

Bombas autoaspirantes FLOJET



Las bombas de diafragma Flojet combinan un gran número de características que las hacen particularmente apropiadas para un amplio rango de aplicaciones industriales y no industriales.

La bomba se puede colocar hasta un metro sobre el nivel del agua, no habrá problemas con el aire: puede bombear líquidos que contengan aire.

Pueden trabajar en seco durante largos periodos sin daño alguno. Esto simplifica la instalación y elimina el coste de la colocación de sondas o boyas de nivel. La cámara de impulsión está completamente aislada del motor. Esto permite el bombeo de líquidos tóxicos o abrasivos con el mínimo riesgo de fugas.

Proporcionan una presión positiva para rociar, filtrar y apoyar la presión. La presencia de pequeñas partículas ajenas al agua no hacen que la bomba sufra gasto interno ni pérdida de presión o flujo.

Un limitado espacio y flexibilidad en el montaje son consideraciones importantes a la hora de realizar la instalación. Las pautas de diseño de las bombas Flojet permiten que puedan ser montadas en cualquier posición, lo que las hace más versátiles.

Una de las principales aplicaciones de las bombas Flojet es el aumento de presión en instalaciones domésticas donde no hay presión suficiente para hacer llegar el agua a algún punto de la vivienda.

Para facilitar el funcionamiento de un calentador, por ejemplo, se puede montar la bomba junto con una hidrosfera. Con este mecanismo se conseguirá una reserva de agua a presión, de esta forma, en cuanto abramos el grifo del agua caliente saldrá agua a presión que será suficiente para poder encender un calentador.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

	Voltaje	Consumo máx. (A)	Pot. máxima (W)	Presión máxima (bar)	Caudal máximo (l/min)
2100-232	230 Vca	0,25	57,5	4,1	6
4300-242	230 Vca	0,45	103,5	2,1	12
4325-143A	12 Vcc	12	144	3	17
4325-343	24 Vcc	3	72	2,8	17
R3526-144A	12Vcc	5,2	62,4	3,4	11
R3626-344A	24 Vcc	2,5	60	2,7	11