



DATI TECNICI VALVOLA "C111" TECHNICAL DATA VALVE "C111"

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CORPO VALVOLA - ottone
 FILETTATURE PER MANOMETRO - 1/8" - 1/4" ISO228
 GUARNIZIONI DI TENUTA - Viton e Silicone
 MOLLA DIREAZIONE - AISI302
 FLUIDO DA CONTROLLARE - vapore
 TEMPERATURA FLUIDO DA CONTROLLARE - +155°C MAX
 TEMPERATURA AMBIENTE - +125°C MAX
 TARATURA VALVOLA VUOTO - < di 100 mbar
 SEZIONE DI SCARICO - 33,16 mm²
 POTENZA MAX DI ALIMENTAZIONE - 2000WATT
 MINIMA PRESSIONE DI PROGETTO DELL'IMPIANTO - 5,5 bar

CONSTRUCTION FEATURES

BODY - brass
 PRESSURE GAUGE'S CONNECTION - 1/8" - 1/4" ISO228
 SEALING - Viton and Silicon rubber
 REACTION SPRINGS - AISI302
 MEDIA TO CONTROL - steam
 MEDIA TO CONTROL TEMPERATURE - +155°C MAX
 ADMITTED TEMPERATURE - +125°C MAX
 VACUUM RELIEF VALVE SET POINT - < than 100 mbar
 DISCHARGE AREA - 33,16mm²
 MAX SUPPLY POWER - 2000WATT
 MINIMUM PROJECT PRESSURE OF THE EQUIPMENT - 5,5 bar

PRESSIONE (bar) / PORTATA (kg/h) PRESSURE (bar) Vs MASS FLOW RATE (kg/h)	
1,5	22
2	29
2,5	36,5
3	44
3,5	51
4	58
4,5	66

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

MODELLO TYPE	TARATURA VALVOLA VALVE'S SET POINT	TOLLERANZE TOLLERANCES
C111	from 1,5 up to 3 bar	-7% / +0
	from 3,1 up to 4,5 bar	-5% / +0