

## 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



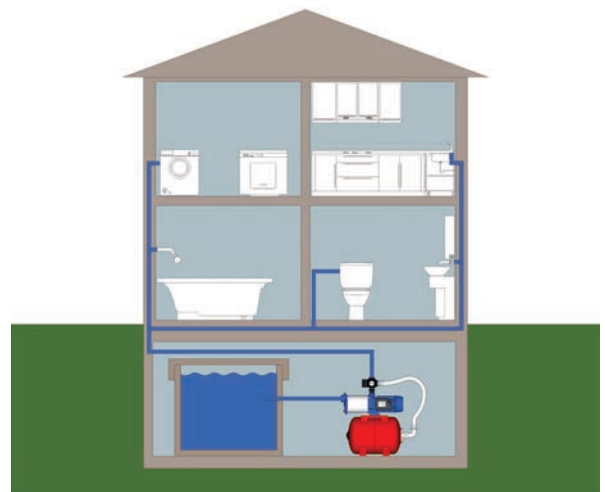
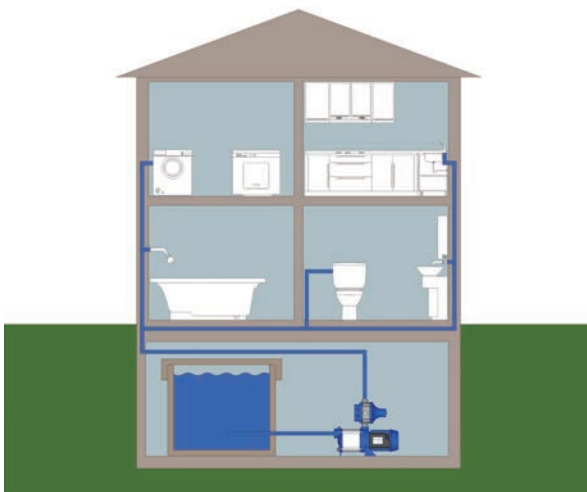
### Embalaje

#### 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<br>c/ Presur. elect.<br>Presscomfort | Depósito chapa de acero |                                  |                                  | Depósito Acero Inox.         |                                  |
|             |  | Esfera 24 l.            | Cil. Horizontal<br>c/patas 20 l. | Cil. Horizontal<br>c/patas 50 l. | Cilíndrico vertical<br>20 l. | Cil. Horizontal<br>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 "AGA"



Autoaspirante



Estructura robusta



Práctico y fácil de usar



Ligero y fácilmente transportable

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

| l/min<br>m³/h                  | Q=Caudal |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                | 10       | 20     | 30     | 40     | 50     | 60     | 70     | 80     | 90     | 100    |
|                                | 0,6      | 1,2    | 1,8    | 2,4    | 3      | 3,6    | 4,2    | 4,8    | 5,4    | 5      |
| H=Altura manométrica total (m) |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 20                             | 0,60MG   | 0,60MG | 0,60MG | 0,75MG | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| 25                             | 0,60MG   | 0,60MG | 0,75MG | 0,75MG | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| 30                             | 0,60MG   | 0,75MG | 0,75MG | 1,00MG | 1,50MG | 1,50MG | 1,50MG | 1,50MG | 2,00MG | 2,00MG |
| 35                             | 0,75MG   | 0,75MG | 1,00MG | 1,50MG | 1,50MG | 1,50MG | 2,00MG | 2,00MG | -      | -      |
| 40                             | 0,75MG   | 1,00MG | 1,50MG | 2,00MG | 2,00MG | 2,00MG | 2,00MG | -      | -      | -      |
| 45                             | 1,00MG   | 1,50MG | 2,00MG | 2,00MG | 2,00MG | -      | -      | -      | -      | -      |
| 50                             | 2,00MG   | 2,00MG | 2,00MG | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |

