

## Línea Residencial - VELOCIDAD FIJA

# Grupos de presión

## Grupos de presión domésticos con 1 bomba

Grupos de presión, muy silenciosos destinados a satisfacer las demandas, bien del sector doméstico (suministro automático de agua a viviendas unifamiliares, riego por aspersión, etc.), o bien a cualquier otro tipo de necesidad cuyo caudal o presión no sobrepasen los valores indicados en las tablas de características de los mismos. Distribución de agua a presión a partir de un depósito en aspiración o en carga. Suministro de agua a redes que carezcan de presión suficiente. Mínima acumulación.



Alta  
versatilidad

Pequeñas  
dimensiones



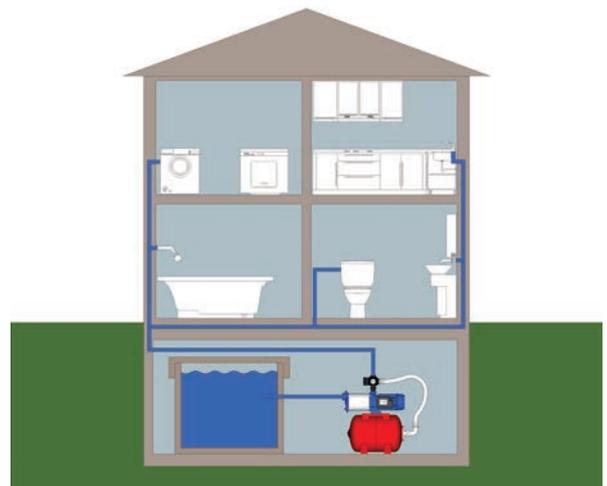
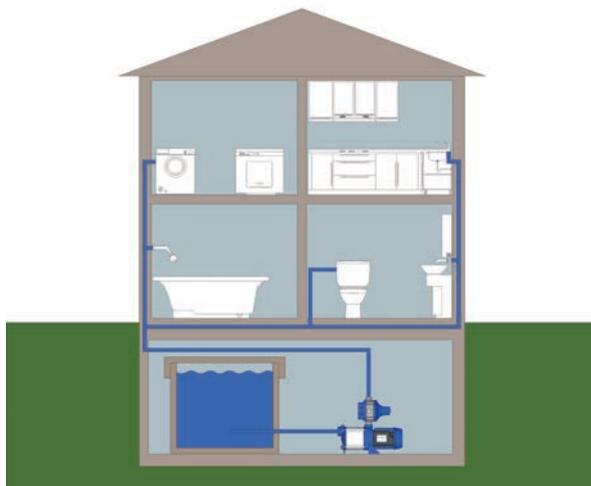
### Embalaje

#### Protección

Sistema de embalaje "Espuma en Bolsa", tremendamente compacto y que permite la máxima protección durante el transporte, almacenaje y en cualquier manipulación.

### Composición

<b>Bomba</b>	Bombas en Ac. Inoxidable AISI 304 o Hierro fundido.
<b>Depósito</b>	Depósito acumulador en acero inoxidable o chapa de acero con membrana recambiable para agua potable o regulador electrónico de presión.
<b>Regulación</b>	Ajustable en los modelos provistos con presostato.
<b>Conexión</b>	Directa, rácor de varias vías o tubo flexible de bomba/depósito, según modelo.
<b>Cable</b>	Cable eléctrico de conexión con enchufe tipo schuko.



## DIFERENTES EJECUCIONES

Automáticos	Grupos hidroneumáticos					
	Presión constante c/ Presur. elect. Presscomfort	Depósito chapa de acero			Depósito Acero Inox.	
		Esfera 24 l.	Cil. Horizontal c/patas 20 l.	Cil. Horizontal c/patas 50 l.	Cilíndrico vertical 20 l.	Cil. Horizontal c/patas 20 l.

