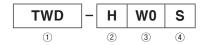
Drilled Type Thermowell

■ 기본 모델명 선정

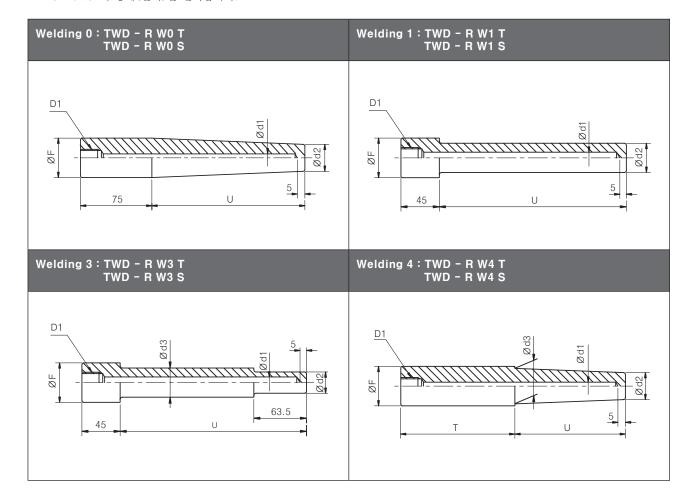


| 항목 | 설명 | 설명 | | | | | | | |
|------------------------------------|-----|-------------------------|----|---------------------|--|--|--|--|--|
| ① Thermowell 종류 | TWD | Orilled type thermowell | | | | | | | |
| ② 상부 형태 | Н | 8각 R 라운드 | | | | | | | |
| ③ Thermowell 설치 및 형태 *1 (도면 참조) | W0 | Welding 0 | S4 | Screwed + Lagging 2 | | | | | |
| | W1 | Welding 1 | | Flanged 0 | | | | | |
| | W3 | Welding 3 | F1 | Flanged 1 | | | | | |
| | W4 | Welding 4 | F2 | Flanged 2 | | | | | |
| | S1 | Screwed 1 | | Flanged 3 | | | | | |
| | S2 | Screwed 2 | F4 | Flanged 4 | | | | | |
| | S3 | Screwed + Lagging 1 | F5 | Flanged 5 | | | | | |
| ④ 하부 형태 | S | Straight형 T Taper형 | | | | | | | |

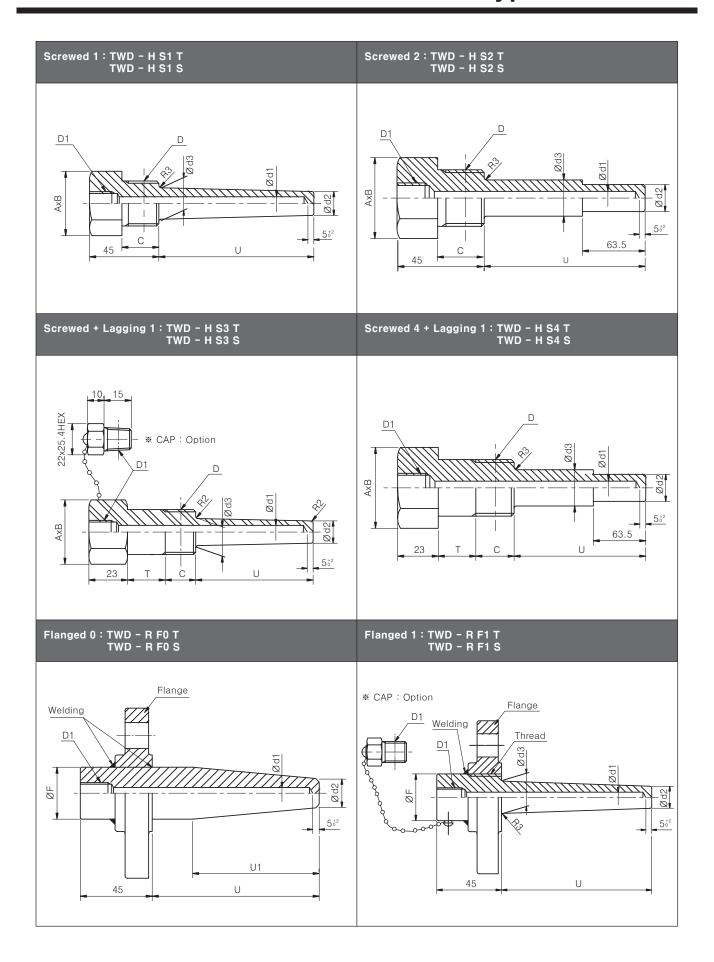
^{※ 1.} W0~W4 및 F0~F5는 상부 형태가 라운드(R)이고 S1~S4는 상부 형태가 6각(H)입니다.

