



bar	kg/h	°C	PRESSIONE (bar) / PORTATA (kg/h) PRESSURE (bar) Vs MASS FLOW RATE (kg/h)
1,5	22,3	127	
2	29,3	133	
2,5	36,8	138	
3	44	143	
3,5	51,4	147	
4	58,3	151	
4,5	66,1	155	
5	72,3	158	
5,5	79,4	161	
6	86,1	164	
6,5	93,2	167	
7	100,9	170	
7,5	107,4	172	
8	114,2	175	
8,5	120,6	178	
9	129,1	180	
9,5	135,8	182	
10	142,8	184	

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

TARATURA VALVOLA VALVE'S SET POINT	TOLLERANZE TOLLERANCES
from 1,5 up to 3 bar	-7% / +0
from 3,1 up to 10 bar	-5% / +0

DATI TECNICI VALVOLA DI SICUREZZA "CF" TECHNICAL DATA SAFETY VALVE "CF"

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CORPO VALVOLA - ottone CW617N
 CONNESSIONE - 1/4"GAS ISO228 - 1/8"GAS ISO7
 GUARNIZIONI DI TENUTA - Viton e Silicone
 MOLLA DIREAZIONE - AISI302
 FLUIDO DA CONTROLLARE - vapore / aria
 TEMPERATURA FLUIDO DA CONTROLLARE - +184°C MAX
 TEMPERATURA AMBIENTE - +125°C MAX
 SEZIONE DI SCARICO - 33,16 mm²
 POTENZA MAX DI ALIMENTAZIONE - 2000WATT
 MINIMA PRESSIONE DI PROGETTO DELL'IMPIANTO - almeno 1,5/2 bar
 oltre il valore nominale di taratura della valvola di sicurezza

CONSTRUCTION FEATURES

BODY - brass CW617N
 CONNECTIONS - 1/4"GAS ISO228 - 1/8"GAS ISO7
 SEALING - Viton and Silicon rubber
 REACTION SPRINGS - AISI302
 MEDIA TO CONTROL - steam / air
 MEDIA TO CONTROL TEMPERATURE - +184°C MAX
 ADMITTED TEMPERATURE - +125°C MAX
 DISCHARGE AREA - 33,16mm²
 MAX SUPPLY POWER - 2000WATT
 MINIMUM PROJECT PRESSURE OF THE EQUIPMENT - minimum 1,5/2 bar
 more respect to the safety valve nominal set point

MA-TER S.r.l.

www.ma-ter.it

e-mail: ma-ter@ma-ter.it