

TABLA DE CARACTERÍSTICAS A 2.900 RPM

Modelo	kW	Hp	Amp	l/min m³/h	100 6	150 9	Q = Caudal 200 12	250 15	300 18	333 20	360 21,6	400 24	450 27
SERIE 3D-32					H = Altura total								
32-125/1.1	1,1	1,5	3	H (m)	22,4	21,2	19,3	17,1	14,4	12,5	-	-	-
32-160/1.5	1,5	2	3,4		27,5	25,9	23,7	21,3	18,5	16,4	-	-	-
32-160/2.2	2,2	3	5		35,4	34,1	32,2	29,8	27,3	25,5	-	-	-
32-200/3.0	3	4	6,9		43	41	39	36,5	33	31	-	-	-
32-200/4.0	4	5,5	9,2		52,5	51	49	46	43	41	39	-	-
32-200/7.5	7,5	10	11,8		67	65	63	61	57	55	53	50	46
Modelo	kW	Hp	Amp	l/min m³/h	200 12	250 15	Q = Caudal 300 18	350 21	400 24	450 27	500 30	600 36	700 42
SERIE 3D-40					H = Altura total								
40-125/1.5	1,5	2	3,5	H (m)	18,2	17,6	16,8	15,9	14,8	13,7	12,4	9,6	6,3
40-125/2.2	2,2	3	5		24,4	23,9	23,2	22,4	21,4	20,4	19,2	16,5	13,7
40-160/3.0	3	4	6,6		29,4	28,7	27,8	26,8	25,8	24,8	23,7	21,4	18,7
40-160/4.0	4	5,5	9,8		37,2	36,5	35,7	34,8	33,8	32,8	31,8	29,5	27
40-200/5.5	5,5	7,5	11,5		44,5	44	43	42	41	40	39	36,3	33
40-200/7.5	7,5	10	15,5		53,5	53	52	51,5	50,5	49,5	48,5	46	43
40-200/11	11	15	20		70	69	68,5	67,5	67	66	65	63	60
Modelo	kW	Hp	Amp	l/min m³/h	400 24	500 30	Q = Caudal 600 36	700 42	800 48	900 54	1000 60	1100 66	1200 72
SERIE 3D-50					H = Altura total								
50-125/2.2	2,2	3	4,6	H (m)	18	17	15,7	14,2	12,6	10,9	9	-	-
50-125/3.0	3	4	6,2		21,5	20,8	19,8	18,5	17,1	15,5	13,8	12	10
50-125/4.0	4	5,5	8,9		25,8	25,3	24,5	23,5	22,2	20,7	19	17,2	15,3
50-160/5.5	5,5	7,5	11,8		32	31,5	30,5	29,3	27,9	26,2	24,4	22,4	20
50-160/7.5	7,5	10	15,5		38,2	37,6	36,9	35,8	34,5	32,9	30,9	28,9	26,7
50-200/9.2	9,2	12,5	19		-	49,5	48	46,5	44,5	42,5	40	37,6	34,4
50-200/11	11	15	22		-	55,5	54,5	52,5	51	49	47	44,5	42
50-200/15	15	20	31		-	69,5	68,5	67	65,5	63,5	61,5	59	56
Modelo	kW	Hp	Amp	l/min m³/h	600 36	700 42	Q = Caudal 1000 60	1300 78	1600 96	1900 114	2100 126	2200 132	2300 138
SERIE 3D-65					H = Altura total								
65-125/4.0	4	5,5	8,9	H (m)	20,4	19,8	17,2	14	10,4	6	-	-	-
65-125/5.5	5,5	7,5	12		-	25	22,5	19,4	15,5	11	8	-	-
65-125/7.5	7,5	10	14		-	29,6	27,5	24,7	21,5	17,8	14,7	13	-
65-160/7.5	7,5	10	14		-	29	26,6	23,5	19,8	15,5	12,3	-	-
65-160/9.2	9,2	12,5	19		-	34,7	32,4	29,6	26,3	22,2	18,8	17	-
65-160/11	11	15	20,8		-	39	37	34	31	27	23	22	20
65-160/15	15	20	27		-	46	44	41,5	38,4	34,6	31,9	30,5	29
65-200/15	15	20	27		-	51	47	43	38,6	33,3	29,2	27	-
65-200/18.5	18,5	25	39		-	58	55	51	47	41,5	37,9	35,9	33,6
65-200/22	22	30	43		-	65,5	62,5	58,5	54,5	49,5	46	44,5	42,5

