



# DATI TECNICI VALVOLA "A110"

## TECHNICAL DATA VALVE "A110"

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- CORPO VALVOLA - ottone
- GUARNIZIONI DI TENUTA - Viton e Silicone
- MOLLA DIREAZIONE - AISI302
- FLUIDO DA CONTROLLARE - vapore
- TEMPERATURA FLUIDO DA CONTROLLARE - +170°C MAX
- TEMPERATURA AMBIENTE - +125°C MAX
- TARATURA VALVOLA VUOTO - < di 100 mbar
- SEZIONE DISCARICO - 21,22 mm<sup>2</sup>
- POTENZA MAX DI ALIMENTAZIONE - 2000WATT
- MINIMA PRESSIONE DI PROGETTO DELL'IMPIANTO - 8 bar

### CONSTRUCTION FEATURES

- BODY - brass
- SEALING - Viton and Silicon rubber
- REACTION SPRINGS - AISI302
- MEDIA TO CONTROL - steam
- MEDIA TO CONTROL TEMPERATURE - +170°C MAX
- ADMITTED TEMPERATURE - +125°C MAX
- VACUUM RELIEF VALVE SET POINT - < than 100 mbar
- DISCHARGE AREA - 21,22mm<sup>2</sup>
- MAX SUPPLY POWER - 2000WATT
- MINIMUM PROJECT PRESSURE OF THE EQUIPMENT - 8 bar

| PRESSIONE (bar) / PORTATA (kg/h) | PRESSURE (bar) Vs MASS FLOW RATE (kg/h) |
|----------------------------------|---|
| 1                                | 9,5                                     |
| 2                                | 19                                      |
| 3                                | 28                                      |
| 4                                | 37,5                                    |
| 5                                | 46,5                                    |
| 6                                | 55,5                                    |
| 7                                | 64,5                                    |

- Omologazioni: Direttiva 97/23/CE
- Approvals: 97/23/EC directive

| MODELLO<br>TYPE | TARATURA VALVOLA<br>VALVE'S SET POINT | TOLLERANZE<br>TOLLERANCES |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------|
| A110            | from 4,5 up to 5,5 bar                | -7% / +0                  |
|                 | from 5,6 up to 7 bar                  | -5% / +0                  |