■ 형태 선택

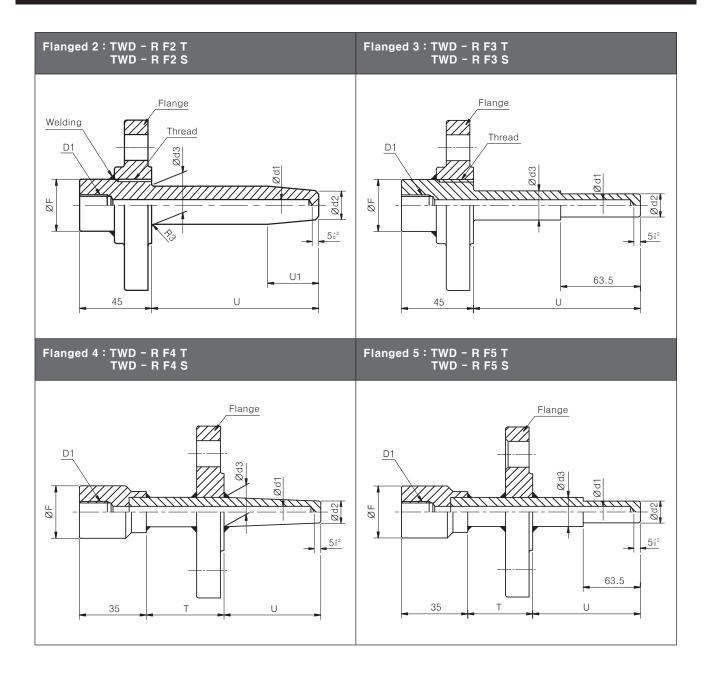
Thermowell의 형태(설치)를 선택합니다.



F-70 Autonics



Autonics F-71



F-72 Autonics

■ 주문 코드

기본 모델명 + 상세 사양을 조합하여 주문하시기 바랍니다.

