

Bombas de engranajes tipo "F"

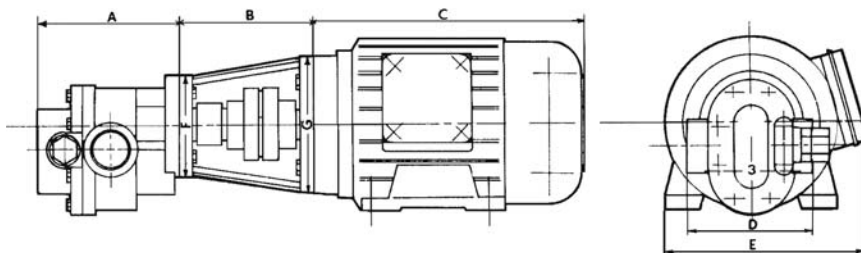
Uvitem ha incorporado a su línea de suministros una amplia gama de bombas de engranajes tipo "F".

Las bombas de engranajes del tipo "F" están diseñadas para girar a más revoluciones que las del tipo "A" y pueden ir directamente acopladas al eje de salida de los motores asíncronos. Se utilizan en elevación y trasiego de aceites en general, tanto minerales como vegetales, gasóleos, petróleos, fuel-oil de quemadores, redes de engrase, lubricación y refrigeración en máquinas-herramientas, accionamientos hidráulicos de caudal constante y en general cualquier líquido viscoso sin partículas sólidas en suspensión.



Todas las bombas de esta serie llevan válvula de descarga situada en la tapa y regulable desde el exterior de la bomba, permitiendo no sobrepasar de la presión a que haya sido regulada.

En los grupos electrobombas el acoplamiento se realiza mediante soporte de brida y manguito elástico de unión, quedando independiente el motor de la brida y permitiendo un recambio cómodo y sencillo de cualquiera de los órganos del conjunto, además de permitir la total estanqueidad del interior del motor con relación a la bomba.



Dimensiones, Potencia Standard y Caudal medio

Nº	DIMENSIONES								Tubería Gas	Potencia Standard CV	Máxima Presión KP cm. ²	Caudal l/min. 1.450
	A	B	C	D	E	F	G	Ø Eje				
00/10	70	73	165	100	-	105	105	12	1/4"	0,16	5	1,5
00/11	70	73	165	100	-	105	105	12	1/4"	0,16	5	2,5
00/12	70	73	175	112	133	105	105	12	3/8"	0,25	7	5
00/16	74	73	175	112	133	105	105	12	3/8"	0,33	5	7
U	95	118	210	112	154	120	120	14	3/4"	0,5	7	10
1	110	118	234	125	180	120	120	14	1"	1	7	20
2	125	150	282	145	228	120	160	15	1"	2	7	48
3	150	150	310	145	245	160	160	22	1 1/4"	3	7	90
4	175	150	310	145	245	160	160	22	1 1/2"	4	6	130
5	255	170	400	216	-	160	200/250	28	2"	7,5	4	250
6	290	170	410	216	-	160	200/250	28	2 1/2"	7,5	2	390