

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPOS DE PRESIÓN Y SELECCIÓN DE GRUPOS

**PYD
SYSTEM**



PYD SYSTEM



ÍNDICE

Tablas de selección de caudal y altura	4
Grupos de presión Con cuadro de protección y alternancia	6
Grupos de presión Con variador SPEEDBOARD.....	8
Grupos de presión Con variador BEDFORD.....	10
Grupos de presión con presostato electrónico SWITCHMATIC 2	12
Grupos de presión con variador SPEEDMATIC	14
Capacidad de los depósitos de expansión en función de los caudales y presiones.....	17
Accesorios	18



TABLAS DE SELECCIÓN DE CAUDAL Y ALTURA



Selección de un grupo de presión conociendo el número de plantas del edificio y el número de viviendas.

Primero

Obtenga de la tabla la presión del equipo, a partir del número de plantas del edificio, incluyendo el sótano si el grupo va a ir instalado en el mismo.

Segundo

Seleccione el tipo de viviendas a las que el grupo va a dar servicio, de acuerdo con el siguiente cuadro.

PRIMERO: Altura manométrica.

En la siguiente tabla se da la altura manométrica del equipo según el número de plantas o la altura del edificio, incluido el sótano si el grupo se instala en el mismo.

Número de plantas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Altura del edificio en metros	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48
Presión del equipo en m.c.a.	18	22	26	30	33	37	41	45	49	53	57	61	66	69	72
Presión de arranque en Kg/cm ²	1,8	2,2	2,6	3,0	3,3	3,7	4,1	4,5	4,9	5,3	5,7	6,1	6,6	6,9	7,2

SEGUNDO: Tipo de viviendas.

A, B, C, D ó E, según la siguiente tabla:

Tipo de viviendas	TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	TIPO E
Dependencias	1 cocina 1 baño	1 cocina 1 baño 1 aseo	1 cocina 2 baños	1 cocina 2 baños 2 aseos	1 cocina 3 baños

TERCERO

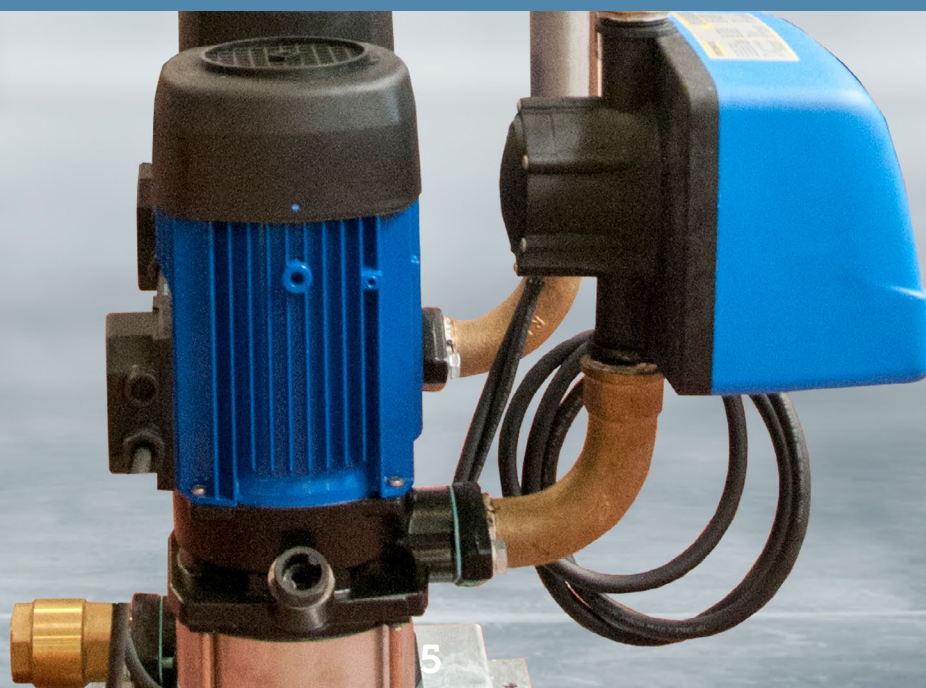
Seleccione el caudal necesario en m^3/h según el tipo y número de viviendas, de acuerdo con los siguientes cuadros:

Nº de viviendas	A	B	C	D	E	Nº de viviendas	A	B	C	D	E	Nº de viviendas	A	B	C	D	E
10	4,6	5,3	5,8	6,3	6,7	45	9,9	11,3	12,2	13,4	14,2	80	13,1	15,0	16,3	17,9	18,9
15	5,7	6,5	7,1	7,7	8,2	50	10,4	11,9	12,9	14,1	15,0	85	13,5	15,5	16,8	18,4	19,5
20	6,6	7,5	8,1	8,9	9,5	55	10,9	12,5	13,5	14,8	15,7	90	13,9	15,9	17,3	18,9	20,1
25	7,3	8,4	9,1	10,0	10,6	60	11,4	13,0	14,1	15,5	16,4	95	14,3	16,4	17,8	19,5	20,6
30	8,0	9,2	10,0	10,9	11,6	65	11,8	13,5	14,7	16,1	17,1	100	14,7	16,8	18,2	20,0	21,2
35	8,7	9,9	10,8	11,8	12,5	70	12,3	14,1	15,2	16,7	17,7	125	16,4	18,8	20,4	22,3	23,7
40	9,3	10,6	11,5	12,6	13,4	75	12,7	14,5	15,8	17,3	18,3	150	18,0	20,6	22,3	24,5	25,9

Conociendo ya la presión del equipo en m.c.a. (presión de arranque del equipo en Kg/cm^2) y el caudal en m^3/h , seleccione usted mismo en las siguientes páginas la bomba o bombas que proporcione/n, por exceso, dichos valores.

Caudal: Calculado en base al coeficiente de simultaneidad detallado en el CTE, en base al consumo medio de viviendas tipo D (ver página anterior).

Presión de arranque: Altura geométrica + Pérdidas de carga totales de la instalación + Presión requerida en el punto más desfavorable. **Presión de parada:** Presión de arranque + 15 m. **Presión mínima de arranque:** Se obtiene añadiendo 15 m a la altura geométrica desde el nivel mínimo del agua o base de las bombas hasta el techo de la planta más alta que se tenga que alimentar, más las pérdidas de carga.



GRUPOS DE PRESIÓN CON CUADRO DE PROTECCIÓN Y ALTERNANCIA



Conjuntos hidroneumáticos de presión para el suministro automático de agua a bloques de apartamentos, urbanizaciones, hoteles e instalaciones que precisen gran caudal y presión.

Es necesaria la instalación de un acumulador presurizado (no incluido) en la impulsión del grupo, haciendo función antiarriete, acumulación de agua presurizada y minimizando el número de arranques debido a la falta de presión en los puntos de suministro.

Con cuadro electromecánico sobre soporte en bancada. Para otras ejecuciones o requerimientos de caudal y presión consulte con nuestro departamento técnico. Fabricamos grupos a medida.

