## 제품 및 가격표에 관한 안내

1. 제품 및 가격은 기종(機種)별로 분류하여 편집 하였습니다. 필요한 제품을 찾고자 할 경우에는 다음과 같이 합니다.

   ☞ 제품이름으로 찾으실때
   ; 오른쪽에 표기된 목차를 이용

2. 제품의 사양란에는 적용유체, 압력, 온도, 및 접속방식 등을 나타냈으며, 기사 및 가격난에 참고로 표기하였습니다.

3. 접속방식의 후랜지형은 합후랜지와 볼트 및 너트 가스켓 등의 가격이 포함되어 있지 않은 가격입니다.

※ 제품의 사양은 임의 변경될 수 있습니다.

## 발주시 유의사항

1. 발주시에는 적용유체, 압력, 온도, 접속방식등에 관하여 자세히 알려 주십시요.
2. 이 「제품 및 가격표에 관한 안내」에 실려 있지 않은 제품도 주문제작하고 있사오니 문의하여 주십시요.

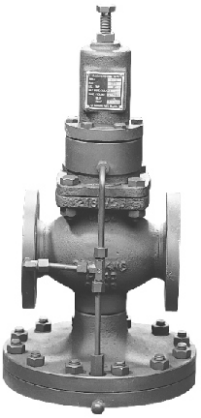
## 아프터서비스 및 보증에 관하여

1. 아프터서비스 및 보증에 관하여는 본사의 제품보증 규정을 참조하여 주십시요.

KSA KAB ISO 9001 인증획득 Em마크획득 표시허가업체

## T·O·T·A·L I·N·D·E·X

# 1 감압밸브
## Pressure Reducing Valve

| 감압밸브 | YPR-100 | YPR-100A |
|---|---|---|
| |  | |
| POINT | 고압 / 대용량 | |
| 형식 | DIAPHRAGM OPERATED TYPE | |
| 적용유체 | 증기 | |
| 1차측적용압력 | 17 kgf/㎠g 이하 | 30 kgf/㎠g 이하 |
| 2차측조절압력범위 | 0.21~2.1 / 1.4~7.0 / 5.6~14 kgf/㎠g | |
| 적용온도 | 220℃ 이하 | 250℃ 이하 |
| 접속방식 | KS 10K RF FLANGE | KS 20, 30K RF FLANGE |
| 최대감압비 | 20 : 1 | |
| 재질 BODY | GCD450 | SCPH 2 |
| 재질 DISC / SEAT | STS | |
| 재질 DIAPHRAGM | Copper | Copper |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | 779,000 | 1,465,000 |
| 20A (¾″) | 880,000 | 1,496,000 |
| 25A (1″) | 943,000 | 1,670,000 |
| 32A (1¼″) | 991,000 | 1,774,000 |
| 40A (1½″) | 1,153,000 | 2,428,000 |
| 50A (2″) | 1,346,000 | 2,467,000 |
| 65A (2½″) | 1,970,000 | 3,788,000 |
| 80A (3″) | 2,537,000 | 4,980,000 |
| 100A (4″) | 2,980,000 | 5,648,000 |
| 125A (5″) | 4,360,000 | – |
| 150A (6″) | 5,998,000 | 9,870,000 |
| 200A (8″) | – | – |