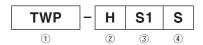


| 항목 | | 설명 | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|----------------|--|---|-----|-----|-----|-------------|--|--|--|
| ① 최상부 외경 | 상부 형태 라운드(R) | W0~W4 | 265 | Ø26.5 | | 480 | Ø48 | | | | |
| | | | 333 | Ø33.3 | | 600 | Ø60 | | | | |
| | | 그 외 | 320 | Ø32 | Ø35 | | | | | | |
| (ØF or A×B) | | | H27 | 27×31.2 | | | H50 | 50×57.7 | | | |
| | 상부 형태 6각(H) | | H32 | 32×37 | | | H70 | 70×80.8 | | | |
| | | | H36 | 36×41.6 | | | | | | | |
| ② 최하브 이겨(Ød | 2) | | 14 | Ø14 | 17 | Ø17 | | | | | |
| ② 최하부 외경(Ød2) | | 16 | Ø16 | | | 19 | Ø19 | | | | |
| ③ 하부 외경(Ød3) | ③ 하부 외경(Ød3) **1 | | | 직접 기입 | | | | | | | |
| | | | 304 | 304SS | | | 321 | 321SS | | | |
| ♠ 제지(구소) | | | 316 | 316SS | | | 446 | 446SS | | | |
| (4) 제월(a득) | ④ 재질(금속) | | 36L | 316LSS | | | 50C | 50Co-30Cr | | | |
| | | | 310 | 310SS | | | INC | Inconel 600 | | | |
| | | | P1 | PT1/2 | | | N2 | NPT3/4 | | | |
| ⑤ 상부 내경(ØD1) | ⑤ 상부 내경(ØD1) | | P2 | PT3/4 | | | F1 | PF1/2 | | | |
| | | | N1 | NPT1/2 | | | F2 | PF3/4 | | | |
| ⇒ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | | 07 | Ø7 | | | 10 | Ø10 | | | | |
| (Dui) | ⑥ 하부 내경(Ød1) | | 09 | Ø9 | | | 12 | Ø12 | | | |
| ① 캡 유무 | | | Υ | 캡 있음 N 캡 없음 | | | | | | | |
| ⑧ 하부 길이(U)(m | ® 하부 길이(U)(mm) | | | 직접 기입 | | | | | | | |
| ⑨ 하부 상세 길이(l | ⑨ 하부 상세 길이(U1)(mm) *2 | | | 직접 기입 | | | | | | | |
| ⑩ Thermowell lagging 길이(T)(mm) *3 | | | 직접 기입 | | | | | | | | |
| 스크류 사양 | | | | " Reference " 의 F-88 ~ F-89 page 주문 코드 기입 | | | | | | | |
| ⑪ 커넥션 사양 | 플랜지 사양 | | " Reference " 의 F-90 ~ F-93 page 주문 코드 + 플랜지 재질 기입 | | | | | | | | |
| | | ※ 플랜지 재질 | | | | | | | | | |
| | | <u>되</u> 면시 사상 | | 4 304SS 316 316SS 36L 316LSS 3 | | | 310 | 310SS | | | |
| | | | 446 | 6 446SS 50C 50Co-30Cr INC Inconel 600 | | | | | | | |

- ※ 1. 하부 외경이 없는 형태(W0, W1, F0)는 "XX"를 기입해 주십시오.
- ※ 2. 하부 상세 길이가 없는 형태(W□, S□, F1, F3, F4, F5)는 " XXX " 를 기입해 주십시오.
- ※ 3. Thermowell lagging 길이가 없는 형태(W0, W1, W3, S1, S2, F0, F1, F2, F3)는 " XXX " 를 기입해 주십시오.

Autonics F-73

■ 기본 모델명 선정

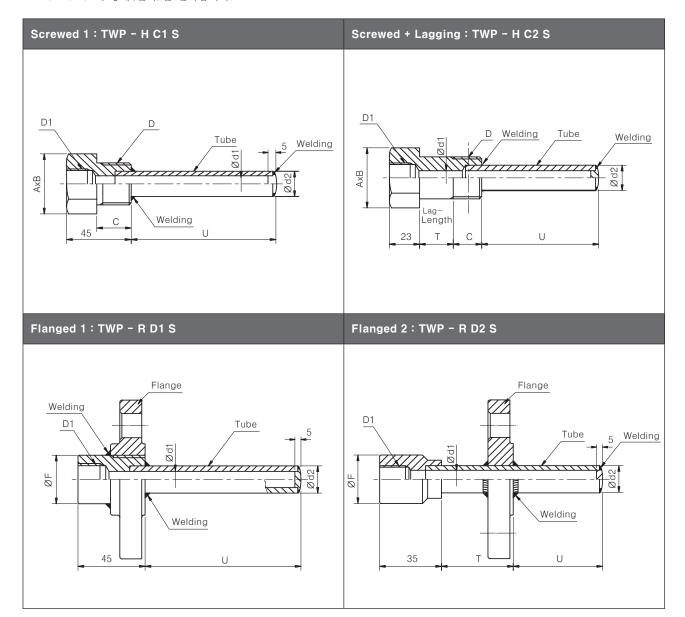


| 항목 | 설명 | 설명 | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| ① Thermowell 종류 | TWP | Piped type thermowell | | | | | | | | |
| ② 상부 형태 | Н | 6각 | 가 R 라운드 | | | | | | | |
| ③ Thermowell 형태 *1 (도면 참조) | C1 | Screwed 1 | D1 | Flanged 1 | | | | | | |
| | C2 | Screwed + Lagging | Flanged 2 | | | | | | | |
| ④ 하부 형태 | S | Straight형 | | | | | | | | |

