

Los grupos de presión de la serie **AQ y DEC** incorporan un controlador electrónico que controla el arranque cuando la presión de la instalación disminuye, permite regular la presión de arranque de la bomba de forma manual entre 1 y 3 bar en el modelo **AQ** y de forma automática en el modelo **DEC**.

El paro de la bomba se realiza cuando el controlador detecta que no hay consumo de agua en la instalación.

El controlador dispone de protección contra funcionamiento en seco.

Los grupos de presión que incorporan el controlador **DEC** disponen de 3 modos de funcionamiento:

Modo 1 AUTOMATICO:

No es necesario configurar manualmente la presión de arranque, el controlador ajusta automáticamente la presión de arranque según la que se detecta en la tubería. La unidad controla el arranque y la parada de la bomba automáticamente mediante datos de presión y la señal de caudal, e implementa las funciones de protección y visualización de fallos.

Modo 2 MANUAL:

Permite la configuración manual de la presión de arranque y la presión de paro. La unidad controla el arranque y la parada de la bomba automáticamente mediante los datos de presión, e implementa las funciones de protección y visualización de fallos.

Es obligatorio colocar un acumulador de membrana en la impulsión de al menos 24 lts.

Modo 3 TIEMPO:

El controlador detiene la bomba mediante la señal de caudal y la enciende según el tiempo que se haya configurado. Además, implementa las funciones de protección y visualización de fallos

SERIE AQ

CÓDIGO	MODELO	CV	CAUDAL M³/H.								
			0	1,2	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
			ALTURA IMPULSIÓN M.C.A.								
0600000760	AQ JET-INOX 100	1	45	33	20	14	9	3			
0600000761	AQ JET-INOX 150	1,5	52	39	26	20	15	9	3		
0600000260	AQ MHX-750	0,75	31	28	28	27	26	24	23	21	18
0600000261	AQ MHX-1000	1	40	37	35	33	32	29	28	25	20
0600000262	AQ MHX-1400	1,4	49	47	45	42	40	39	36	32	27
0600000263	AQ MHX-1800	1,8	58	56	53	52	51	48	45	42	36



SERIE DEC

CÓDIGO	MODELO	CV	CAUDAL M³/H.								
			0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2
			ALTURA IMPULSIÓN M.C.A.								
0600000980	DEC CAM-100	1	45	39	34	30	26	23			
0600000981	DEC CAM-140	1,5	56	49	44	39	35	31	20		
0600000210	DEC U3A 90/4	0,9	38	35	32	28	25	20	10		
0600000211	DEC U3A 100/5	1	50	45	40	36	31	25	15		
0600000212	DEC U5A 120/4	1,2	53	47	41	39	37	35	31	25	17
0600000213	DEC U5A 150/5	1,5	57	55	53	51	49	46	40	33	24