### TABLA DE CARACTERÍSTICAS BOMBA "AGA"

| Modelo<br>Monofásico<br>230V 50Hz | kW   | CV   | Condensador<br>µF | V <sub>c</sub> | Inten.<br>absor.<br>(A)<br>Monof. | Q=Caudal |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
|-----------------------------------|------|------|-------------------|----------------|-----------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|                                   |      |      |                   |                |                                   | l/min    | 5    | 10   | 20   | 30   | 45   | 50   | 60   | 80   | 100 | 130 |
|                                   |      |      |                   |                |                                   | m³/h     | 0,3  | 0,6  | 1,2  | 1,8  | 2,7  | 3    | 3,6  | 4,8  | 6   | 7,8 |
| H=Altura manométrica total (m)    |      |      |                   |                |                                   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
| AGA 0.60 MG                       | 0,44 | 0,6  | 12,5              | 450            | 3,1                               | 37       | 33,4 | 27,1 | 22   | 16,5 | -    | -    | -    | -    | -   |     |
| AGA 0.75 MG                       | 0,55 | 0,75 | 14                | 450            | 4                                 | 45       | 42,8 | 37,9 | 32   | 21,9 | 18   | -    | -    | -    | -   |     |
| AGA 1.00 MG                       | 0,75 | 1    | 20                | 450            | 5,5                               | 47,5     | 45   | 40,3 | 35,7 | 29,1 | 27   | 23   | -    | -    | -   |     |
| AGA 1.50 MG                       | 1,1  | 1,5  | 40                | 450            | 8,1                               | -        | 48   | 45,1 | 42,4 | 38,6 | 37,4 | 35,1 | 30,8 | 27   | -   |     |
| AGA 2.00 MG                       | 1,5  | 2    | 40                | 450            | 9,8                               | -        | 59   | 55,6 | 52,2 | 47,3 | 45,7 | 42,5 | 36,4 | 30,5 | -   |     |

### G.P. domésticos "AGA"

| Modelo<br>de grupo | CV   | Presión constante<br>c/ presurizador<br>electrónico<br>WATERCONTROL |               | Presión constante<br>c/ presurizador<br>electrónico<br>PRESSCOMFORT |               | Depósito chapa de acero |                                       |               |                                       |               |                                 | Depósito Acero Inoxidable |                                       |               |        |
|--------------------|------|---|---------------|---|---------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------|--------|
|                    |      | Código  | P.V.P.<br>(€) | Código  | P.V.P.<br>(€) | Esfera<br>24 l.         | Cil. Horizontal<br>con patas<br>20 l. |               | Cil. Horizontal<br>con patas<br>50 l. |               | Cilindrico<br>Vertical<br>20 l. |                           | Cil. Horizontal<br>con patas<br>20 l. |               |        |
|                    |      |   |               |   |               |                         | Código                                | P.V.P.<br>(€) | Código                                | P.V.P.<br>(€) | Código                          | P.V.P.<br>(€)             | Código                                | P.V.P.<br>(€) | Código |
| AGA 0.60 MG        | 0,6  | GP09101710  |               | GP09101700  |               | GP09101425              |                                       | GP09101520    |                                       | GP09101550    |                                 | -                         |                                       | -             |        |
| AGA 0.75 MG        | 0,75 | GP09103710  |               | GP09103700  |               | GP09103425              |                                       | GP09103520    |                                       | GP09103550    |                                 | -                         |                                       | -             |        |
| AGA 1.00 MG        | 1    | GP09105710  |               | GP09105700  |               | GP09105425              |                                       | GP09105520    |                                       | GP09105550    |                                 | -                         |                                       | -             |        |
| AGA 1.50 MG        | 1,5  | GP09107710  |               | GP09107700  |               | GP09107425              |                                       | GP09107520    |                                       | GP09107550    |                                 | -                         |                                       | -             |        |
| AGA 2.00 MG        | 2    | GP09109710  |               | GP09109702  |               | GP09109425              |                                       | GP09109520    |                                       | GP09109550    |                                 | -                         |                                       | -             |        |