# Grupos de presión

Grupos de presión domésticos con 1 bomba



## TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA, VIVIENDAS UNIFAMILIARES

Grupos de presión domésticos de 1 bomba

Tipo de vivienda	Edificio		G.P. COMPACT			G.P. CDX			G.P. 2CDX			G.P. JESX-JEX			G.P. AGA		
	Nº Plantas	Altura máx. (m)	COMPACT	CV	Presión máx. (bar)	CDX	CV	Presión máx. (bar)	2CDX	CV	Presión máx. (bar)	JESX-JEX	CV	Presión máx. (bar)	AGA	CV	Presión máx. (bar)
Sanitario + cocina (Tipo A)	1	6	A/8	0,8	4,6	70/05	0,5	2,2	-	-	-	80	0,8	4,1	0.60	0,6	4
	2	9	A/8	0,8	4,6	70/07	0,7	3	-	-	-	80	0,8	4,1	0.60	0,6	4
	3	12	A/8	0,8	4,6	70/07	0,7	3	-	-	-	80	0,8	4,1	0.75	0,75	4,6
	4(*)	15	A/8	0,8	4,6	120/20	2	4	70/10	1	4	80	0,8	4,1	0.75	0,75	4,6
Aseo + cocina (Tipo B)	1	6	A/8	0,8	4,6	70/05	0,5	2,2	-	-	-	80	0,8	4,1	0.60	0,6	4
	2	9	A/8	0,8	4,6	70/07	0,7	3	-	-	-	80	0,8	4,1	0.75	0,75	4,6
	3	12	A/8	0,8	4,6	90/10	1	3,2	-	-	-	80	0,8	4,1	0.75	0,75	4,6
	4(*)	15	A/8	0,8	4,6	120/20	2	4	70/10	1	4	100	1	4,5	1.00	1	5
Baño + cocina (Tipo C)	1	6	A/8	0,8	4,6	70/07	0,7	3	70/10	1	4	100	1	4,5	1.00	1	5
	2	9	A/8	0,8	4,6	70/07	0,7	3	70/10	1	4	120	1,2	5	1.50	1,5	5,1
	3	12	A/8	0,8	4,6	90/10	1	3,2	70/10	1	4	150	1,5	5,9	1.50	1,5	5,1
	4(*)	15	A/10	1	6,1	120/20	2	4	70/12	1,2	4,8	150	1,5	5,9	1.50	1,5	5,1
2 baños + cocina (Tipo D)	1	6	A/8	0,8	4,6	70/07	0,7	3	70/10	1	4	120	1,2	5	1.50	1,5	5,1
	2	9	A/10	1	6,1	70/07	0,7	3	70/10	1	4	150	1,5	5,9	1.50	1,5	5,1
	3	12	A/10	1	6,1	120/12	1,2	3,2	70/12	1,2	4,8	150	1,5	5,9	1.50	1,5	5,1
	4(*)	15	B/15	1,5	10	120/20	2	4	70/15	1,5	5,6	-	-	-	2.00	2	6,2
3 baños + cocina (Tipo E)	1	6	A/10	1	6,1	70/07	0,7	3	70/10	1	4	150	1,5	5,9	1.50	1,5	5,1
	2	9	A/10	1	6,1	90/10	1	3,2	70/10	1	4	150	1,5	5,9	1.50	1,5	5,1
	3	12	B/15	1,5	10	120/12	1,2	3,2	70/15	1,5	5,6	-	-	-	2.00	2	6,2
	4(*)	15	B/15	1,5	10	120/20	2	4	70/15	1,5	5,6	-	-	-	2.00	2	6,2
TIPO DE GRUPO																	
CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO			Multietapa (Ver pág. 3)			Acero Inoxidable (Ver pág. 4)			Acero Inoxidable (Ver pág. 5)			Autoaspirante (Ac. Inox.) (Ver Pág. 6)			Autoaspirante (H. Fund.) (Ver pág. 7)		

(\*) Sólo para versiones con PRESOSTATO + DEPÓSITO. No apto para ejecuciones con presurizadores electrónicos.

