

-  Aguas limpias
-  Uso civil
-  Uso industrial
-  Uso agrícola



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **5750 l/min** (345 m³/h)
- Altura hasta **98 m**

USOS E INSTALACIONES

Bombas centrífugas normalizadas con soporte fabricadas según EN733.

Se recomienda para bombear agua limpia sin partículas abrasivas y líquidos químicamente no agresivos para los materiales de la bomba.

Se utiliza para:

- **Suministro de agua**
- **Presurización**
- **Riego**
- **Sistemas contra incendios**
- **Industria**
- **Agricultura**
- **Para uso civil, industrial y agrícola**
- **Para instalaciones de aire acondicionado, refrigeración, calefacción y circulación**

LÍMITES DE UTILIZO

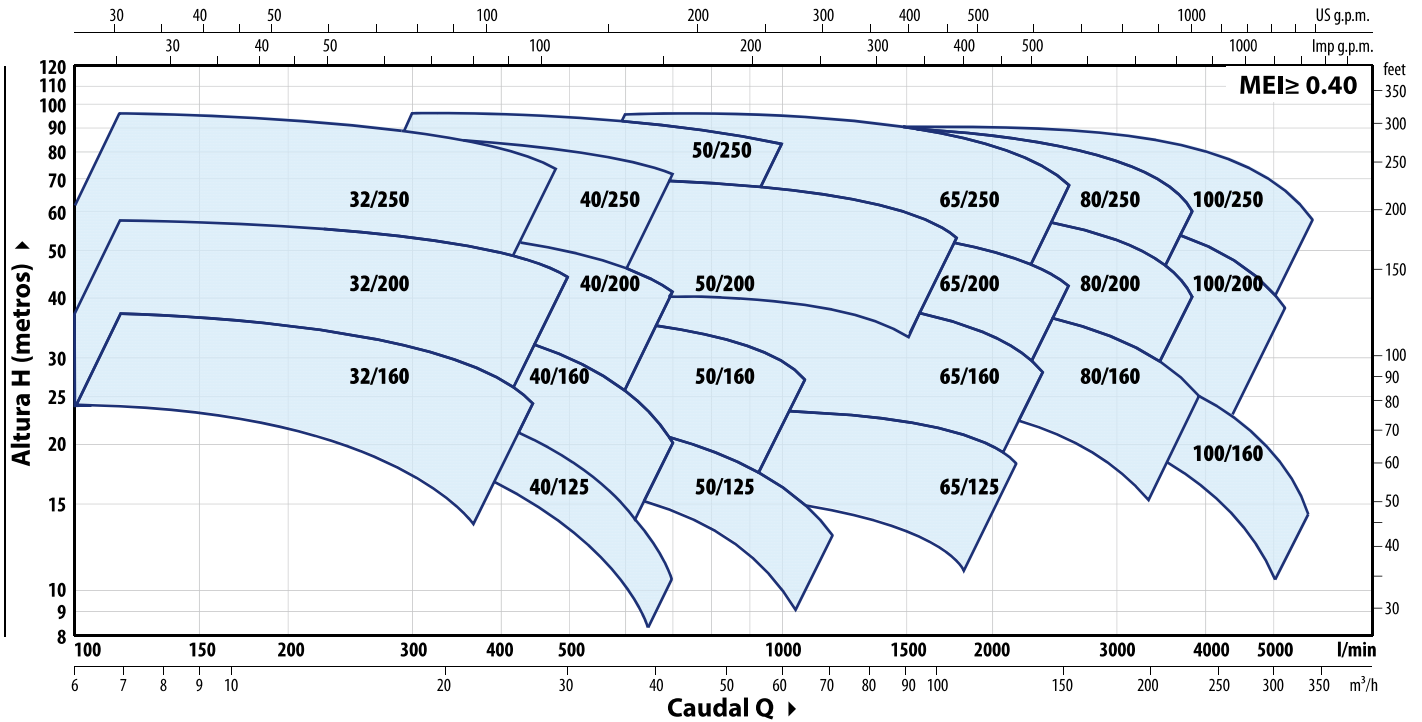
- Altura de aspiración manométrica de hasta **7 m**
- Temperatura del líquido de **-10 °C** hasta **+90 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **10 bar** (PN10)

