

La bomba dosificadora de membrana PM-300 se utilizan para la dosificación de líquidos más corrosivos ofrece varias configuraciones para la cabeza de la bomba y la potencia del motor, lo que permite adaptarla a diferentes procesos. Los modelos tienen tres valores de carrera que se pueden ajustar manualmente.



## CARACTERÍSTICAS MATERIALES

**Cabezal:** PVDF

**Juntas:** Viton

**Componentes internos:** Acero inoxidable, latón

**Cuerpo:** Fundición de aluminio



## CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

**Caudal:** de 60 L/h a 310 L/h,  
[58 a 116 golpes/min]

**Presión máxima:** hasta 10 bar

**Motor eléctrico:** 0,18 kW  
trifásico 0,37 kW monofásico

**Regulación del caudal:** Manual  
0-100% mediante un pomo  
regulador

**Conexiones hidráulicas:** entre  
1/2" y 3/4" según el modelo



## MODELOS

| LITROS / H | BAR | CABEZAL | MOTOR TRIF | CÓDIGO<br>MONOFÁSICA | PVP (€)<br>MONOFÁSICA | CÓDIGO<br>TRIFÁSICA | PVP (€)<br>TRIFÁSICA |
|------------|-----|---------|------------|----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|
| 60         | 10  | PVDF    | 0.18 KW    | 13072255             | 1296                  | 13072251            | 1139                 |
| 120        | 10  | PVDF    | 0.18 KW    | 13072256             | 1316                  | 13072252            | 1154                 |
| 220        | 7   | PVDF    | 0.37 KW    | 13072257             | 1408                  | 13072253            | 1253                 |



## ACCESORIOS



| BANCADA DOSIFICADORA |          |         |
|----------------------|----------|---------|
| CÓDIGO               | MODELO   | PVP (€) |
| 14112003             | 21X15X20 | 55      |



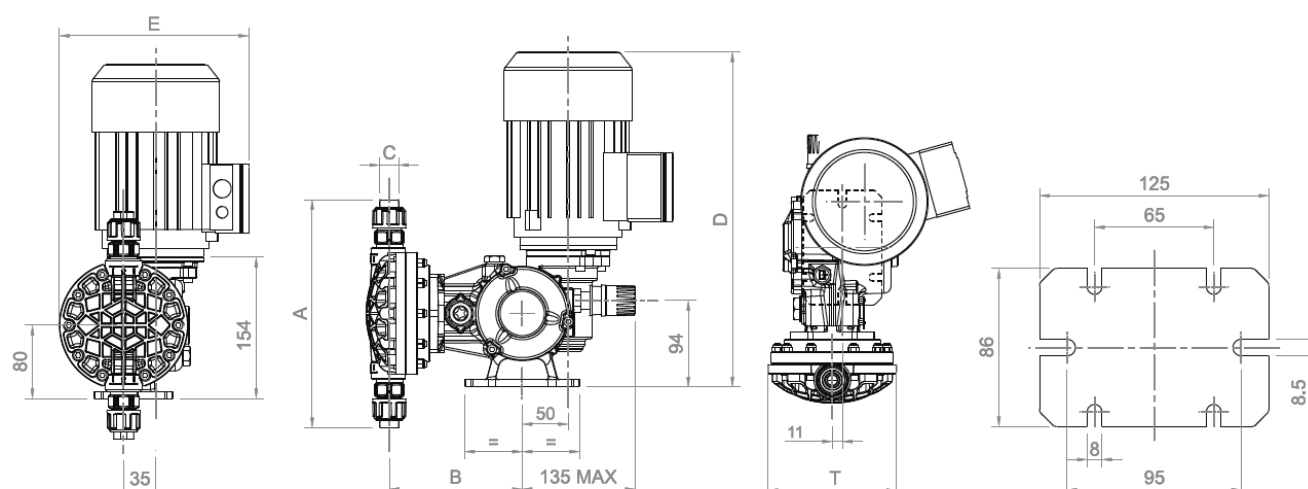
| AMORTIGUADOR DE PULSOS |            |         |
|------------------------|------------|---------|
| CÓDIGO                 | MODELO     | PVP (€) |
| 12042005               | 1,2 LITROS | 96      |



| VALVULA CONTRAPRESION |        |         |
|-----------------------|--------|---------|
| CÓDIGO                | MODELO | PVP (€) |
| 12042001              | DN25   | 102     |



## DIMENSIONES



| MODELO | DIÁMETRO MEMBRANA | A [MM] | B [MM] | C (BSP) | T [MM] |
|--------|-------------------|--------|--------|---------|--------|
| 60L    | 108               | 250    | 147    | 3/8"    | 142    |
| 120L   | 108               | 250    | 147    | 3/8"    | 142    |
| 220L   | 138               | 347    | 159    | 3/4"    | 166    |
| 310L   | 138               | 347    | 159    | 3/4"    | 166    |



## CARACTERÍSTICAS HIDRAULICAS

| Ø   | IMP/MIN | CAUDAL (L/H) | CAUDAL (GL/H) | PRESIÓN MÁX (SS 316 - BAR) | PRESIÓN MÁX (PP/PVC - BAR) | PRESIÓN MÁX (PVDF - BAR) | CONEXIÓN    | MOTOR (KW) |
|-----|---------|--------------|---------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------|------------|
| 94  | 58      | 20           | 5.59          | 16                         | 10                         | 12                       | 3/8" o 1/4" | 0.18 (A4)  |
| 94  | 78      | 26           | 6.88          | 16                         | 10                         | 12                       | 3/8" o 1/4" | 0.18 (A4)  |
| 94  | 116     | 40           | 10.58         | 16                         | 10                         | 12                       | 3/8" o 1/4" | 0.18 (A4)  |
| 108 | 58      | 60           | 15.87         | 10                         | 10                         | 10                       | 3/8"        | 0.18 (A4)  |
| 108 | 78      | 80           | 21.16         | 10                         | 10                         | 10                       | 3/8"        | 0.18 (A4)  |
| 108 | 116     | 120          | 31.75         | 10                         | 10                         | 10                       | 3/8"        | 0.18 (A4)  |
| 138 | 58      | 155          | 41            | 7                          | 7                          | 7                        | 3/4" o 1"   | 0.37 (C4)  |
| 138 | 78      | 220          | 58.2          | 7                          | 7                          | 7                        | 3/4" o 1"   | 0.37 (C4)  |
| 138 | 116     | 310          | 82            | 7                          | 7                          | 7                        | 3/4" o 1"   | 0.37 (C4)  |
| 165 | 58      | 230          | 60.85         | 5                          | 5                          | 5                        | 1" GF       | 0.37 (C4)  |
| 165 | 78      | 330          | 87.30         | 5                          | 5                          | 5                        | 1" GF       | 0.37 (C4)  |
| 165 | 116     | 500          | 132.3         | 3                          | 3                          | 3                        | 1" GF       | 0.37 (C4)  |