# Grupos de presión

Grupos de presión domésticos con 1 bomba



## GRUPO DE PRESIÓN "CDX"



Tamaño reducido



Estructura robusta



Bomba fabricada en AISI 304



Ligero y fácilmente transportable



Baja sonoridad



Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial

Uds. por pallet



G.P. "CDX" con regulador electrónico = 20 uds.

### TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA (G.P. "CDX")

l/min m³/h	Q=Caudal												
	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150
	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	8,4	9
H=Altura manométrica total (m)													
15	70/05G	70/05G	70/05G	70/05G	70/05G	70/05G	70/05G	120/07G	120/07G	120/07G	120/07G	120/07G	-
20	70/05G	70/05G	70/07G	70/07G	70/07G	70/07G	90/10G	120/12G	120/12G	120/12G	120/12G	120/12G	120/12G
25	70/07G	70/07G	70/07G	90/10G	90/10G	120/12G	120/12G	120/12G	120/12G	120/20G	120/20G	120/20G	-
30	90/10G	70/12G	70/12G	70/12G	120/20G	-							
35	70/12G	-	-	120/20G	120/20G	120/20G	120/20G	-	-	-	-	-	-

### TABLA DE CARACTERÍSTICAS BOMBA "CDX"

Modelo Monofásico 230V 50Hz	kW	CV	Condensador µF	V <sub>c</sub>	Inten. absor. (A) Monof.	Q=Caudal										
						l/min m³/h	20 1,2	50 3	80 4,8	90 5,4	110 6,6	130 7,8	160 9,6	180 10,8	210 12,6	250 15
H=Altura manométrica total (m)																
CDXM 70/05G	0,37	0,5	12,5	450	3,1	20,7	18,4	15,9	15	-	-	-	-	-	-	-
CDXM 70/07G	0,55	0,75	16	450	4,6	28	24,5	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM 70/12G	0,9	1,2	31,5	450	6,5	35	31,2	26,5	-	-	-	-	-	-	-	-
CDXM 90/10G	0,75	1	20	450	5,6	30,3	27,2	23,6	22,3	19,5	-	-	-	-	-	-
CDXM 120/07G	0,55	0,75	16	450	4,6	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	-	-
CDXM 120/12G	0,9	1,2	31,5	450	6,9	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21	-	-	-	-
CDXM 120/20G	1,5	2	40	450	9,7	-	37,5	35,3	34,6	33,1	31,4	28,6	-	-	-	-

### G.P. domésticos "CDX"

Modelo de grupo	CV	Presión constante c/ presurizador electrónico WATERCONTROL		Presión constante c/ presurizador electrónico PRESSCOMFORT		Depósito chapa de acero			Depósito Acero Inoxidable	
		Código		Código		Esfera 24 l.	Cil. Horizontal con patas 20 l.	Cil. Horizontal con patas 50 l.	Cilíndrico Vertical 20 l.	Cil. Horizontal con patas 20 l.
CDX						Código	Código	Código	Código	Código
CDXM 70/05G	0,5	-	-	-	-	GP03101425	GP03101520	GP03101550	GP03101320	GP03101220
CDXM 70/07G	0,75	GP03102710		GP03102700		GP03102425	GP03102520	GP03102550	GP03102320	GP03102220
CDM 70/12G	1,2	GP03103710		GP03103700		GP03103425	GP03103520	GP03103550	GP03103320	GP03103220
CDXM 90/10G	1	GP03105710		GP03105700		GP03105425	GP03105520	GP03105550	GP03105320	GP03105220
CDXM 120/07G	0,75	GP03106710		GP03106700		GP03106425	GP03106520	GP03106550	GP03106320	GP03106220
CDXM 120/12G	1,2	GP03107710		GP03107700		GP03107425	GP03107520	GP03107550	GP03107320	GP03107220
CDXM 120/20G	2	GP03109710		GP03109702		GP03109425	GP03109520	GP03109550	GP03109320	GP03109220