MODELO	POTENCIA		CUADRO	CONEXIONES	
	KW	Hp		ASPIRACIÓN	COLECTOR
GP VERTI 254TP	0,75	1	ALT-AD	1"	2"
GP VERTI 255TP	1	1,35	ALT-AD	1"	2"
GP VERTI 256TP	1	1,35	ALT-AD	1"	2"
GP VERTI 257TP	1,1	1,5	ALT-AD	1"	2"
GP VERTI 258TP	1,5	2	ALT-AD	1"	2"
GP VERTI 259TP	1,5	2	ALT-AD	1"	2"
GP VERTI 304TP	1	1,35	ALT-AD	1"	2"
GP VERTI 306TP	1,5	2	ALT-AD	1"	2"
GP VERTI 308TP	2,2	3	ALT-AD	1"	2"
GP VERTI 354TP	1,5	2	ALT-AD	1 ¼"	2"
GP VERTI 356TP	2,2	3	ALT-AD	1 ¼"	2"
GP VERTI 358TP	3	4	ALT-AD	1 ¼"	2"
GP VERTI 454TP	1,5	2	ALT-AD	1 ½"	2"
GP VERTI 455TP	2,2	3	ALT-AD	1 ½"	2"
GP VERTI 456TP	3	4	ALT-AD	1 ½"	2"
GP VERTI 554TP	2,2	3	ALT-AD	1 ½"	2"
GP VERTI 556TP	3	4	ALT-AD	1 ½"	2"
GP VERTI 557TP	4	5,5	ALT-AD	1 ½"	2"
GP VERTI 558TP	4,75	6,5	ALT-AD	1 ½"	2"
GP VERTI 354TI	1,1	1,5	ALT-AD	1 ½"	2"
GP VERTI 355TI	1,5	2	ALT-AD	1 ½"	2"
GP VERTI 356TI	2,2	3	ALT-AD	1 ½"	2"
GP VERTI 358TI	3	4	ALT-AD	1 ½"	2"
GP VERTI 3510TI	4	5,5	ALT-AD	1 ½"	2"
GP VERTI 554TI	2,2	3	ALT-AD	1 ½"	2"
GP VERTI 556TI	3	4	ALT-AD	1 ½"	2"
GP VERTI 557TI	4	5,5	ALT-AD	1 ½"	2"

* Para combinaciones de grupos no incluidas en la presente relación consulte a nuestro equipo Técnico/ Comercial.

MODELO	POTENCIA		CUADRO	CONEXIONES	
	KW	Hp		ASPIRACIÓN	COLECTOR
GP VERTINOX 15-3	3	4	ALT-AD	2 ½"	3"
GP VERTINOX 15-4	4	5,5	ALT-AD	2 ½"	3"
GP VERTINOX 15-5	4	5,5	ALT-AD	2 ½"	3"
GP VERTINOX 15-6	5,5	7,5	ALT-AET	2 ½"	3"
GP VERTINOX 15-7	5,5	7,5	ALT-AET	2 ½"	3"
GP VERTINOX 15-8	7,5	10	ALT-AET	2 ½"	3"
GP VERTINOX 15-9	7,5	10	ALT-AET	2 ½"	3"
GP VERTINOX 15-10	11	15	ALT-AET	2 ½"	3"
GP VERTINOX 15-12	11	15	ALT-AET	2 ½"	3"
GP VERTINOX 15-14	11	15	ALT-AET	2 ½"	3"
GP VERTINOX 15-16	15	20	ALT-AET	2 ½"	3"
GP VERTINOX 15-17	15	20	ALT-AET	2 ½"	3"
GP CTV 230 15-5	1,1	1,5	ALT-AD	1 ½"	2"
GP CTV 230 20-6	1,5	2	ALT-AD	1 ½"	2"
GP CTV 230 30-8	2,2	3	ALT-AD	1 ½"	2"
GP CTV 230 40-11	3	4	ALT-AD	1 ½"	2"
GP CTV 230 55-14	4	5,5	ALT-AD	1 ½"	2"
GP CTV 330 30-5	2,2	3	ALT-AD	1 ½"	2"
GP CTV 330 40-7	3	4	ALT-AD	1 ½"	2"
GP CTV 330 55-10	4	5,5	ALT-AD	1 ½"	2"
GP CTV 330 75-14	5,5	7,5	ALT-AET	1 ½"	2"
GP CTV 530 40-4	3	4	ALT-AD	2"	2 1/2"
GP CTV 530 55-6	4	5,5	ALT-AD	2"	2 1/2"
GP CTV 530 75-8	5,5	7,5	ALT-AET	2"	2 1/2"
GP CTV 530 100-11	7,5	10	ALT-AET	2"	2 1/2"
GP CTV 530 125-14	9,2	12,5	ALT-AET	2"	2 1/2"
GP CTV 700 55-3	4	5,5	ALT-AD	2"	2 1/2"
GP CTV 700 75-5	5,5	7,5	ALT-AET	2"	2 1/2"
GP CTV 700 100-6	7,5	10	ALT-AET	2"	2 1/2"
GP CTV 700 125-8	9,2	12,5	ALT-AET	2"	2 1/2"
GP CTV 700 150-10	11	15	ALT-AET	2"	2 1/2"
GP U5V-150/5	1,1	1,5	ALT-AD	1 ¼"	2"
GP U5V-180/6	1,3	1,8	ALT-AD	1 ¼"	2"
GP U5V-200/7	1,5	2,0	ALT-AD	1 ¼"	2"
GP U5V-250/8	1,85	2,5	ALT-AD	1 ¼"	2"
GP U5V-280/9	2,1	2,8	ALT-AD	1 ¼"	2"
GP U5V-300/10	2,2	3,0	ALT-AD	1 ¼"	2"
GP U5V-350/11	2,6	3,5	ALT-AD	1 ¼"	2"
GP U7V-180/4	1,3	1,8	ALT-AD	1 ¼"	2"
GP U7V-250/5	1,85	2,5	ALT-AD	1 ¼"	2"
GP U7V-300/6	2,2	3,0	ALT-AD	1 ¼"	2"
GP U7V-350/7	2,6	3,5	ALT-AD	1 ¼"	2"
GP U7V-400/8	3,0	4,0	ALT-AD	1 ¼"	2"
GP U7V-450/9	3,3	4,5	ALT-AD	1 ¼"	2"
GP U7V-550/10	4,0	5,5	ALT-AD	1 ¼"	2"
GP U9V-200/4	1,5	2,0	ALT-AD	1 ½"	2"
GP U9V-250/5	1,85	2,5	ALT-AD	1 ½"	2"
GP U9V-300/6	2,2	3,0	ALT-AD	1 ½"	2"
GP U9V-400/7	3,0	4,0	ALT-AD	1 ½"	2"
GP U9V-450/8	3,3	4,5	ALT-AD	1 ½"	2"
GP U9V-500/9	3,7	5,0	ALT-AD	1 ½"	2"
GP U9V-550/10	4,0	5,5	ALT-AD	1 ½"	2"
GP U18V-400/4	3,0	4,0	ALT-AD	2"	2"
GP U18V-450/5	3,3	4,5	ALT-AD	2"	2"
GP U18V-550/6	4,0	5,5	ALT-AD	2"	2"

* Para combinaciones de grupos no incluidas en la presente relación consulte a nuestro equipo Técnico/ Comercial.

