

電熱ヒーター付炭酸ガス用圧力調整器

EHシリーズ(炭酸ガス用電熱ヒーター付/最大流量:25ℓ/min)

EH-1N



EH-1N
EH-2N

【特長】

1. 小型で熱効率の良い専用ヒーターの採用により、安定したガス圧力と流量が得られる圧力調整器です。
2. 温度上昇がひと目でわかるサーモワッペンが付いています。(50°C表示が出てから、ガスを流す。)
3. 異常加熱防止用温度ヒューズを内蔵しています。(EH-50型/EH-100型)
4. 用途は、アーク溶接、飲料、食品、鑄造構造、植物栽培促進、一般工業等幅広くご使用になれます。
5. AC100V-50/60Hzで、コード長は、2m(2芯)です。AC200V仕様も製作可能です。

【注意】

- CO2サイホン式ボンベには使用できません。
- 特殊仕様(出入口接続、電源等)は、内容をご指示下さい。

【標準仕様】

型式	仕様	ボンベ	純置用	適用ガス		材質			MAX 1次圧力 MPa	調整圧力 MPa
				CO ₂	N ₂ O	本体	ダイヤフラム	シート		
EH-1N	EA316EB	●	×	●	●	C3771B	CR	C3604B	12.0	0.1~0.3
EH-2N		●	×	●	●	C3771B	CR	C3604B		
EH-3N		●	×	●	●	C3771B	CR	C3604B		
EH-4N		●	×	●	●	C3771B	CR	C3604B		
EH50-1		●	×	●	●	C3771B	CR	C3604B		0.15(固定)
EH50-3		●	×	●	●	C3771B	CR	C3604B		
EH50-4		●	×	●	●	C3771B	CR	C3604B		0.1~0.3
EH100-1		●	×	●	●	C3771B	CR	C3604B		
EH100-3		●	×	●	●	C3771B	CR	C3604B		0.15(固定)
EH100-4		●	×	●	●	C3771B	CR	C3604B		

型式	仕様	最大流量 ℓ/min 標準状態	流量計 ℓ/min 標準状態	1次 圧力計 MPa	2次 圧力計 MPa	ヒーター容量 W	入口接続	出口接続	質量 kg
EH-1N	EA316EB	25	2~25	—	—	190	W22山14(右) 継手 /ツギキン当り	M12×1.0 φ6ホース 継手 ※ニードル付付	1.85
EH-2N	2~25		0~25	0~0.6	2.05				
EH-3N	—		—	—	1.51				
EH-4N	—		0~25	—	1.88				
EH50-1		50	5~50	0~25	—	380			3.05
EH50-3	—		—	0~0.6	2.8				
EH50-4	—		0~25	—	2.85				
EH100-1		100	10~100	0~25	—	570			3.1
EH100-3	—		—	—	2.8				
EH100-4	—		0~25	0~0.6	2.85				