EJECUCIONES A PEDIDO

- ✗ Sello mecánico especial
- ✗ Bombas para motores con frecuencia de 60 Hz
- ✗ Para líquidos con temperaturas más altas o más bajas
- ✗ Para ambientes con temperaturas más altas o más bajas
- ✗ KIT de contrabrida con tornillos, tuercas y juntas



CAMPO DE PRESTACIONES - n= 2900 min⁻¹



DATOS DE PRESTACIONES - n= 2900 min⁻¹

TIPO	MOTOR PARA ACOPLAR		PRESTACIONES n= 2900 min ⁻¹							
	kW	HP	Q m³/h	H m	Q m³/h	H m	Q m³/h	H m	Q m³/h	H m
FG2-32/160C	1.5	2	6	24	16	19.8	21	14		
FG2-32/160B	2.2	3	6	30	18	23.6	24	17		
FG2-32/160A	3	4	6	37	20.4	30.2	27	24		
FG2-32/200C	4	5.5	6	44	27	31.5	27	31.5		
FG2-32/200B	5.5	7.5	6	51	28	37.7	30	36		
FG2-32/200A	7.5	10	6	57	29	45.3	30	44		
FG2-32/200BH	3	4	6	45	17	38.4	18	37		
FG2-32/200AH	4	5.5	6	55	18	46.1	19.2	44		
FG2-32/250C	9.2	12.5	6	75	28	58.6	27	60		
FG2-32/250B	11	15	6	87	32	67.6	30	70		
FG2-32/250A	15	20	6	97	35	73.6	30	80		
FG2-40/125C	1.1	1.5	6	16	23	12.0	33	6		
FG2-40/125B	1.5	2	6	20.5	26	15.1	36	9		
FG2-40/125A	2.2	3	6	26	29	19.3	42	10		
FG2-40/160C	2.2	3	6	27	25	22.0	36	14		
FG2-40/160B	3	4	6	32	27	25.9	36	20		
FG2-40/160A	4	5.5	6	38	30	30.2	42	20		
FG2-40/200B	5.5	7.5	6	47	33	36.3	42	28		
FG2-40/200A	7.5	10	6	55	36	46.2	42	41		
FG2-40/250C	9.2	12.5	6	64	39	49.9	42	47		
FG2-40/250B	11	15	6	71	40	56.8	42	55		
FG2-40/250A	15	20	6	88	42	72.0	42	72		
FG2-50/125C	2.2	3	18	17.5	49	13.0	72	6		
FG2-50/125B	3	4	18	20.7	51	15.6	72	9		
FG2-50/125A	4	5.5	18	23.5	55	18.4	72	13		
FG2-50/160C	4	5.5	18	27	48	20.7	60	16		
FG2-50/160B	5.5	7.5	18	32	52	26.3	72	18		
FG2-50/160A	7.5	10	18	37	54	32.1	81	20		
FG2-50/200C	11	15	24	44	82	37.0	102	30		
FG2-50/200B	15	20	24	52	86	43.7	102	38		
FG2-50/200A	18.5	25	24	61	91	52.0	108	45		
FG2-50/200AR	22	30	24	69	96	58.2	108	53		
FG2-50/250D	9.2	12.5	18	51	53	37.6	54	37		
FG2-50/250C	11	15	18	59	60	43.0	60	43		
FG2-50/250B	15	20	18	72	60	59.0	60	59		
FG2-50/250A	18.5	25	18	85	60	73.0	60	73		
FG2-50/250AR	22	30	18	95	60	83.0	60	83		

