



**Solenoid valve 2/2 way NC. Flange Connection  
single and double stage.  
Electroválvula 2/2 vías NC. Conexión Brida  
una y dos etapas.**

| DN mm. | Conexión R'' | Pressure in bar min.-max. | Seal  | Kv Main valve m³/h | Kv By-pass m³/h | Art. Nr.* Double stage | Art. Nr.* Single stage |
|--------|--------------|---------------------------|-------|--------------------|-----------------|------------------------|------------------------|
| 20     | R3/4"        | 0,4-4                     | Vitón | 8                  | 0,22            | 1223273                | 1223272                |

\* Art. Nr. are without coils

- Art. Nr. sin bobinas

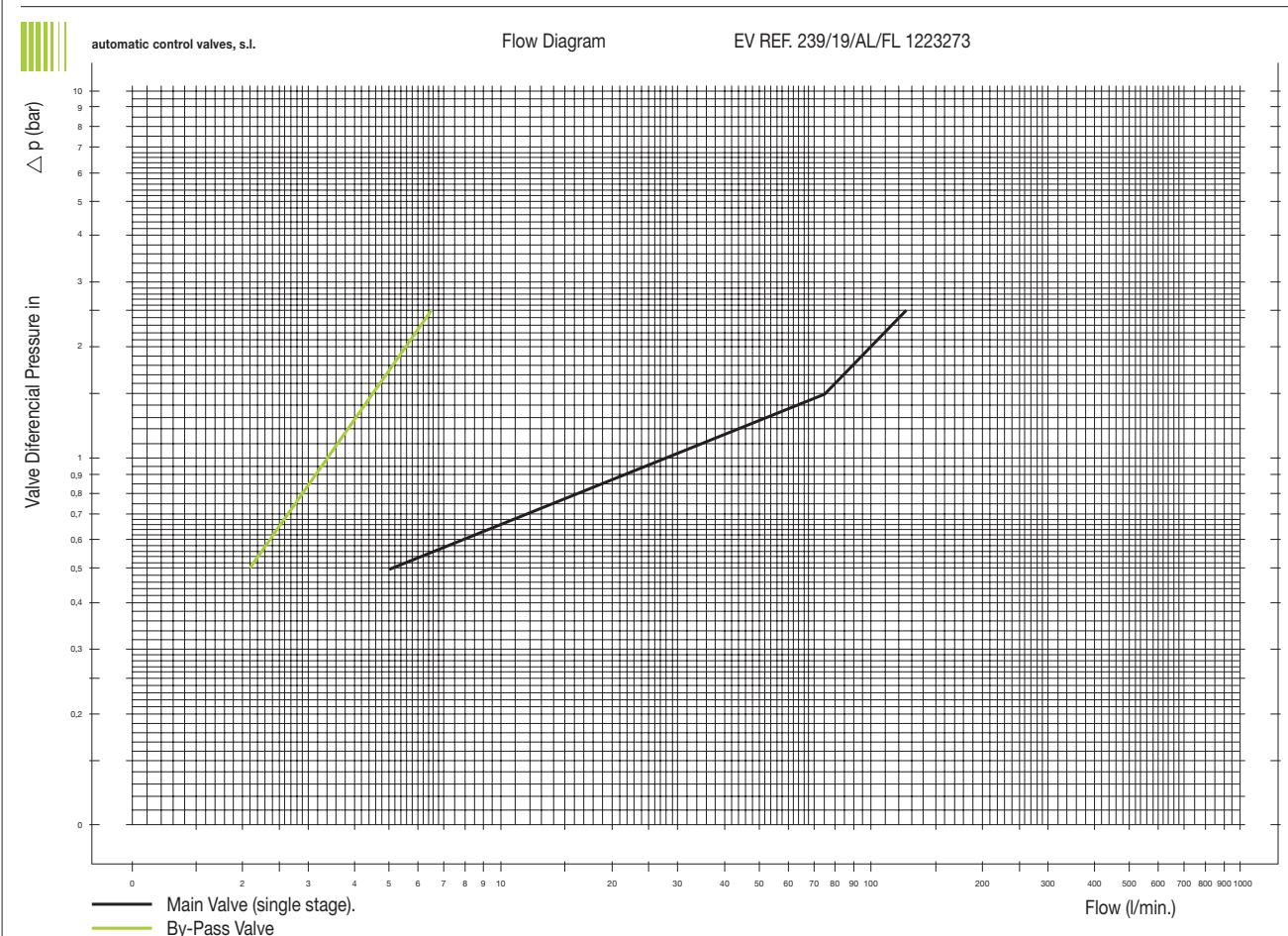
Please, attache the tension on the order. NR. - Rogamos añadan la tensión en el pedido.