주문시 적용사항

▶ 2차측 사용 압력범위

# 1 감압밸브
## Pressure Reducing Valve

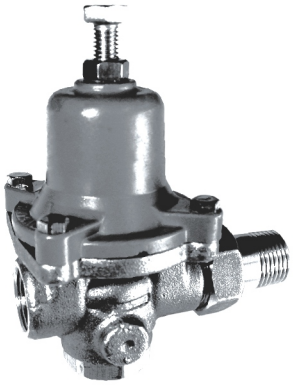
| 감압밸브 | YPR-1S | YPR-11 | YPR-50 |
|---|---|---|---|
| |  |  |  |
| POINT | 범용 / 대용량 | 미압기체 | 소용량 |
| 형식 | PILOT OPERATED TYPE | 직동식 | 직동식 |
| 적용유체 | 증기 | 미압기체 | 증기 |
| 1차측적용압력 | 10 kgf/㎠g 이하 | 1 kgf/㎠g 이하 | 14 kgf/㎠g 이하 |
| 2차측조절압력범위 | 0.35~8 kgf/㎠g | 0.02 ~0.3 kgf/㎠g | 0.2~1.0, 1~2, 2~10kgf/㎠g |
| 적용온도 | 220℃ 이하 | 5~80℃ 이하 | 220℃ 이하 |
| 접속방식 | KS 10K RF FLANGE | KS PT RF FLANGE | KS PT SCREW |
| 최대감압비 | 10 : 1 | 10 : 1 | 10 : 1 |
| 재질 BODY | GC 200 | GC200 | GC200 |
| 재질 DISC / SEAT | BC6 | NBR / STS | STS |
| 재질 DIAPHRAGM | STS | NBR | STS |

| 규격 | 가격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|---|
| 15A (½″) | 161,000 | 1,760,000 | 144,000 |
| 20A (¾″) | 161,000 | 1,760,000 | 144,000 |
| 25A (1″) | 175,000 | 1,850,000 | 169,000 |
| 32A (1¼″) | 218,000 | 1,895,000 | 186,000 |
| 40A (1½″) | 234,000 | 1,895,000 | |
| 50A (2″) | 248,000 | 1,980,000 | |
| 65A (2½″) | 380,000 | | |
| 80A (3″) | 434,000 | | |
| 100A (4″) | 700,000 | | |
| 125A (5″) | 1,109,000 | | |
| 150A (6″) | 1,401,000 | | |
| 200A (8″) | 2,409,000 | | |
| 250A (10″) | 5,371,000 | | |

주문시 적용사항

▶ 2차측 사용 압력범위

# 1 감압밸브
## Pressure Reducing Valve

| 감압밸브 | YPR-8S | YPR-8U |
|---|---|---|
| |  |  |

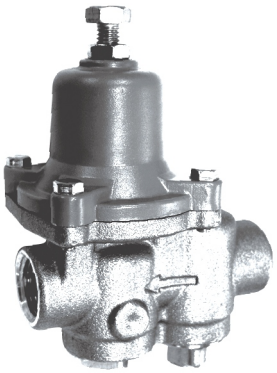
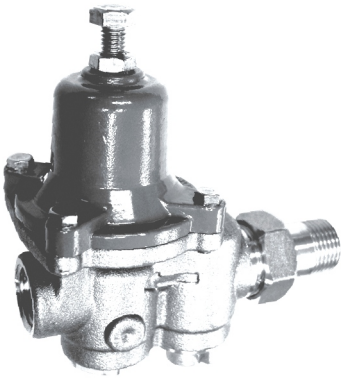
| POINT | 세대별 급수용 감압밸브 | |
|---|---|---|
| 형식 | 직동식 | |
| 적용유체 | 냉 / 온수 | |
| 1차측적용압력 | 10 kgf/㎠g 이하 | |
| 2차측조절압력범위 | 0.5 ~ 1.5 / 1.5 ~ 3.0 / 3.0 ~ 5.0 kgf/㎠g | |
| 적용온도 | 90℃ 이하 / 120℃ 이하 | |
| 접속방식 | KS PT SCREW | 입구측 : KS PT UNION<br>출구측 : KS PT SCREW |
| 최대감압비 | 10 : 1 | |
| 재질 BODY | 15A(BsC1) 20A(BC6) / 외부표면:Ni-Cr도금 | |
| 재질 DISC / SEAT | NBR / EPDM or STS | |
| 재질 DIAPHRAGM | EPDM | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | 34,000 | 38,000 |
| 20A (¾″) | 40,000 | 44,000 |