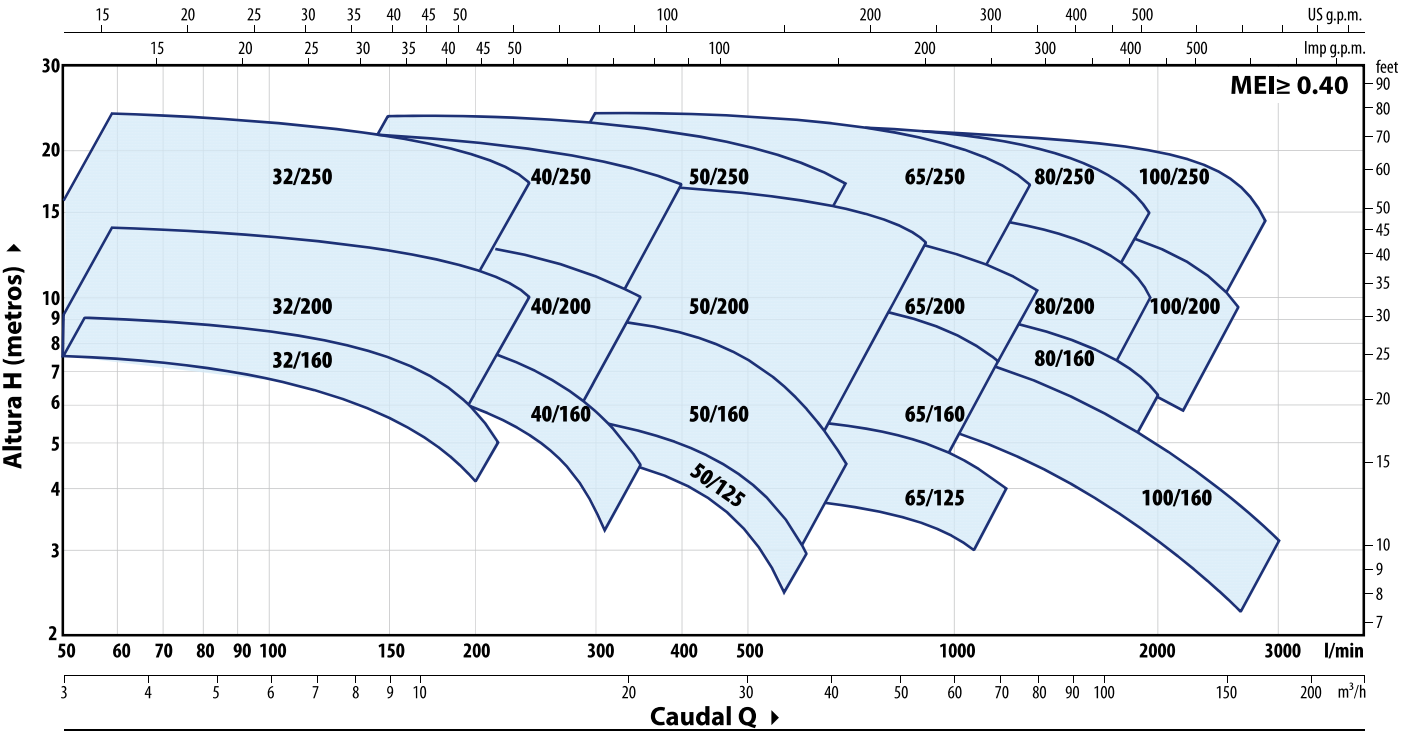
TIPO	MOTOR PARA ACOPLAR		PRESTACIONES n= 2900 min ⁻¹							
	kW	HP	Q m³/h	H m	Q m³/h	H m	Q m³/h	H m	Q m³/h	H m
FG2-65/125C	4	5.5	36	16	96	12.6	108	11		
FG2-65/125B	5.5	7.5	36	18	101	15.4	120	13		
FG2-65/125A	7.5	10	36	23	108	20.9	132	18		
FG2-65/160C	9.2	12.5	36	32	108	27.0	132	22		
FG2-65/160B	11	15	36	36.5	113	30.3	144	23		
FG2-65/160A	15	20	36	40.5	114	35.0	144	28		
FG2-65/200B	15	20	12	44	129	34.4	144	30.5		
FG2-65/200A	18.5	25	12	50	143	38.4	150	36.5		
FG2-65/200AR	22	30	12	57	136	47.0	156	42		
FG2-65/250C	30	40	24	76	111	64.7	141	53		
FG2-65/250B	37	50	24	87	120	74.3	150	62		
FG2-65/250A	45	60	24	95	126	80.7	156	68		
FG2-80/160D	11	15	30	25	171	19.1	240	10		
FG2-80/160C	15	20	30	30	178	23.4	240	15		
FG2-80/160B	18.5	25	30	35	185	27.7	240	20		
FG2-80/160A	22	30	30	40	190	32.1	240	25		
FG2-80/200B	30	40	30	56	166	46.5	219	34.5		
FG2-80/200A	37	50	30	62	180	53.0	234	40		
FG2-80/250B	45	60	36	77	170	65.9	216	54		
FG2-80/250A	55	75	36	88.5	180	77.3	234	60		
FG2-100/160C	15	20	60	30	220	20.3	300	12		
FG2-100/160B	18.5	25	60	34	234	23.1	312	14.5		
FG2-100/160A	22	30	60	38	250	26.4	330	17.5		
FG2-100/200C	30	40	48	51	216	39.6	279	28		
FG2-100/200B	37	50	48	57	228	44.5	294	33		
FG2-100/200A	45	60	48	63	245	50.6	315	38		
FG2-100/250B	55	75	48	75	250	62.0	309	48		
FG2-100/250A	75	100	48	89	270	76.0	345	58		