GRUPOS DE PRESIÓN CON VARIADOR SPEEDBOARD



Los equipos de presión SPEEDBOARD con variación de frecuencia para viviendas individuales o colectivas mantienen la presión constante en el suministro de agua, ajustándola a la demanda en tiempo real, gracias a un variador de velocidad de instalación on-board (directa sobre caja de bornas del motor), de muy fácil programación. Estos grupos incluyen acumulador de 25l.

Pueden ser montados de forma individual o en grupos de 2 o 3 electrobombas comunicadas en régimen master-slave y orden de intervención alternados.

MODELO	POTENCIA		CUADRO	CONEXIONES	
	KW	Hp	AUTOMATISMO	ASPIRACIÓN	COLECTOR
SB VERTI 254TP	0,75	1	1305 TT	1"	2"
SB VERTI 255TP	1	1,35	1305 TT	1"	2"
SB VERTI 256TP	1	1,35	1305 TT	1"	2"
SB VERTI 257TP	1,1	1,5	1305 TT	1"	2"
SB VERTI 258TP	1,5	2	1305 TT	1"	2"
SB VERTI 259TP	1,5	2	1305 TT	1"	2"
SB VERTI 304TP	1	1,35	1305 TT	1"	2"
SB VERTI 306TP	1,5	2	1305 TT	1"	2"
SB VERTI 308TP	2,2	3	1309 TT	1"	2"
SB VERTI 354TP	1,5	2	1305 TT	1 ¼"	2"
SB VERTI 356TP	2,2	3	1309 TT	1 ¼"	2"
SB VERTI 358TP	3	4	1309 TT	1 ¼"	2"
SB VERTI 454TP	1,5	2	1305 TT	1 ½"	2"
SB VERTI 455TP	2,2	3	1309 TT	1 ½"	2"
SB VERTI 456TP	3	4	1309 TT	1 ½"	2"
SB VERTI 554TP	2,2	3	1309 TT	1 ½"	2"
SB VERTI 556TP	3	4	1309 TT	1 ½"	2"
SB VERTI 557TP	4	5,5	1309 TT	1 ½"	2"
SB VERTI 354TI	1,1	1,5	1305 TT	1 ½"	2"
SB VERTI 355TI	1,5	2	1305 TT	1 ½"	2"
SB VERTI 356TI	2,2	3	1309 TT	1 ½"	2"
SB VERTI 358TI	3	4	1309 TT	1 ½"	2"
SB VERTI 3510TI	4	5,5	1309 TT	1 ½"	2"
SB VERTI 554TI	2,2	3	1309 TT	1 ½"	2"
SB VERTI 556TI	3	4	1309 TT	1 ½"	2"
SB VERTI 557TI	4	5,5	1309 TT	1 ½"	2"

P.V.P. válidos tanto para tensión 1~230V como para 3-380V

* Para combinaciones de grupos no incluidas en la presente relación consulte a nuestro equipo Técnico/ Comercial.

MODELO	POTENCIA		CUADRO	CONEXIONES	
	KW	Hp	AUTOMATISMO	ASPIRACIÓN	COLECTOR
SB VERTINOX 15-3	3	4	1309 TT	2 ½"	3"
SB VERTINOX 15-4	4	5,5	1309 TT	2 ½"	3"
SB VERTINOX 15-5	4	5,5	1309 TT	2 ½"	3"
SB CTV 230 15-5	1,1	1,5	1305 TT	1 ½"	2"
SB CTV 230 20-6	1,5	2	1305 TT	1 ½"	2"
SB CTV 230 30-8	2,2	3	1309 TT	1 ½"	2"
SB CTV 230 40-11	3	4	1309 TT	1 ½"	2"
SB CTV 230 55-14	4	5,5	1309 TT	1 ½"	2"
SB CTV 330 30-5	2,2	3	1309 TT	1 ½"	2"
SB CTV 330 40-7	3	4	1309 TT	1 ½"	2"
SB CTV 330 55-10	4	5,5	1309 TT	1 ½"	2"
SB CTV 530 40-4	3	4	1309 TT	2"	2 1/2"
SB CTV 530 55-6	4	5,5	1309 TT	2"	2 1/2"
SB CTV 700 55-3	4	5,5	1309 TT	2"	2 1/2"
SB U5V-150/5	1,1	1,5	1305 TT	1 ¼"	2"
SB U5V-180/6	1,3	1,8	1305 TT	1 ¼"	2"
SB U5V-200/7	1,5	2,0	1305 TT	1 ¼"	2"
SB U5V-250/8	1,85	2,5	1305 TT	1 ¼"	2"
SB U5V-280/9	2,1	2,8	1305 TT	1 ¼"	2"
SB U5V-300/10	2,2	3,0	1309 TT	1 ¼"	2"
SB U5V-350/11	2,6	3,5	1309 TT	1 ¼"	2"
SB U7V-180/4	1,3	1,8	1305 TT	1 ¼"	2"
SB U7V-250/5	1,85	2,5	1305 TT	1 ¼"	2"
SB U7V-300/6	2,2	3,0	1309 TT	1 ¼"	2"
SB U7V-350/7	2,6	3,5	1309 TT	1 ¼"	2"
SB U7V-400/8	3,0	4,0	1309 TT	1 ¼"	2"
SB U7V-450/9	3,3	4,5	1309 TT	1 ¼"	2"
SB U7V-550/10	4,0	5,5	1309 TT	1 ¼"	2"
SB U9V-200/4	1,5	2,0	1305 TT	1 ½"	2"
SB U9V-250/5	1,85	2,5	1305 TT	1 ½"	2"
SB U9V-300/6	2,2	3,0	1309 TT	1 ½"	2"
SB U9V-400/7	3,0	4,0	1309 TT	1 ½"	2"
SB U9V-450/8	3,3	4,5	1309 TT	1 ½"	2"
SB U9V-500/9	3,7	5,0	1309 TT	1 ½"	2"
SB U9V-550/10	4,0	5,5	1309 TT	1 ½"	2"
SB U18V-400/4	3,0	4,0	1309 TT	2"	2"
SB U18V-450/5	3,3	4,5	1309 TT	2"	2"
SB U18V-550/6	4,0	5,5	1309 TT	2"	2"

* Para combinaciones de grupos no incluidas en la presente relación consulte a nuestro equipo Técnico/ Comercial.

GRUPOS DE PRESIÓN CON VARIADOR BEDFORD



Los equipos de presión BEDFORD con variación de frecuencia para viviendas individuales o colectivas mantienen una presión constante en el suministro de agua, ajustándola a la demanda en tiempo real, gracias a un variador de velocidad de instalación on-board, de muy fácil programación. Permite alternancia entre bombas, regulación de cada bomba y regulación en frecuencia. Permite gama completa de funciones de protección del motor. Sin necesidad de cuadro de protección ni soporte. Estos grupos incluyen el acumulador.

