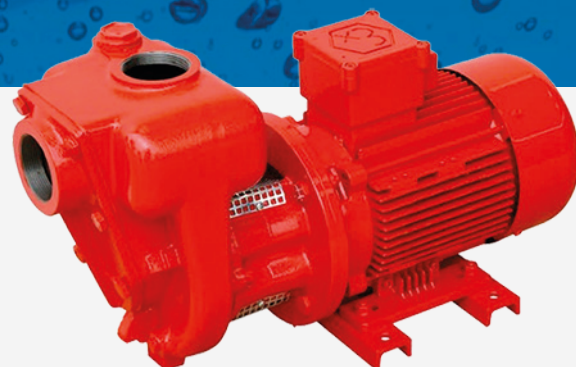


# BOMBAS AUTOASPIRANTES MONOBLOC ATEX



## SERIE AUT-G ATEX



### EJECUCIÓN

Bombas auto-aspirantes monobloc con rodete abierto multipala para bombear gasoil, gasolina, etc. Fabricada cumpliendo con los estándares ATEX 94/9/CE (II 2G Ex d 2C T4) con válvula de retención interna para evitar el vaciado de la bomba.

### CARACTERÍSTICAS

Cuerpo de la bomba y de la válvula, el soporte y el rodete están fabricados en fundición de Fe.

El eje es de Inox AISI 316 y el cierre mecánico es Vitón/Carbono/alumina.

Bombas provistas de rodete con amplio paso de sólidos.

Alta resistencia a la abrasión.

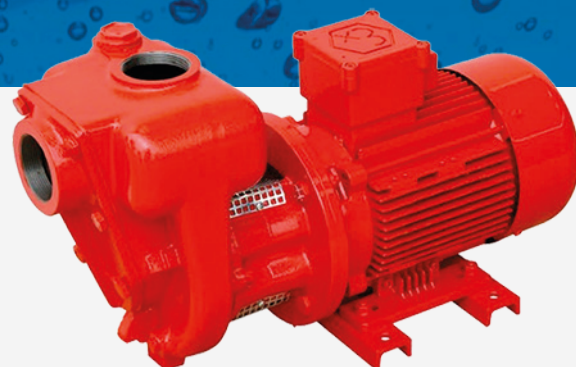
### APLICACIONES

La bomba auto aspirantes serie AUT-G-0,75 ATEX es ideal para el trasiego de toda clase de líquidos inflamables cargados con partículas en suspensión y ligeramente viscosos.

# BOMBAS AUTOASPIRANTES MONOBLOC ATEX



## SERIE AUT-G ATEX



### RENDIMIENTOS CON AGUA

m³/h // m.c.a.

| MODELO           | CV   | M/T | 0  | 2   | 5    | 8    | 12   | 15   | 16   | 19  | 24 | 26 | DNA/DNI |
|------------------|------|-----|----|-----|------|------|------|------|------|-----|----|----|---------|
| AUT-G1-0,25 ATEX | 0,33 | T   | 36 | 32  | 28,4 | 22   | 12,2 | 7    | 5    | --  | -- | -- | 1"      |
| AUT-G1-0,75 ATEX | 1    | M/T | -- | --  | 17,3 | 14,4 | 9,2  | 3    | 1    | --  | -- | -- | 1 ½"    |
| AUT-G1-1,5 ATEX  | 2    | M/T | -- | --  | 27   | 24,9 | 22   | 13,5 | 10,6 | 0,5 | -- | -- | 2"      |
| AUT-G1-2,2 ATEX  | 3    | M/T | -- | --  | 45   | 37,5 | 22,5 | 7    | 2    | --  | -- | -- | 3"      |
| AUT-G1-4 ATEX    | 5,5  | T   | -- | --  | 74   | 68   | 58   | 52   | 50   | 42  | 25 | 12 | 3"      |
|                  |      |     | -- | 100 | 88   | 69   | 44   | 8    | --   | --  | -- | -- | 4"      |
| AUT-G1-5,5 ATEX  | 7,5  | T   | -- | 86  | 80   | 75   | 68   | 60   | 58   | 48  | 32 | 22 | 3"      |

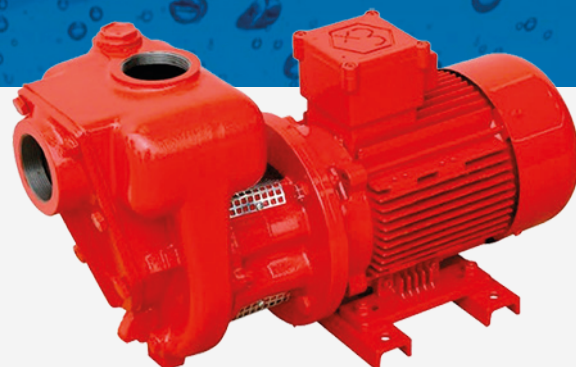
m³/h // m.c.a.