| Supply voltage | - Tensión standar | AC    | DC |
|----------------|-------------------|-------|----|
|                | 24,110,230/50/60  | 12,24 |    |

| Spare parts | - Parte de recambios |
|-------------|----------------------|
| Description | Art. Nr.             |

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Armature 2/2 S.8                    | 5990050 |
| Piston P.T.F.E./Vitón               | 2884600 |
| Coil 8-22 EExm II T3, 2m. lenght.   | 2504951 |
| Double coil EExm II T4, 2m. lenght. | 2505790 |

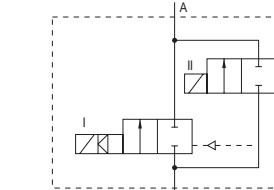
LOM 02 ATEX 2032X  
LOM 03 ATEX 2003X



**Serie 239  
EExm II T4  
239/19/AL/FL**

- Valve normally closed, NC.
- Valve is quite compact, the cover is leaned against the body, small sizes.
- Change possibility of inner parts, without taking the coils off.

- Válvula normalmente cerrada, NC.
- Ejecución compacta, la tapa está adosada lateralmente al cuerpo.
- Reducimos dimensiones. Posibilidad de cambio de las partes internas sin manipulación de la parte eléctrica.



**Technical Specification**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Construction:          | seat valve with piston sealing, and by-pass valve       |
| Orifice size:          | 20 m.m.   |
| Seal:                  | Piston + Socket guide in POM + TF FKM - GF joint.       |
| Fluids:                | Fuel, ethanol and biodiesel carburants.                 |
| Fluids Temp.:          | + 80°C  |
| Viscosity:             | 26°E, 200 cst.  |
| Function:              | normally closed   |
| Ambient Temp.:         | - 40°C + 50°C   |
| Differential Pressure: | min 0,4 bar<br>max 4 bar                                |
| Valve housing:         | Aluminium casting                                       |
| Tension:               | 230v AC, 24v AC and 24v DC                              |
| Tolerance:             | -10 + 10 % VDE 0580                                     |
| Protection:            | EExm II T4  |
| Aprobation:            | LOM 03 ATEX 2003X                                       |
| Electric connection:   | one cable, 4 wire                                       |
| Consumption:           | length, 2m.<br>4,3 VA                                   |
| Duty Circle:           | 100 % ED  |
| Weight:                | 1.250 gr.   |
| Costrucción:           | válvula servocomandada de pistón, con orificio by-pass. |
| Diámetro:              | 20 m.m.   |
| Junta:                 | Pistón + camisa en POM + TF Junta en FKM (VITON GF).    |
| Fluido:                | Gasolina, ethanol, biodiesel y carburantes.             |
| Temp. del Fluido:      | + 80°C  |
| Temp. Ambiente:        | - 40°C + 50°C   |
| Viscosidad:            | 26°E, 200 Cst.  |
| Función:               | N. Cerrada, sin tensión.                                |
| Presión Diferencial:   | min 0,4 bar<br>max 4 bar                                |
| Cuerpo válvula:        | Aluminio inyectado.                                     |
| Interiores:            | AL y material sintético.                                |
| Tensión:               | 230v AC, 24v AC y 24v DC                                |
| Tolerancia:            | -10 + 10 % VDE 0580                                     |
| Protección:            | EExm II T4  |
| Certificación:         | LOM 03 ATEX 2003X Seguridad aumentada.                  |
| Conexión eléctrica:    | Cable de 4 hilos, L=2m. otras longitudes bajo demanda.  |
| Consumo:               | 4,3 VA  |
| Coeficiente utilizada: | 100 % ED  |
| Peso:                  | 1.250 gramos.   |

**Solenoid valve 2/2 way NC. Flange Connection  
single and double stage.  
Electroválvula 2/2 vías NC. Conexión Brida  
una y dos etapas.**