MODELO	POTENCIA		CUADRO	CONEXIONES	
	KW	Hp		ASPIRACIÓN	COLECTOR
GB VERTI 254P	0,75	1	B603-4002	1"	2"
GB VERTI 255P	1	1,35	B603-4002	1"	2"
GB VERTI 256P	1	1,35	B603-4002	1"	2"
GB VERTI 257P	1,1	1,5	B603-4002	1"	2"
GB VERTI 258P	1,5	2	B603-4002	1"	2"
GB VERTI 259P	1,5	2	B603-4002	1"	2"
GB VERTI 304P	1	1,35	B603-4002	1"	2"
GB VERTI 306P	1,5	2	B603-4002	1"	2"
GB VERTI 308P	2,2	3	B603-4003	1"	2"
GB VERTI 354P	1,5	2	B603-4002	1 ¼"	2"
GB VERTI 356P	2,2	3	B603-4003	1 ¼"	2"
GB VERTI 358P	3	4	B603-4005	1 ¼"	2"
GB VERTI 454P	1,5	2	B603-4002	1 ½"	2"
GB VERTI 455P	2,2	3	B603-4003	1 ½"	2"
GB VERTI 456P	3	4	B603-4005	1 ½"	2"
GB VERTI 554P	2,2	3	B603-4003	1 ½"	2"
GB VERTI 556P	3	4	B603-4005	1 ½"	2"
GB VERTI 557P	4	5,5	B603-4005	1 ½"	2"
GB VERTI 558P	4,75	6,5	B603-4007	1 ½"	2"
GB VERTI 354I	1,1	1,5	B603-4002	1 ½"	2"
GB VERTI 355I	1,5	2	B603-4002	1 ½"	2"
GB VERTI 356I	2,2	3	B603-4003	1 ½"	2"
GB VERTI 358I	3	4	B603-4005	1 ½"	2"
GB VERTI 3510I	4	5,5	B603-4005	1 ½"	2"
GB VERTI 554I	2,2	3	B603-4003	1 ½"	2"
GB VERTI 556I	3	4	B603-4005	1 ½"	2"
GB VERTI 557I	4	5,5	B603-4005	1 ½"	2"

* Para equipos monofásicos consultar precios.

* Para combinaciones de grupos no incluidas en la presente relación consulte a nuestro equipo Técnico/ Comercial.



MODELO	POTENCIA		CUADRO	CONEXIONES	
	KW	Hp		ASPIRACIÓN	COLECTOR
GB VERTINOX 15-3	3	4	B603-4005	2 ½"	3"
GB VERTINOX 15-4	4	5,5	B603-4005	2 ½"	3"
GB VERTINOX 15-5	4	5,5	B603-4005	2 ½"	3"
GB VERTINOX 15-6	5,5	7,5	B603-4007	2 ½"	3"
GB VERTINOX 15-7	5,5	7,5	B603-4007	2 ½"	3"
GB VERTINOX 15-8	7,5	10	B603-4010	2 ½"	3"
GB VERTINOX 15-9	7,5	10	B603-4010	2 ½"	3"
GB CTV 230 15-5	1,1	1,5	B603-4002	1 ½"	2"
GB CTV 230 20-6	1,5	2	B603-4002	1 ½"	2"
GB CTV 230 30-8	2,2	3	B603-4003	1 ½"	2"
GB CTV 230 40-11	3	4	B603-4005	1 ½"	2"
GB CTV 230 55-14	4	5,5	B603-4005	1 ½"	2"
GB CTV 330 30-5	2,2	3	B603-4003	1 ½"	2"
GB CTV 330 40-7	3	4	B603-4005	1 ½"	2"
GB CTV 330 55-10	4	5,5	B603-4005	1 ½"	2"
GB CTV 330 75-14	5,5	7,5	B603-4007	1 ½"	2"
GB CTV 530 40-4	3	4	B603-4005	2"	2 1/2"
GB CTV 530 55-6	4	5,5	B603-4005	2"	2 1/2"
GB CTV 530 75-8	5,5	7,5	B603-4007	2"	2 1/2"
GB CTV 530 100-11	7,5	10	B603-4010	2"	2 1/2"
GB CTV 700 55-3	4	5,5	B603-4005	2"	2 1/2"
GB CTV 700 75-5	5,5	7,5	B603-4007	2"	2 1/2"
GB CTV 700 100-6	7,5	10	B603-4010	2"	2 1/2"
GB U5V-150/5	1,1	1,5	B603-4002	1 ¼"	2"
GB U5V-180/6	1,3	1,8	B603-4002	1 ¼"	2"
GB U5V-200/7	1,5	2,0	B603-4002	1 ¼"	2"
GB U5V-250/8	1,85	2,5	B603-4003	1 ¼"	2"
GB U5V-280/9	2,1	2,8	B603-4003	1 ¼"	2"
GB U5V-300/10	2,2	3,0	B603-4003	1 ¼"	2"
GB U5V-350/11	2,6	3,5	B603-4005	1 ¼"	2"
GB U7V-180/4	1,3	1,8	B603-4002	1 ¼"	2"
GB U7V-250/5	1,85	2,5	B603-4003	1 ¼"	2"
GB U7V-300/6	2,2	3,0	B603-4003	1 ¼"	2"
GB U7V-350/7	2,6	3,5	B603-4005	1 ¼"	2"
GB U7V-400/8	3,0	4,0	B603-4005	1 ¼"	2"
GB U7V-450/9	3,3	4,5	B603-4005	1 ¼"	2"
GB U7V-550/10	4,0	5,5	B603-4005	1 ¼"	2"
GB U9V-200/4	1,5	2,0	B603-4002	1 ½"	2"
GB U9V-250/5	1,85	2,5	B603-4003	1 ½"	2"
GB U9V-300/6	2,2	3,0	B603-4003	1 ½"	2"
GB U9V-400/7	3,0	4,0	B603-4005	1 ½"	2"
GB U9V-450/8	3,3	4,5	B603-4005	1 ½"	2"
GB U9V-500/9	3,7	5,0	B603-4005	1 ½"	2"
GB U9V-550/10	4,0	5,5	B603-4005	1 ½"	2"
GB U18V-400/4	3,0	4,0	B603-4005	2"	2"
GB U18V-450/5	3,3	4,5	B603-4005	2"	2"
GB U18V-550/6	4,0	5,5	B603-4005	2"	2"

* Para combinaciones de grupos no incluidas en la presente relación consulte a nuestro equipo Técnico/ Comercial.

GRUPOS DE PRESIÓN CON PRESOSTATO ELECTRÓNICO SWITCHMATIC 2



Equipos de presión SWITCHMATIC 2 con protección y alternancia para bombas monofásicas hasta 3Hp, trabajo en modo presostático con valores de marcha y paro establecidos. Montaje sencillo sobre colector de impulsión, sin necesidad de presostatos, cuadro de protección ni soporte.

Funcionamiento con alternancia y arranque en cascada. Para grupo dobles de bomba monofásicas.

