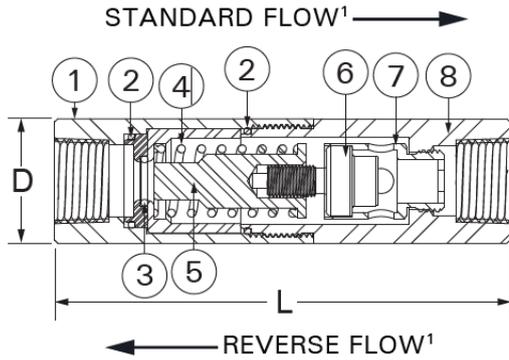




## 부품별 사용재질



ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL
1	BODY - HALF	300 Series SS
2	BODY SEAL (QTY 2)	EPDM or Viton <sup>2</sup>
3	SEAT RING SEAL	PTFE
4	OPERATING SPRING	300 Series SS
5	RAM-TYPE PLUG	300 Series SS
6	THERMAL ACTUATOR	Brass or 300 Series SS
7	ACTUATOR CARRIER	Brass or 300 Series SS
8	BODY - HALF	300 Series SS

## 설치부 치수와 용량

SIZE (NPT)	D		L		Weight		Port Size	C <sub>v</sub>	Maximum Operating Pressure <sup>1</sup>	Maximum Temperature
	in	mm	in	mm	Lb	Kg				
1/2"	1.3	33	4.5	114	0.9	0.4	C	1.3	300 PSIG (20.7 BAR)	300°F (149°C)
3/4"	1.5	38	5.5	140	1.4	0.8	D	2.0		

## 주문 코드

Part No.	제품 상세내역
CT134-312x00-xxx	1/2" CTHAT C-Port, all SS
CT135-512x00-xxx	3/4" CTHAT D- Port, all SS

## 주기

- 210°F(98.9°C) 이상에서 닫히는 밸브에서는 흐름 방향이 반대이고, 이러한 밸브의 상용압력은 150 psig(10.3 bar) 등급임.
- 씰 재질은 사용 유체의 종류에 따라 선택 가능
  - EPDM-공기, 글리콜, 물, 증기, 케톤 및 합성 유압유.
  - Viton-공기, 연료, 오일, 가스, 석유 기반 유압 오일.
- 완전 개방 온도 "XXX"사용 가능 : 040°F, 050°F, 055°F, 060°F, 065°F, 075°F, 085°F, 090°F, 095°F, 100°F, 105°F, 110°F, 120°F, 125°F, 130°F, 140°F, 150°F, 155°F, 160°F, 170°F, 18°F, 190°F 및 200°F  
**참고** : 폐쇄 온도는 일반적으로 개방 온도보다 10°F 높다.
- 씰의 재질로 EPDM을 사용할 경우 "X"는 1로, Viton을 사용할 경우는 "X"는 2로 표기.  
 이 외의 씰 재질이 필요한 경우는 상담 요망,
- Built-in leakage 포트(옵션)에 대해서는 상담 요망.
- # 20 메쉬 스트레이너가 권장.
- 제품보증에 대한 정보는 [www.thermomegatech.com/terms-conditions](http://www.thermomegatech.com/terms-conditions) 참조.



서울 강남구 영동대로 721, 303  
 전화: 02-545-9118 팩스: 02-545-9519

<http://www.ctcorp.co.kr>



ThermOmegaTech, Inc.  
 353 Ivyland Road  
 Warminster, PA 18974

1-877-379-8258

<http://www.ThermOmegaTech.com>

CTHAT Rev. 6/3/19

ThermOmegaTech®, Inc.는 지속적인 개선을 위해 제품 설계 및 사양을 예고없이 변경할 수 있습니다.