Bombas centrífugas normalizadas, fabricadas por Ebara, construidas en hierro fundido particularmente adecuadas para el abastecimiento de aguas y líquidos no agresivos, abastecimiento agrícola e industrial, grupos de presión y contra incendios, aire acondicionado, lavado a presión y torres de refrigeración. Incorporados a diferentes tipos de maquinaria industrial.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

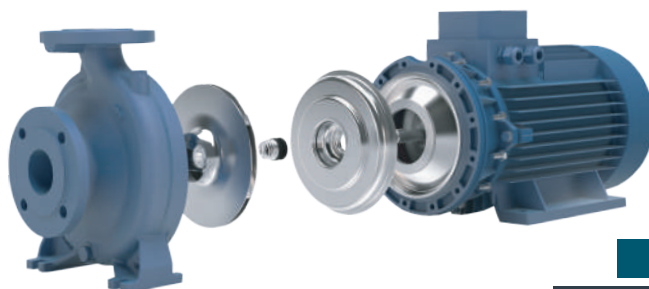
- Cuerpo de la bomba: hierro fundido
- Impulsor: AISI 304 para serie 32, 40 y 50
AISI 316 microfundido para serie 65
- Eje: AISI 304
- Sello mecánico: Grafito/Cerámica/NBR

DATOS TÉCNICOS DEL MOTOR

- Motores de 2 polos T.E.F.C. eficiencia IE3
- Aislación clase F
- 3~400V +/- 10% 50Hz hasta 4kW incluido
- 3~400/690V +/- 10% 50Hz sobre 4kW incluido
- Protección térmica provista por el usuario

ESPECIFICACIONES DE USO

- Máxima presión de trabajo: 10 bar
- Máxima temperatura del líquido: -5°C / +90°C