* Calderín no incluido

MODELO	TENSIÓN	POTENCIA		CUADRO	CONEXIONES	
	V	KW	Hp	AUTOMATISMO	ASPIRACIÓN	COLECTOR
SW VERTI 254MP	1~230	0,75	1	SWITCHMATIC2	1"	2"
SW VERTI 255MP	1~230	1	1,35	SWITCHMATIC2	1"	2"
SW VERTI 256MP	1~230	1	1,35	SWITCHMATIC2	1"	2"
SW VERTI 257MP	1~230	1	1,5	SWITCHMATIC2	1"	2"
SW VERTI 259MP	1~230	1,5	2	SWITCHMATIC2	1"	2"
SW VERTI 304MP	1~230	1	1,35	SWITCHMATIC2	1"	2"
SW VERTI 306MP	1~230	1,5	2	SWITCHMATIC2	1"	2"
SW VERTI 308MP	1~230	2,2	3	SWITCHMATIC2	1"	2"
SW VERTI 354MP	1~230	1,5	2	SWITCHMATIC2	1 1/4"	2"
SW VERTI 356MP	1~230	2,2	3	SWITCHMATIC2	1 1/4"	2"
SW VERTI 454MP	1~230	1,5	2	SWITCHMATIC2	1 1/2"	2"
SW VERTI 455MP	1~230	2,2	3	SWITCHMATIC2	1 1/2"	2"
SW VERTI 554MP	1~230	2,2	3	SWITCHMATIC2	1 1/2"	2"
SW CTV 230 15-5	1~230	1,1	1,5	SWITCHMATIC2	1 1/2"	2"
SW CTV 230 20-6	1~230	1,5	2	SWITCHMATIC2	1 1/2"	2"
SW CTV 230 30-8	1~230	2,2	3	SWITCHMATIC2	1 1/2"	2"
SW CTV 330 30-5	1~230	2,2	3	SWITCHMATIC2	1 1/2"	2"
SW U5V-150/5	1~230	1,1	1,5	SWITCHMATIC2	1 1/4"	2"
SW U5V-180/6	1~230	1,3	1,8	SWITCHMATIC2	1 1/4"	2"
SW U5V-200/7	1~230	1,5	2,0	SWITCHMATIC2	1 1/4"	2"
SW U5V-250/8	1~230	1,85	2,5	SWITCHMATIC2	1 1/4"	2"
SW U5V-280/9	1~230	2,1	2,8	SWITCHMATIC2	1 1/4"	2"
SW U5V-300/10	1~230	2,2	3,0	SWITCHMATIC2	1 1/4"	2"
SW U7V-180/4	1~230	1,3	1,8	SWITCHMATIC2	1 1/4"	2"
SW U7V-250/5	1~230	1,85	2,5	SWITCHMATIC2	1 1/4"	2"
SW U7V-300/6	1~230	2,2	3,0	SWITCHMATIC2	1 1/4"	2"
SW U9V-200/4	1~230	1,5	2,0	SWITCHMATIC2	1 1/2"	2"
SW U9V-250/5	1~230	1,87	2,5	SWITCHMATIC2	1 1/2"	2"
SW U9V-300/6	1~230	2,2	3,0	SWITCHMATIC2	1 1/2"	2"

* Para combinaciones de grupos no incluidas en la presente relación consulte a nuestro equipo Técnico/ Comercial.

GRUPOS DE PRESIÓN CON VARIADOR SPEEDMATIC



Los equipos de presión SPEEDMATIC con variación de frecuencia para viviendas individuales o colectivas mantienen una presión constante en el suministro de agua, ajustándola a la demanda en tiempo real, gracias a un variador de velocidad inline, de muy fácil programación. Permite la alternancia entre bombas más regulación de frecuencia de bomba principal y arranque en cascada a pleno régimen del resto de bombas. Estos grupos incluyen el acumulador.

MODELO	POTENCIA		CUADRO AUTOMATISMO	CONEXIONES	
	KW	Hp		ASPIRACIÓN	COLECTOR
GL VERTI 254TP	0,75	1	SET-X010	1"	2"
GL VERTI 255TP	1	1,35	SET-X010	1"	2"
GL VERTI 256TP	1	1,35	SET-X010	1"	2"
GL VERTI 257TP	1	1,5	SET-X010	1"	2"
GL VERTI 258TP	1,5	2	SET-X010	1"	2"
GL VERTI 259TP	1,5	2	SET-X010	1"	2"
GL VERTI 304TP	1	1,35	SET-X010	1"	2"
GL VERTI 306TP	1,5	2	SET-X010	1"	2"
GL VERTI 308TP	2,2	3	SET-X010	1"	2"
GL VERTI 354TP	1,5	2	SET-X010	1 1/4"	2"
GL VERTI 356TP	2,2	3	SET-X010	1 1/4"	2"
GL VERTI 454TP	1,5	2	SET-X010	1 1/2"	2"
GL VERTI 455TP	2,2	3	SET-X010	1 1/2"	2"
GL VERTI 554TP	2,2	3	SET-X010	1 1/2"	2"
GL VERTI 354TI	1,1	1,5	SET-X010	1 1/2"	2"
GL VERTI 355TI	1,5	2	SET-X010	1 1/2"	2"
GL VERTI 356TI	2,2	3	SET-X010	1 1/2"	2"
GL CTV 230 15-5	1,1	1,5	SET-X010	1 1/2"	2"
GL CTV 230 20-6	1,5	2	SET-X010	1 1/2"	2"
GL CTV 230 30-8	2,2	3	SET-X010	1 1/2"	2"
GL CTV 330 30-5	2,2	3	SET-X010	1 1/2"	2"
GL U5V-150/5	1,1	1,5	SET-X010	1 1/4"	2"
GL U5V-180/6	1,3	1,8	SET-X010	1 1/4"	2"
GL U5V-200/7	1,5	2,0	SET-X010	1 1/4"	2"
GL U5V-250/8	1,85	2,5	SET-X010	1 1/4"	2"
GL U5V-280/9	2,1	2,8	SET-X010	1 1/4"	2"
GL U5V-300/10	2,2	3,0	SET-X010	1 1/4"	2"
GL U7V-180/4	1,3	1,8	SET-X010	1 1/4"	2"
GL U7V-250/5	1,85	2,5	SET-X010	1 1/4"	2"
GL U7V-300/6	2,2	3,0	SET-X010	1 1/4"	2"
GL U9V-200/4	1,5	2,0	SET-X010	1 1/2"	2"
GL U9V-250/5	1,87	2,5	SET-X010	1 1/2"	2"
GL U9V-300/6	2,2	3,0	SET-X010	1 1/2"	2"

* Para combinaciones de grupos no incluidas en la presente relación consulte a nuestro equipo Técnico/ Comercial.

GRUPOS DE PRESIÓN CON VARIADOR ABB



Conjuntos automáticos para el suministro de agua a presión constante, controlados por variador de velocidad mural. Se fabrican los mismos modelos indicados en las tablas de características anteriores de grupos hidroneumáticos y para prestaciones superiores. Permite la alternancia entre bombas y regulación de cada bomba en frecuencia y una gama completa de funciones de protección del motor. Estos equipos incluyen el acumulador de 25 litros y el transductor de presión.

El variador ACS-310 permite el empleo de variador de velocidad de una bomba hasta 3 CV.