Q = Caudal

H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

CAMPO DE PRESTACIONES – n= 1450 min⁻¹



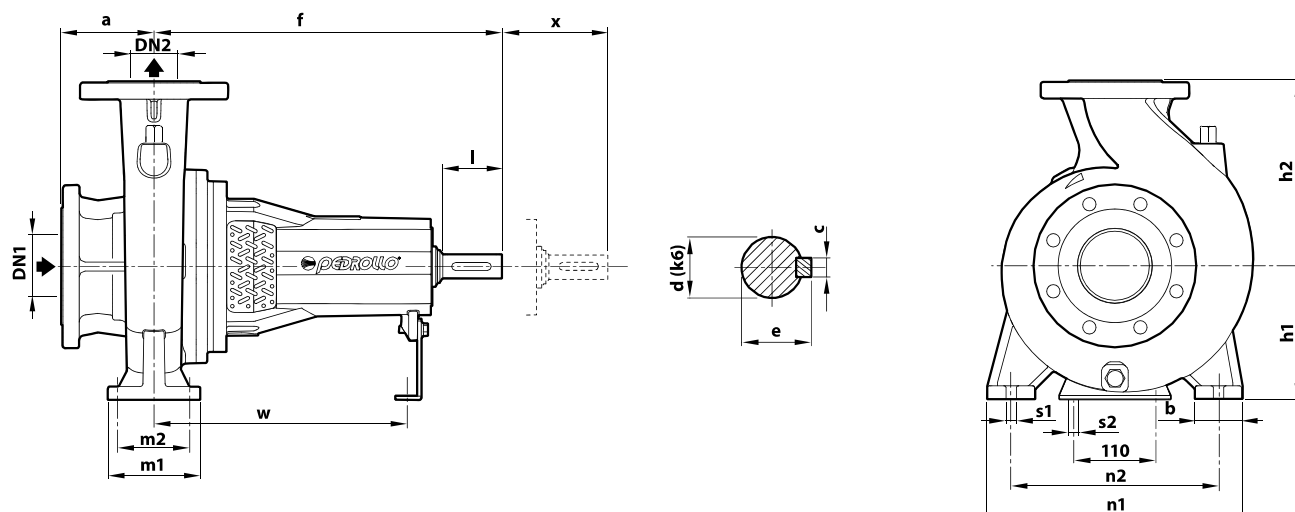
DATOS DE PRESTACIONES – n= 1450 min⁻¹

TIPO	MOTOR PARA ACOPLAR		PRESTACIONES n= 1450 min ⁻¹					
			Q		H		Q	
			m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m
FG4-32/160C	0.25	0.33	3	6	8	4.8	10.5	3.5
FG4-32/160B	0.37	0.5	3	7.5	9.9	5.6	12	4.5
FG4-32/160A	0.37	0.5	3	9	10.5	6.8	13.5	5
FG4-32/200C	0.55	0.75	3	11	12	8.5	13.5	8
FG4-32/200B	0.75	1	3	12.5	13.8	9.5	15	9
FG4-32/200A	1.1	1.5	3	14	14.4	10.8	15	10.5
FG4-32/200BH	0.75	1	3	11.3	8.4	9.6	9	9.2
FG4-32/200AH	0.75	1	3	13.8	9	11.5	9.6	11
FG4-32/250C	1.1	1.5	3	18.4	13.5	14.8	13.2	15
FG4-32/250B	1.5	2	3	21.7	15	17.4	15	17.4
FG4-32/250A	2.2	3	3	23.8	16.2	18.7	16.2	18.7
FG4-40/160C	0.37	0.5	3	6.5	12	5.5	18	3.5
FG4-40/160B	0.37	0.5	3	7.5	13.2	6.0	19.2	3.5
FG4-40/160A	0.55	0.75	3	9	14.7	7.1	21	4.5
FG4-40/200B	0.75	1	3	11.5	16.8	8.9	21	7
FG4-40/200A	1.1	1.5	3	13.8	18.6	10.9	21	10
FG4-40/250C	1.1	1.5	3	15.5	19.2	12.4	24	10
FG4-40/250B	1.5	2	3	17.5	19.8	14.2	24	12
FG4-40/250A	2.2	3	3	22	22.8	17.5	24	17
FG4-50/125C	0.37	0.5	9	4	24.5	3.3	36	1.5
FG4-50/125B	0.55	0.75	9	5	25.2	4.0	36	2
FG4-50/125A	0.55	0.75	9	6	27	4.8	36	3
FG4-50/160C	0.55	0.75	9	7	25	5	30	4
FG4-50/160B	0.75	1	9	8	26.4	6.5	39	3.8
FG4-50/160A	1.1	1.5	9	9.3	27.6	7.8	42	4.5
FG4-50/200C	1.5	2	12	11	39.6	9.3	51	7.5
FG4-50/200B	2.2	3	12	13	43.2	10.9	51	9.5
FG4-50/200A	2.2	3	12	15	46.2	12.8	54	11.2
FG4-50/200AR	3	4	12	17	48	14.5	54	13.2
