

## Serie F

### APLICACIONES:

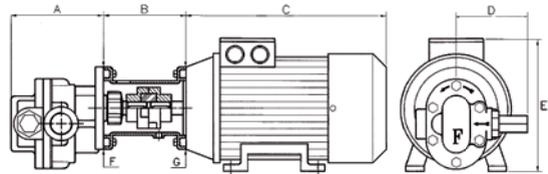
Las bombas de engranajes de la serie F son conjuntos compactos formados por un cuerpo de fundición que contiene un juego de engranajes rotativos. Se diferencian de la serie A en una mayor precisión de sus ajustes. Son más adecuadas para aceites y fluidos de poca viscosidad. Gracias al diseño de los engranajes, pueden girar hasta 1450 rpm, lo que permite acoplarlas directamente con motores asíncronos mediante brida, formando un grupo monobloc.

Son adecuadas para el bombeo de aceites, tanto minerales como vegetales, gasóleos, petróleos, fuel-oil de quemadores, redes de engrase, lubricación y refrigeración en máquinas herramienta y, en general, cualquier fluido viscoso sin sólidos en suspensión.



### CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo: Fundición.
- Engranajes: Fundición.
- Bajo demanda en acero inoxidable.
- Eje: Acero templado.
- Tª máx. fluido [C°]: 130
- Aspiración máx. [m]: 8



### MODELO/CARACTERÍSTICAS

Tipo	Conexión	P2 Nominal		rpm	Presión máxima [bar]	Caudal [l/min]
		kW	HP			
F-00/10	1/4"	0,19	0,25	1450	5	1,5
F-00/11	1/4"	0,19	0,25	1450	5	2,5
F-00/12	3/8"	0,19	0,25	1450	7	5
F-00/16	3/8"	0,25	0,33	1450	5	7
F-0	3/4"	0,37	0,5	1450	7	10
F-1	1"	0,75	1	1450	7	20
F-2	1"	1,5	2	1450	7	48
F-3	1" 1/4	2,2	3	1450	6	90
F-4	1" 1/2	3	4	1450	6	130
F-5	2"	4	5,5	1000	1	165
F-6	2" 1/2	5,5	7,5	1000	1	260

### DIMENSIONES Y PESOS

Tipo	Conexión	Ø EJE	A	B	C	D	E	F	G
F-00/10	1/4"	11	74	90	165	80	190	105	90
F-00/11	1/4"	11	74	90	165	80	190	105	90
F-00/12	3/8"	11	74	90	175	80	190	105	90
F-00/16	3/8"	11	74	97	175	80	190	105	105
F-0	3/4"	14	100	105	210	92	190	120	105
F-1	1"	14	115	120	234	92	210	120	120
F-2	1"	18	135	142	282	105	240	120	160
F-3	1" 1/4	22	170	159	310	117	260	160	160
F-4	1" 1/2	22	200	159	310	117	260	160	160
F-5	2"	28	285	184	400	166	300	160	250/300
F-6	2" 1/2	28	285	184	425	166	320	160	250/300