MODELO	POTENCIA		CUADRO	CONEXIONES	
	KW	Hp		ASPIRACIÓN	COLECTOR
GV VERTI 254TP	0,75	1	VF ABB-310	1"	2"
GV VERTI 255TP	1	1,35	VF ABB-310	1"	2"
GV VERTI 256TP	1	1,35	VF ABB-310	1"	2"
GV VERTI 257TP	1,1	1,5	VF ABB-310	1"	2"
GV VERTI 258TP	1,5	2	VF ABB-310	1"	2"
GV VERTI 259TP	1,5	2	VF ABB-310	1"	2"
GV VERTI 304TP	1	1,35	VF ABB-310	1"	2"
GV VERTI 306TP	1,5	2	VF ABB-310	1"	2"
GV VERTI 308TP	2,2	3	VF ABB-310	1"	2"
GV VERTI 354TP	1,5	2	VF ABB-310	1 1/4"	2"
GV VERTI 356TP	2,2	3	VF ABB-310	1 1/4"	2"
GV VERTI 454TP	1,5	2	VF ABB-310	1 1/2"	2"
GV VERTI 455TP	2,2	3	VF ABB-310	1 1/2"	2"
GV VERTI 554TP	2,2	3	VF ABB-310	1 1/2"	2"
GV VERTI 354TI	1,1	1,5	VF ABB-310	1 1/2"	2"
GV VERTI 355TI	1,5	2	VF ABB-310	1 1/2"	2"
GV VERTI 356TI	2,2	3	VF ABB-310	1 1/2"	2"
GV VERTI 554TI	2,2	3	VF ABB-310	1 1/2"	2"
GB CTV 230 15-5	1,1	1,5	VF ABB-310	1 1/2"	2"
GB CTV 230 20-6	1,5	2	VF ABB-310	1 1/2"	2"
GB CTV 230 30-8	2,2	3	VF ABB-310	1 1/2"	2"
GB CTV 330 30-5	2,2	3	VF ABB-310	1 1/2"	2"
GB U5V-150/5	1,1	1,5	VF ABB-310	1 1/4"	2"
GB U5V-180/6	1,3	1,8	VF ABB-310	1 1/4"	2"
GB U5V-200/7	1,5	2,0	VF ABB-310	1 1/4"	2"
GB U5V-250/8	1,85	2,5	VF ABB-310	1 1/4"	2"
GB U5V-280/9	2,1	2,8	VF ABB-310	1 1/4"	2"
GB U5V-300/10	2,2	3,0	VF ABB-310	1 1/4"	2"
GB U7V-180/4	1,3	1,8	VF ABB-310	1 1/4"	2"
GB U7V-250/5	1,85	2,5	VF ABB-310	1 1/4"	2"
GB U7V-300/6	2,2	3,0	VF ABB-310	1 1/4"	2"
GB U9V-200/4	1,5	2,0	VF ABB-310	1 1/2"	2"
GB U9V-250/5	1,87	2,5	VF ABB-310	1 1/2"	2"
GB U9V-300/6	2,2	3,0	VF ABB-310	1 1/2"	2"

* Para combinaciones de grupos no incluidas en la presente relación consulte a nuestro equipo Técnico/ Comercial.

* Grupos de esta tabla en configuración trifásica.



MODELO	POTENCIA		CUADRO AUTOMATISMO	CONEXIONES	
	KW	Hp		ASPIRACIÓN	COLECTOR
GV VERTI 254TP	0,75	1	VF ABB-580	1"	2"
GV VERTI 255TP	1	1,35	VF ABB-580	1"	2"
GV VERTI 256TP	1	1,35	VF ABB-580	1"	2"
GV VERTI 257TP	1,1	1,5	VF ABB-580	1"	2"
GV VERTI 258TP	1,5	2	VF ABB-580	1"	2"
GV VERTI 259TP	1,5	2	VF ABB-580	1"	2"
GV VERTI 304TP	1	1,35	VF ABB-580	1"	2"
GV VERTI 306TP	1,5	2	VF ABB-580	1"	2"
GV VERTI 308TP	2,2	3	VF ABB-580	1"	2"
GV VERTI 354TP	1,5	2	VF ABB-580	1 ¼"	2"
GV VERTI 356TP	2,2	3	VF ABB-580	1 ¼"	2"
GV VERTI 358TP	3	4	VF ABB-580	1 ¼"	2"
GV VERTI 454TP	1,5	2	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV VERTI 455TP	2,2	3	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV VERTI 456TP	3	4	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV VERTI 554TP	2,2	3	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV VERTI 556TP	3	4	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV VERTI 557TP	4	5,5	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV VERTI 558TP	4,75	6,5	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV VERTI 354TI	1,1	1,5	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV VERTI 355TI	1,5	2	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV VERTI 356TI	2,2	3	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV VERTI 358TI	3	4	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV VERTI 3510TI	4	5,5	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV VERTI 554TI	2,2	3	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV VERTI 556TI	3	4	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV VERTI 557TI	4	5,5	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV VERTINOX 15-3	3	4	VF ABB-580	2 ½"	3"
GV VERTINOX 15-4	4	5,5	VF ABB-580	2 ½"	3"
GV VERTINOX 15-5	4	5,5	VF ABB-580	2 ½"	3"
GV VERTINOX 15-6	5,5	7,5	VF ABB-580	2 ½"	3"
GV VERTINOX 15-7	5,5	7,5	VF ABB-580	2 ½"	3"
GV VERTINOX 15-8	7,5	10	VF ABB-580	2 ½"	3"
GV VERTINOX 15-9	7,5	10	VF ABB-580	2 ½"	3"
GV VERTINOX 15-10	11	15	VF ABB-580	2 ½"	3"
GV VERTINOX 15-12	11	15	VF ABB-580	2 ½"	3"
GV VERTINOX 15-14	11	15	VF ABB-580	2 ½"	3"
GV VERTINOX 15-16	15	20	VF ABB-580	2 ½"	3"
GV VERTINOX 15-17	15	20	VF ABB-580	2 ½"	3"
GV CTV 230 15-5	1,1	1,5	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV CTV 230 20-6	1,5	2	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV CTV 230 30-8	2,2	3	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV CTV 230 40-11	3	4	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV CTV 230 55-14	4	5,5	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV CTV 330 30-5	2,2	3	VF ABB-580	1 ½"	2"

* Para combinaciones de grupos no incluidas en la presente relación consulte a nuestro equipo Técnico/ Comercial.