FG4-50/250D	1.1	1.5	9	12.5	25.5	10.1	39	5
FG4-50/250C	1.5	2	9	14	27	11.2	42	5
FG4-50/250B	2.2	3	9	18	30.6	14.6	42	10.5
FG4-50/250A	2.2	3	9	20	33	16.3	42	13
FG4-50/250AR	3	4	9	23.5	34.2	19.9	42	17

TIPO	MOTOR PARA ACOPLAR		PRESTACIONES n= 1450 min ⁻¹					
			Q		H		Q	
			m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m
FG4-65/125C	0.55	0.75	18	4	48	3.2	5.4	2.5
FG4-65/125B	0.75	1	18	4.7	54	3.8	66	3
FG4-65/125A	1.1	1.5	18	5.7	60	4.7	72	4
FG4-65/160C	1.1	1.5	18	8	54.6	6.7	66	5.5
FG4-65/160B	1.5	2	18	9.1	57	7.6	72	5.7
FG4-65/160A	2.2	3	18	10.1	59.4	8.5	72	7
FG4-65/200B	2.2	3	6	10.7	64.5	8.5	72	7.3
FG4-65/200A	2.2	3	18	12	66	9.6	75	8.5
FG4-65/200AR	3	4	18	14	68.4	11.2	78	10
FG4-65/250C	3	4	12	19	55.5	16.2	70.5	13
FG4-65/250B	4	5.5	12	21.8	58.8	18.8	75	15.5
FG4-65/250A	5.5	7.5	12	23.5	60	20.6	78	17
FG4-80/160D	1.5	2	18	6.3	84	4.8	120	2.5
FG4-80/160C	2.2	3	18	7.5	88.8	5.7	120	3.8
FG4-80/160B	2.2	3	18	8.8	94.8	6.8	120	5
FG4-80/160A	3	4	18	10	99.6	7.7	120	6.2
FG4-80/200B	4	5.5	18	14	92.4	10.9	108	9
FG4-80/200A	5.5	7.5	18	15.5	97.5	12.6	114	10.5
FG4-80/250B	5.5	7.5	18	19.5	90	16.1	108	13.5
FG4-80/250A	7.5	10	18	22	84	19.9	117	15
FG4-100/160C	2.2	3	24	7.5	110	5	144	3
FG4-100/160B	2.2	3	24	8.3	117	5.7	156	3.5
FG4-100/160A	3	4	24	10	124	6.9	168	4.7
FG4-100/200C	4	5.5	24	12.7	111	9.6	138	7
FG4-100/200B	5.5	7.5	24	14.2	117	10.9	144	8.5
FG4-100/200A	5.5	7.5	24	15.8	123	12.6	156	9.5
FG4-100/250B	7.5	10	24	18.5	117	15.9	156	11.5
FG4-100/250A	9.2	12.5	24	22	126	19.3	174	13.5