| MODELO          | CV  | M/T | 0  | 3   | 6    | 8    | 12   | 20    | 24   | 28   | 31 | 34  | 35 | 40 | DNA/DNI |
|-----------------|-----|-----|----|-----|------|------|------|-------|------|------|----|-----|----|----|---------|
| AUT-G2-7,5 ATEX | 10  | T   | -- | --  | 87   | 84   | 80   | 68    | 57   | 43,5 | 29 | --  | -- | -- | 3"      |
| AUT-G2-11 ATEX  | 15  | T   | -- | 132 | 128  | 125  | 122  | 104   | 81   | 50   | 23 | --  | -- | -- | 4"      |
| AUT-G2-15 ATEX  | 20  | T   | -- | --  | 134  | 131  | 127  | 112,5 | 93   | 59,5 | 28 | --  | -- | -- | 4"      |
| AUT-G3-2,2 ATEX | 3   | T   | -- | --  | 20,5 | 19,5 | 18   | 14    | 11   | 6    | 1  | --  | -- | -- | 2"      |
| AUT-G3-3 ATEX   | 4   | T   | -- | --  | --   | --   | 24,5 | 18    | 13,5 | 8,5  | 5  | 0,5 | -- | -- | 2"      |
| AUT-G3-4 ATEX   | 5,5 | T   | -- | --  | 50   | 48   | 45   | 34    | 27   | 17   | 12 | 3   | 1  | -- | 3"      |
| AUT-G3-5,5 ATEX | 7,5 | T   | -- | --  | --   | 55   | 53   | 42    | 37,5 | 29   | 24 | 16  | 14 | 1  | 3"      |

# BOMBAS AUTOASPIRANTES MONOBLOC ATEX



## SERIE AUT-G ATEX



### RENDIMIENTOS CON AGUA

m³/h // m.c.a.

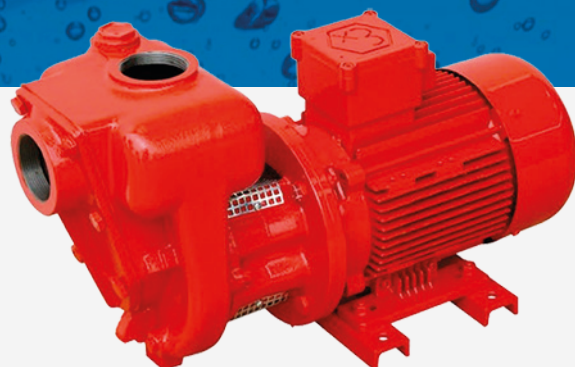
| MODELO           | CV | M/T | 0  | 20 | 25 | 30  | 35  | 40   | 45 | 55  | 62 | 65  | 71  | 76   | DNA/DNI |
|------------------|----|-----|----|----|----|-----|-----|------|----|-----|----|-----|-----|------|---------|
| AUT-G4-7,5 ATEX  | 10 | T   | -- | -- | 53 | 45  | 36  | 22   | 8  | --  | -- | --  | --  | --   | 3"      |
| AUT-G4-11 ATEX   | 15 | T   | -- | 66 | 62 | 59  | 54  | 46   | 35 | 0,5 | -- | --  | --  | --   | 3"      |
| AUT-G4-15 ATEX   | 20 | T   | -- | 73 | 71 | 68  | 65  | 58,5 | 51 | 29  | 8  | 0,5 | --  | --   | 3"      |
| AUT-G4-18,5 ATEX | 25 | T   | -- | 75 | 72 | 70  | 68  | 65   | 60 | 45  | 30 | 20  | 0,5 | --   | 3"      |
| AUT-G4-22 ATEX   | 30 | T   | -- | -- | -- | --  | --  | --   | 74 | 69  | 60 | 52  | 32  | 10,5 | 3"      |
|                  |    |     | -- | -- | -- | 101 | 94  | 87   | 78 | 53  | 20 | --  | --  | --   | 4"      |
| AUT-G4-30 ATEX   | 40 | T   | -- | -- | -- | --  | 102 | 97   | 92 | 66  | 35 | 19  | --  | --   | 4"      |



# BOMBAS AUTOASPIRANTES MONOBLOC ATEX



## SERIE AUT-G ATEX



### LÍMITES DE EMPLEO

Caudal máximo: 105 m<sup>3</sup>/h.

Altura máxima: 80 m.c.a.

Máximo diámetro de sólidos: 19 mm.

Altura máxima de aspiración con agua: 6 m.

Máxima temperatura líquido: 50°C.

Máxima densidad: 1,3.

Viscosidad máxima líquido: 300 cPs.

A más viscosidad y densidad, menos aspiración.

No montar mangueras inferiores al Ø de las bocas.

Debe llenarse el cuerpo de bomba la primera vez.

También disponemos de bombas auto-aspirantes en plástico modelo PD.