GRUPOS DE PRESIÓN CON VARIADOR ABB

MODELO	POTENCIA		CUADRO	CONEXIONES	
	KW	Hp		ASPIRACIÓN	COLECTOR
GV CTV 330 40-7	3	4	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV CTV 330 55-10	4	5,5	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV CTV 330 75-14	5,5	7,5	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV CTV 530 40-4	3	4	VF ABB-580	2"	2 1/2"
GV CTV 530 55-6	4	5,5	VF ABB-580	2"	2 1/2"
GV CTV 530 75-8	5,5	7,5	VF ABB-580	2"	2 1/2"
GV CTV 530 100-11	7,5	10	VF ABB-580	2"	2 1/2"
GV CTV 530 125-14	9,2	15	VF ABB-580	2"	2 1/2"
GV CTV 700 55-3	4	5,5	VF ABB-580	2"	2 1/2"
GV CTV 700 75-5	5,5	7,5	VF ABB-580	2"	2 1/2"
GV CTV 700 100-6	7,5	10	VF ABB-580	2"	2 1/2"
GV CTV 700 125-8	9,2	15	VF ABB-580	2"	2 1/2"
GV CTV 700 150-10	11	15	VF ABB-580	2"	2 1/2"
GV U5V-150/5	1,1	1,5	VF ABB-580	1 ¼"	2"
GV U5V-180/6	1,3	1,8	VF ABB-580	1 ¼"	2"
GV U5V-200/7	1,5	2,0	VF ABB-580	1 ¼"	2"
GV U5V-250/8	1,85	2,5	VF ABB-580	1 ¼"	2"
GV U5V-280/9	2,1	2,8	VF ABB-580	1 ¼"	2"
GV U5V-300/10	2,2	3,0	VF ABB-580	1 ¼"	2"
GV U5V-350/11	2,6	3,5	VF ABB-580	1 ¼"	2"
GV U7V-180/4	1,3	1,8	VF ABB-580	1 ¼"	2"
GV U7V-250/5	1,85	2,5	VF ABB-580	1 ¼"	2"
GV U7V-300/6	2,2	3,0	VF ABB-580	1 ¼"	2"
GV U7V-350/7	2,6	3,5	VF ABB-580	1 ¼"	2"
GV U7V-400/8	3,0	4,0	VF ABB-580	1 ¼"	2"
GV U7V-450/9	3,3	4,5	VF ABB-580	1 ¼"	2"
GV U7V-550/10	4,0	5,5	VF ABB-580	1 ¼"	2"
GV U9V-200/4	1,5	2,0	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV U9V-250/5	1,85	2,5	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV U9V-300/6	2,2	3,0	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV U9V-400/7	3,0	4,0	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV U9V-450/8	3,3	4,5	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV U9V-500/9	3,7	5,0	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV U9V-550/10	4,0	5,5	VF ABB-580	1 ½"	2"
GV U18V-400/4	3,0	4,0	VF ABB-580	2"	2"
GV U18V-450/5	3,3	4,5	VF ABB-580	2"	2"
GV U18V-550/6	4,0	5,5	VF ABB-580	2"	2"



*Funcionamiento de la bomba principal con variador de frecuencia y entrada directa en cascada de las bombas auxiliares, a pleno régimen.
* Para combinaciones de grupos no incluidas en la presente relación consulte a nuestro equipo Técnico/ Comercial.

CAPACIDAD DE LOS DEPÓSITOS DE EXPANSIÓN EN FUNCIÓN DE LOS CAUDALES Y PRESIONES

Para h geométrica máx. del edificio 10 m
P. arranque: 2,5 Kg - P. parada: 4,0 Kg

CAUDAL (m³/h)	DEP. MEMBRANA	DEPÓSITOS GALVANIZADOS	
	CAPACIDAD (litros)	CAPACIDAD (litros)	INYECTOR RECOMENDADO
5	100/8 bar	300/6 bar	Medio
6,5	150/8 bar	500/6 bar	Medio
8	200/8 bar	500/6 bar	Medio
10	200/8 bar	800/6 bar	Maior
12	250/8 bar	800/6 bar	Maior
14	300/8 bar	800/6 bar	Maior
16	350/8 bar	1.000/6 bar	Maior
18	350/8 bar	1.000/6 bar	Maior
20	500/8 bar	1.500/6 bar	Maior

Para h geométrica máx. del edificio 15 m
P. arranque: 3,0 Kg - P. parada: 4,5 Kg

CAUDAL (m³/h)	DEP. MEMBRANA	DEPÓSITOS GALVANIZADOS	
	CAPACIDAD (litros)	CAPACIDAD (litros)	INYECTOR RECOMENDADO
5	100/8 bar	300/6 bar	Medio
6,5	150/8 bar	500/6 bar	Medio
8	200/8 bar	500/6 bar	Medio
10	200/8 bar	800/6 bar	Maior
12	250/8 bar	800/6 bar	Maior
14	300/8 bar	1.000/6 bar	Maior
16	350/8 bar	1.000/6 bar	Maior
18	350/8 bar	1.000/6 bar	Maior
20	500/8 bar	1.500/6 bar	Maior

Para altura geométrica máx. del edificio 20 m
P. arranque: 4,0 Kg - P. parada: 5,5 Kg

CAUDAL (m³/h)	DEP. MEMBRANA	DEPÓSITOS GALVANIZADOS	
	CAPACIDAD (litros)	CAPACIDAD (litros)	INYECTOR RECOMENDADO
5	150/8 bar	500/6 bar	Medio
6,5	200/8 bar	500/6 bar	Medio
8	200/8 bar	800/6 bar	Maior
10	300/8 bar	800/6 bar	Maior
12	300/8 bar	1.000/6 bar	Maior
14	350/8 bar	1.000/6 bar	Maior
16	500/8 bar	1.500/6 bar	Maior
18	500/8 bar	1.500/6 bar	Maior
20	500/8 bar	1.500/6 bar	Maior
25	700/8 bar	2.000/6 bar	An

Para altura geométrica máx. del edificio 25 m
P. arranque: 4,5 Kg - P. parada: 6,0 Kg

CAUDAL (m³/h)	DEP. MEMBRANA	DEPÓSITOS GALVANIZADOS	
	CAPACIDAD (litros)	CAPACIDAD (litros)	INYECTOR RECOMENDADO
5	150/8 bar	500/6 bar	Medio
6,5	200/8 bar	500/6 bar	Medio
8	250/8 bar	800/6 bar	Maior
10	300/8 bar	800/6 bar	Maior
12	350/8 bar	1.000/6 bar	Maior
14	500/8 bar	1.500/6 bar	Maior
16	500/8 bar	1.500/6 bar	Maior
18	500/8 bar	1.500/6 bar	Maior
20	700/8 bar	2.000/6 bar	An
25	2 x 500/8 bar	2.000/6 bar	An

Para altura geométrica máx. del edificio 30 m
Presión arranque: 5,0 Kg - Presión parada: 6,5 Kg

CAUDAL (m³/h)	DEP. MEMBRANA	DEPÓSITOS GALVANIZADOS	
	CAPACIDAD (litros)	CAPACIDAD (litros)	INYECTOR RECOMENDADO
5	150/8 bar	500/8 bar	Medio
6,5	200/8 bar	800/8 bar	Maior
8	250/8 bar	800/8 bar	Maior
10	300/8 bar	1.000/8 bar	Maior
12	350/8 bar	1.000/8 bar	Maior
14	500/8 bar	1.500/8 bar	Maior
16	500/8 bar	1.500/8 bar	Maior
18	700/8 bar	1.500/8 bar	Maior
20	700/8 bar	2.000/8 bar	An
25	700/8 bar	2.500/8 bar	An
30	2 x 500/8 bar	2.500/8 bar	An

Para altura geométrica máx. del edificio 35 m
Presión arranque: 5,5 Kg - Presión parada: 7,0 Kg

CAUDAL (m³/h)	DEP. MEMBRANA	DEPÓSITOS GALVANIZADOS	
	CAPACIDAD (litros)	CAPACIDAD (litros)	INYECTOR RECOMENDADO
5	150/8 bar	500/8 bar	Medio
6,5	200/8 bar	800/8 bar	Maior
8	250/8 bar	800/8 bar	Maior
10	300/8 bar	1.000/8 bar	Maior
12	500/8 bar	1.000/8 bar	Maior
14	500/8 bar	1.500/8 bar	Maior
16	500/8 bar	1.500/8 bar	Maior
18	700/8 bar	2.000/8 bar	Maior
20	700/8 bar	2.000/8 bar	An
25	700/8 bar	2.500/8 bar	An
30	2 x 500/8 bar	3.000/8 bar	Man

