



## DATI TECNICI VALVOLA "A111"

## TECHNICAL DATA VALVE "A111"

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CORPO VALVOLA - ottone  
 FILETTATURE PER MANOMETRO - 1/8"GAS ISO7 - 1/4"GAS ISO228  
 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  
 PRESSURE GAUGE'S CONNECTION - 1/8"GAS ISO7 - 1/4"GAS ISO228  
 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 TYPE	TARATURA VALVOLA VALVE'S SET POINT	TOLLERANZE TOLLERANCES
A111	from 4,5 up to 5,5 bar	-7% / +0
	from 5,6 up to 7 bar	-5% / +0