^{※ 1.} C1, C2는 상부 형태가 6각(H)이고, D1, D2는 상부 형태가 라운드(R)입니다.

■ 형태 선택

Thermowell의 형태(설치)를 선택합니다.



F-74 Autonics

■ 주문 코드

기본 모델명 + 상세 사양을 조합하여 주문하시기 바랍니다.

■ 상세 사양 재질 외경 Thermowell 길이 외경 내경 커넥션 사양 TWP -R 304 14 1000 045 023 P1 07 Υ J2010F304 D1 ※ 기본 모델명은 외형이나 1 2 3 **(4**) (5) 6 7 (8) "기본모델 선정표"를 참조 하십시오.

| 항목 | | 설명 | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------|--|---|-------|-------|-----|-------------|-----|-------|---|--|--|
| ① 재질(금속) | | 304 | 304SS | | | 321 | 321SS | | | | | |
| | | 316 | 316SS | | | 446 | 446SS | | | | | |
| | | 36L | 316LSS | | | 50C | 50Co-30 |)Cr | | | | |
| | | 310 | 310SS | | | INC | Inconel 600 | | | | | |
| ② 최하부 외경(Ød2) | | 12 | Ø12 | | | 17 | Ø17 | | | | | |
| | | 15 | Ø15 | | | 21 | Ø21.7 | | | | | |
| ③ 하부 길이(U)(mm) | | | 직접 기입 | 직접 기입 | | | | | | | | |
| ④ Thermowell lagging 길이(T)(mm) *1 | | | 직접 기입 | | | | | | | | | |
| | 상부 형태 라운드(R)(ØF) | 320 | Ø32 | Ø32 | | | | Ø35 | | | | |
| ⑤ 최상부 외경 | 상부 형태 6각(H)(A×B) | H27 | 27×31.2 | | | H50 | 50×57.7 | | | | | |
| 9 43T 43 | | H32 | 32×37 | | | H70 | 70×80.8 | | | | | |
| | | H36 | 36×41.6 | | | | | | | | | |
| | | P1 | PT1/2 | | | N2 | NPT3/4 | | | | | |
| ⑥ 상부 내경(ØI | 01) | P2 | PT3/4 | | | F1 | PF1/2 | | | | | |
| | | N1 | NPT1/2 | | | F2 | PF3/4 | | | | | |
| ① 하브 I 1 1 7 1 (0 / | ① 하부 내경(Ød1) | | Ø7 | | | 10 | Ø10 | | | | | |
| 0 47 48(8) | | | Ø9 | | | 12 | Ø12 | | | | | |
| ⑧ 캡 유무 | | Υ | 캡 있음 | | | N | 캡 없음 | | | | | |
| 스크류 사양 | | | " Reference " 의 F-88 ~ F-89 page 주문 코드 기입 | | | | | | | | | |
| ⑨ 커넥션 사양 | 플랜지 사양 | " Reference " 의 F-90 ~ F-93 page 주문 코드 + 플랜지 재질 기입 | | | | | | | | | | |
| | | ※ 플랜지 재질 | | | | | | | | | | |
| | | 30- | 4 304SS | 316 | 316SS | 36L | 316LSS | 310 | 310SS |] | | |
| | | 44 | 46 446SS 50C 50Co-30Cr INC Inconel 60 | | | | | 00 | | | | |

^{※ 1.} Thermowell lagging 길이가 없는 형태(C1, D1)는 " XXX " 를 기입해 주십시오.

Autonics F-75