Para altura geométrica máx. del edificio 40 m
Presión arranque: 6,5 Kg - Presión parada: 8,0 Kg

CAUDAL (m³/h)	DEP. MEMBRANA	DEPÓSITOS GALVANIZADOS	
	CAPACIDAD (litros)	CAPACIDAD (litros)	INYECTOR RECOMENDADO
5	200/8 bar	500/8 bar	Medio
6,5	250/8 bar	800/8 bar	Maior
8	300/8 bar	800/8 bar	Maior
10	350/8 bar	1.000/8 bar	Maior
12	500/8 bar	1.500/8 bar	Maior
14	500/8 bar	1.500/8 bar	Maior
16	700/8 bar	2.000/8 bar	Maior
18	700/8 bar	2.000/8 bar	Maior
20	700/8 bar	2.000/8 bar	An
25	2 x 500/8 bar	2.500/8 bar	An
30	2 x 500/8 bar	3.000/8 bar	An

Para altura geométrica máx. del edificio 45 m
Presión arranque: 7,0 Kg - Presión parada: 8,5 Kg

CAUDAL (m³/h)	DEP. MEMBRANA	DEPÓSITOS GALVANIZADOS	
	CAPACIDAD (litros)	CAPACIDAD (litros)	INYECTOR RECOMENDADO
5	200/10 bar	500/10 bar	Ran
6,5	250/10 bar	800/10 bar	An
8	300/10 bar	800/10 bar	An
10	350/10 bar	1.000/10 bar	An
12	500/10 bar	1.500/10 bar	An
14	500/10 bar	1.500/10 bar	An
16	700/10 bar	2.000/10 bar	An
18	700/10 bar	2.000/10 bar	An
20	700/10 bar	2.500/10 bar	An
25	2 x 500/10 bar	3.000/10 bar	Man
30	2 x 500/10 bar	4.000/10 bar	Man

GRUPOS DE PRESIÓN ACCESORIOS

Manómetros



MODELO	MANÓMETROS			
	TOMA	CAJA		P MÁX
	Ø"	BAÑO	DN (mm)	bar
M 6	1/4	Seco	50	6
M 10	1/4	Glicerina	63	10

Presostatos de arranque

PM - PT



MODELO	PRESOSTATOS DE ARRANQUE			
	TENSIÓN V	TOMA Ø"	P MÍN bar	P MÁX bar
PX 3	220	1/4	1	5
PM 5	220	1/4	1	5
PT5	380	1/4	1	5
PX 7	220	1	1	5
PM 12	220	1/4	3	12
PT 12	380	1/4	3	12

Depósitos de membrana EPDM



Descripción

Depósitos de acero soldado con membrana sustituible, completamente impermeable, de EPDM en una sola pieza, manteniendo en permanente aislamiento al agua del aire, excluyendo así cualquier posibilidad de corrosión de la superficie metálica interior del depósito o dilución del aire en el agua.

La estanqueidad y resistencia de los depósitos se comprueban a una presión 1,5 veces superior a la presión máxima de servicio.

Todos los depósitos a partir de 100 litros llevan el manómetro incorporado.

Precarga de aire: 4 bar

MODELO	VOL. lts.	P MÁX bar	TEMPERATURA DE TRABAJO	CONEXIÓN DE ENTRADA	DIMENSIONES	
			°C	Ø"	Ø mm	H mm
DEP 5/6	5	6	-10 ~+100	1/2	160	315
DEP 25/8	25	8	-10 ~+100	1	270	470
DEP 50/10 SP	50	10	-10 ~+100	1	470	620
DEP 50/10 CPS	50	10	-10 ~+100	1	565 (L)	410
DEP 100/10	100	10	-10 ~+100	1	470	920
DEP 150/10	150	10	-10 ~+100	1	470	1.250
DEP 200/10	200	10	-10 ~+100	1	600	1.080
DEP 300/10	300	10	-10 ~+100	1 ½	640	1.245
DEP 500/10	500	10	-10 ~+100	1 ½	750	1.550
DEP 750/10	750	10	-10 ~+100	2	750	1.850

Valvulería

ACCESORIO	DN (Ø")
VÁLVULAS DE ESFERA MANDO PALOMILLA	1/2
	3/4
	1



ACCESORIO	DN (Ø")
VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN	1/2
	3/4
	1
	1 1/4
	1 1/2
	2



ACCESORIO	DN (Ø")
VÁLVULAS DE RETENCIÓN RE-GE	1/2
	3/4
	1
	1 1/4
	1 1/2
	2
	2 1/2
	3
	4



ACCESORIO	DN (Ø")
VÁLVULAS DE RETENCIÓN YORK	1/2
	3/4
	1
	1 1/4
	1 1/2
	2
	2 1/2
	3
	4



ACCESORIO	DN (Ø")
VÁLVULAS DE SEGURIDAD	1/2
	3/4
	1
	1 1/4
	1 1/2
	2



ACCESORIO	DN (Ø")
VÁLVULAS DE RET. CLAPETAS DE GOMA	1/2
	3/4
	1
	1 1/4
	1 1/2
	2
	2 1/2
	3
	4



ACCESORIO	DN
VÁLV. RETENCIÓN AGUAS RESIDUALES	mm
	32
	40
	50
	65
	80
	100
	125
	150
	200
	250
	300



ACCESORIO	DN (mm)
VÁLV. COMPUERTA EMBRIDADA PN 10/16	DN (mm)
	40
	50
	65
	80
	100
	125
	150
	200
	250
	300



ACCESORIO	DN
VÁLV. RETENCIÓN Y PIE DE DISCO AXIAL	mm
	50
	65
	80
	100
	125
	150
	200
	250



ACCESORIO	DN (mm)
FILTROS EN "Y" EMBRIDADOS	DN (mm)
	50
	65
	80
	100
	125
	150
	200
	250
	300



ACCESORIO	DN
VÁLV. DE MARIPOSA GOLD PN 10/16	mm
	50
	65
	80
	100
	125
	150
	200
	250
	300
	400
	500



ACCESORIO	DN (mm)
VÁLV. DE RETENCIÓN DE DOBLE DISCO	DN (mm)
	50
	65
	80
	100
	125
	150
	200
	250
	300
	400
	500



ACCESORIO	DN (mm)
MANGUITOS ELÁSTICOS EMBRIDADOS	DN (mm)
	50
	65
	80
	100
	125
	150
	200
	250
	300
	350
	400
	500
	600



ACCESORIO	DN (Ø")
VÁLVULAS ESFERA PASO TOTAL	1/2
	3/4
	1
	1 1/4
	1 1/2
	2



ACCESORIO	DN (Ø")
FILTROS VÁLVULAS RETENCIÓN YORK	1/2
	3/4
	1
	1 1/4
	1 1/2
	2
	2 1/2
	3
	4



ACCESORIO	DN (Ø")
VÁLVULAS DE PIE YORK	1/2
	3/4
	1
	1 1/4
	1 1/2
	2
	2 1/2
	3
	4



ACCESORIO	DN (Ø")
VÁLVULAS DE COMPUERTA	1/2
	3/4
	1
	1 1/4
	1 1/2
	2



ACCESORIO	DN (Ø")
FILTRO ANGULAR	1/2
	3/4
	1
	1 1/4
	1 1/2
	2



PYD SYSTEM

