19,1	18,1	17,1	16	14,7

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								
		0	65	75	85	95	105	115	124	144
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS								
INOX IE3 P(B)4-80-160/B	2	8	5,6	4,8	4	3,1	-	-	-	-
INOX IE3 P(B)4-80-160/A	3	10,8	8,5	7,7	6,8	5,9	4,9	-	-	-
INOX IE3 P(B)4-80-200/B	4	12,3	10,4	9,5	8,5	7,5	6,4	5,3	-	-
INOX IE3 P(B)4-80-200/A	5,5	15,4	13,9	13	12,1	11,1	10,1	9	7,9	-
INOX IE3 P(B)4-80-250/C	7,5	20,3	-	19,5	19,2	18,9	18,5	18,1	17,6	16,6
INOX IE3 P(B)4-80-250/B	10	23,1	-	22,2	21,9	21,6	21,3	20,9	20,5	19,7
INOX IE3 P(B)4-80-250/A	15	26,6	-	26,1	25,8	25,5	25,2	24,8	24,5	23,6

No incluyen las contrabridas, ni juntas ni tornillos.

Acoplamientos Polynorm AR, flexibles en fundición

Tamaño máx. mec. (mm)	ACOPLAMIENTOS MECANIZADOS H7 DIÁMETROS ESTÁNDAR	PAR NOM. (Nm)
28	11-14-16-17-18-19-20-24-25-28	40
32	18-20-24-25-28-30-32	60
38	18-19-20-22-24-25-28-30-32-35-38	90
42	19-20-22-24-25-28-30-32-35-38-40-42	150
48	24-25-28-30-32-25-38-40-42-45-48	220
55	24-25-28-30-32-25-38-40-42-45-48	300
60	28-30-32-35-38-40-42-45-48-50-55-60	410
65	30-32--35-38-40-42-45-48-50-55-60-65	550
75	32-40-42-45-48-50-55-60-65-70-75	850
85	42-50-55-60-65-70-75-80	1350
90	48-55-60-65-70-75-80-90	2000
100	-	2900

Acoplamientos Polynorm ADR, en fundición desmontables axialmente

Tamaño máx. mec. (mm)	Ø máx. Mangon AR	Ø máx. Mangon ADR	PAR NOM. (Nm)
38	38	34	90
42	42	38	150
48	48	44	220
55	55	50	300
60	60	56	410
65	65	60	550
75	75	68	850
85	85	75	1350
90	90	85	2000
100	100	95	2900
110	110	105	3900
125	125	115	5500

Acoplamientos Polynorm AZR, desmontables con espaciador normalizado

Tamaño máx. mec. (mm)	PAR NOM. (Nm)
28	40
32	60
38	90
42	150
48	220
55	300
60	410
65	550
75	850
85	1350
90	2000