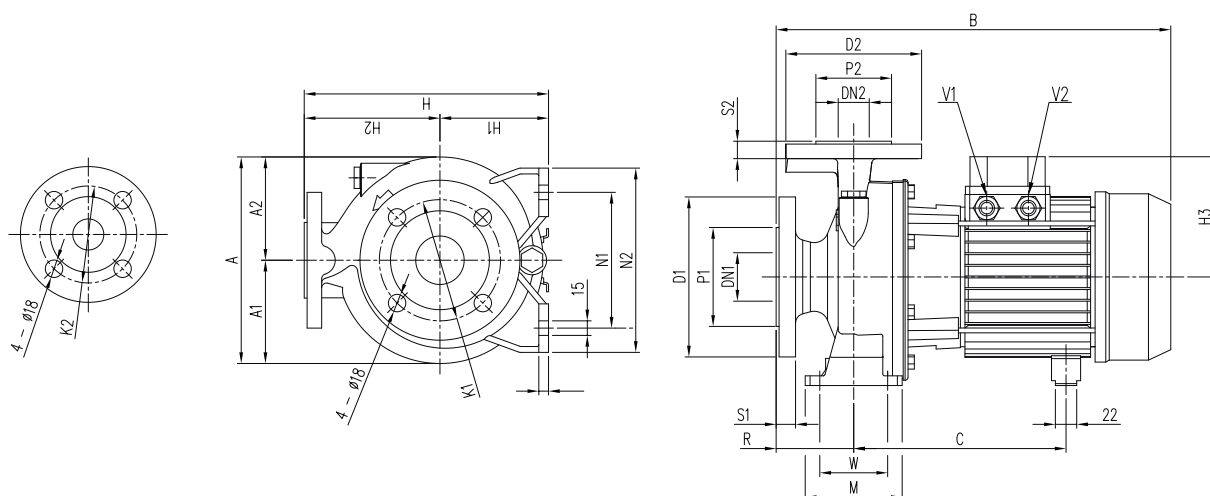


TABLA DE DIMENSIONES

Modelo	Dimensiones [mm]																											PESO [kg]								
	DN1	P1	K1	D1	S1	DN2	P2	K2	D2	S2	H	H1	H2	H3	R	W	M	N1	N2	T	E	A	A1	A2	B	C	V1	V2	[2]	[1]	[*]					
	Ø	Ø				Ø	Ø	Ø						[2]	[1]											[2]	[1]	[1]	[2]	[1]	[1]	[1]				
3D 32-125/1.1	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	252	112	140	141	124	80	70	100	140	190	50	10	213	106,5	106,5	408	407	-	219+230	219+230	-	M20x1,5	PG13,5	25,0	29,5	-
3D 32-160/1.5	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	292	132	160	141	124	80	70	100	190	240	50	10	254	127	127	408	407	-	219+230	219+230	-	M20x1,5	PG13,5	29,0	33,5	-
3D 32-200/2.2	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	292	132	160	141	124	80	70	100	190	240	50	10	254	127	127	408	432	-	219+230	244+255	-	M20x1,5	PG13,5	35,7	36,0	-
3D 32-200/3.0	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	340	160	180	-	124	80	70	100	190	240	50	10	296	148	148	-	471	-	-	244+255	-	-	PG13,5	-	47,5	-
3D 32-200/4.0	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	340	160	180	-	141	80	70	100	190	240	50	10	296	148	148	-	494	-	-	253	-	-	PG16	-	50,0	-
3D 32-200/7.5	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	340	160	180	-	150	80	70	100	190	240	50	10	296	148	148	-	519	539	-	275	PG13,5	-	PG16	-	62,0	65,1
3D 40-125/1.5	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	252	112	140	141	124	80	70	100	160	210	50	10	220	108	112	408	407	-	219+230	219+230	-	M20x1,5	PG13,5	25,5	30,0	-
3D 40-125/2.2	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	252	112	140	141	124	80	70	100	160	210	50	10	220	108	112	408	432	-	219+230	244+255	-	M20x1,5	PG13,5	31,7	32,0	-
3D 40-160/3.0	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	292	132	160	-	124	80	70	100	190	240	50	12	254	127	127	-	471	-	-	244+255	-	-	PG13,5	-	39,0	-
3D 40-160/4.0	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	292	132	160	-	141	80	70	100	190	240	50	12	254	127	127	-	494	-	-	253	-	-	PG16	-	48,0	-
3D 40-200/5.5	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	340	160	180	-	150	100	70	100	212	265	50	12	296	148	148	-	539	-	-	275	PG13,5	-	PG16	-	60,0	-
3D 40-200/7.5	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	340	160	180	-	150	100	70	100	212	265	50	12	296	148	148	-	539	559	-	275	PG13,5	-	PG16	-	63,0	66,1
3D 40-200/11	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	340	160	180	-	178	100	70	100	212	265	50	12	296	148	148	-	595	-	-	359	PG13,5	-	PG21	-	80,0	82,4
3D 50-125/2.2	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	292	132	160	141	124	100	70	100	190	240	50	10	254	127	127	428	452	-	219+230	244+255	-	M20x1,5	PG13,5	34,4	37,0	-
3D 50-125/3.0	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	292	132	160	-	124	100	70	100	190	240	50	10	254	127	127	-	491	-	-	244+255	-	-	PG13,5	-	39,5	-
3D 50-125/4.0	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	292	132	160	-	141	100	70	100	190	240	50	10	254	127	127	-	514	-	-	253	-	-	PG16	-	48,0	-
3D 50-160/5.5	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	340	160	180	-	150	100	70	100	212	265	50	10	296	148	148	-	539	-	-	275	PG13,5	-	PG16	-	60,0	-
3D 50-160/7.5	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	340	160	180	-	150	100	70	100	212	265	50	10	296	148	148	-	539	559	-	275	PG13,5	-	PG16	-	64,0	67,1
3D 50-200/9.2	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	360	160	200	-	178	100	70	100	212	265	50	10	296	148	148	-	595	-	-	359	PG13,5	-	PG21	-	77,0	77
3D 50-200/11	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	360	160	200	-	178	100	70	100	212	265	50	10	296	148	148	-	595	-	-	359	PG13,5	-	PG21	-	80,0	82,4
3D 65-125/4.0	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	340	160	180	-	141	100	95	125	212	280	65	12	263	127	136	-	514	-	-	253	-	-	PG16	-	53,0	-
3D 65-125/5.5	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	340	160	180	-	150	100	95	125	212	280	65	12	263	127	136	-	539	-	-	275	PG13,5	-	PG16	-	65,0	-
3D 65-125/7.5	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	340	160	180	-	150	100	95	125	212	280	65	12	263	127	136	-	539	559	-	275	PG13,5	-	PG16	-	69,5	72,6
3D 65-160/7.5	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	360	160	200	-	150	100	95	125	212	280	65	12	296	148	148	-	539	559	-	275	PG13,5	-	PG16	-	70,0	73,1
3D 65-160/9.2	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	360	160	200	-	178	100	95	125	212	280	65	12	296	148	148	-	595	-	-	359	PG13,5	-	PG21	-	85,0	85
3D 65-160/11	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	360	160	200	-	178	100	95	125	212	280	65	12	296	148	148	-	595	-	-	359	PG13,5	-	PG21	-	85,0	87,4