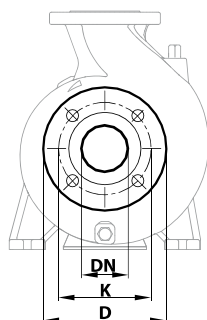
Q = Caudal
H = Altura manométrica total
Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

DIMENSIONES Y PESOS



TIPO	BOCAS		DIMENSIONES mm																	kg										
	DN1	DN2	a	f	h1	h2	b	m1	m2	n1	n2	s1	s2	w	x	l	d (k6)	c	e											
FG 32/160	50	32	80	360	132	160	55	96	71	240	190	14	14	260	100	50	24	8	27	33.0										
FG 32/200					160	180	55	95		320	250									38.1										
FG 32/200H					160	180	55													36.9										
FG 32/250			100		180	225	65	125	95	53.0																				
FG 40/125	65	40	80		112	140	50	100	70	210	160									30.4										
FG 40/160					132	160	240			190	34.1																			
FG 40/200					160	180					55									265	212	40.2								
FG 40/250			65		50	100	180	225	65	125	95									320	250	14	260	100	50	24	8	27	59.2	
FG 50/125	132	160					50	100	70	240	190									33.0										
FG 50/160	160	180					55			265	212									38.3										
FG 50/200	160	200					50			320	250									50.3										
FG 50/250	80	65					100	180	225	65	125									95	320	250	14	260	100	50	24	8	27	57.0
FG 65/125								160	180	65											280	212								45.2
FG 65/160								160	200	65											320	250								48.0
FG 65/200								180	225	65																				320
FG 65/250	100	80	125		470	200	250	80	160	120	360									280	18	340	140	80	32	10	35	82.4		
FG 80/160				360	180	225	65	125	95	320	250	14	260	50	24	8	27	53.0												
FG 80/200				470	180	250	65			160	120	345	280	18	340	80	32	10	35	72.0										
FG 80/250				200	280	80	400	315	260			50	24		8	27	76.3													
FG 100/160	125	100	140	470	200	280	80	160	120	360	280	18	340	140	80	32	10	35	82.1											
FG 100/200					225	280	80			400	315								96.0											
FG 100/250																														

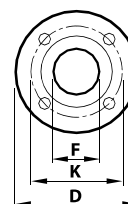
BRIDAS DE LAS BOCAS



DN BRIDAS	D	K	ORIFICIOS	
mm	mm	mm	Nº	Ø (mm)
32	140	100	4	18
40	150	110		
50	165	125		
65	185	145		
80	200	160	8	
100	220	180		
125	250	210		

CONTRABRIDAS

(PUEDE PEDIRSE POR SEPARADO)



DN BRIDAS	F	D	K	ORIFICIOS	
mm	CONTRABRIDAS	mm	mm	Nº	Ø (mm)
32	1¼"	140	100	4	18
40	1½"	150	110		
50	2"	165	125		
65	2½"	185	145		
80	3"	200	160	8	
100	4"	220	180		
125	5"	250	210		