주문시 적용사항

▶ 2차측 사용 압력범위

# 1 감압밸브
## Pressure Reducing Valve

| 감압밸브 | YPRC-8S | YPRC-8U |
|---|---|---|
| |  |  |

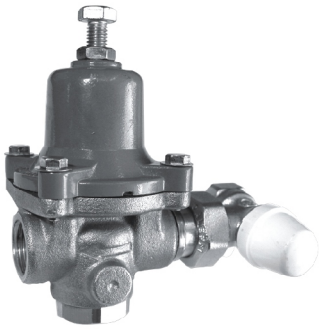
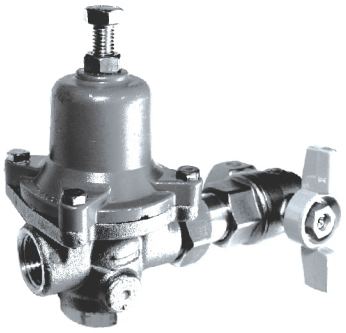
| | | |
|---|---|---|
| POINT | 세대별 급수용 감압밸브 | |
| 형식 | 직동식 | |
| 적용유체 | 냉 / 온수 | |
| 1차측적용압력 | 10 kgf/㎠g 이하 | |
| 설정압력범위 | 0.5 ~ 1.5 / 1.5 ~ 3.0 / 3.0 ~ 5.0 kgf/㎠g | |
| 적용온도 | 90℃ 이하 / 120℃ 이하 | |
| 접속방식 | KS PT SCREW | 입구측 : KS PT UNION<br>출구측 : KS PT SCREW |
| 최대감압비 | 10 : 1 | |
| 재질 BODY | 15A(BsC1) 20A(BC6) / 외부표면:Ni- Cr도금 | |
| 재질 DISC / SEAT | NBR / EPDM or STS | |
| 재질 DIAPHRAGM | EPDM | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | 53,000 | 57,000 |
| 20A (¾″) | 65,000 | 69,000 |

주문시 적용사항

▶ 2차측 사용 압력범위

# 1 감압밸브
## Pressure Reducing Valve

| 감압밸브 | YPR-8A1 | YPR-8A2 | YPR-8G |
|---|---|---|---|
| |  |  |  |

| POINT | 앵글A부착형 감압밸브 | 앵글B부착형 감압밸브 | 감압, 스트레나, 바이패스밸브 |
|---|---|---|---|
| 형식 | 직동식 | | |
| 적용유체 | 냉 / 온수 | | |
| 1차측적용압력 | 10 kgf/㎠g 이하 | | |
| 설정압력범위 | 0.5 ~ 1.5 / 1.5 ~ 3.0 / 3.0 ~ 5.0 kgf/㎠g | | |
| 적용온도 | 90℃ 이하 / 120℃ 이하 | | |
| 접속방식 | 입구측 : KS PT UNION 출구측 : KS PT SCREW | | |
| 최대감압비 | 10 : 1 | | |
| 재질 BODY | BsC1 / 외부표면:Ni- Cr도금 | | |
| 재질 DISC / SEAT | NBR / EPDM or STS | | |
| 재질 DIAPHRAGM | EPDM | | |

| 규격 | 가격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|---|
| 15A (½″) | 별도가격 | 별도가격 | 38,000 |

주문시 적용사항
▶ 2차측 사용 압력범위

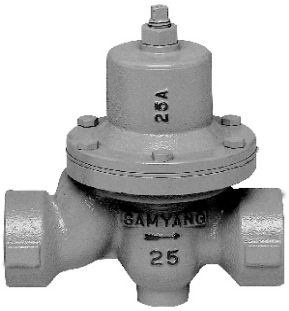
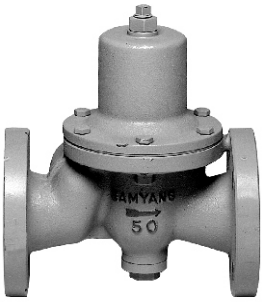
# 1 감압밸브
## Pressure Reducing Valve

| 감압밸브 | YPR-2A | |
|---|---|---|
| |   | |
| POINT | 범용 / 중용량 | |
| 형식 | 직동식 | |
| 적용유체 | 냉 / 온수, 공기 | |
| 1차측적용압력 | 10 kgf/㎠g 이하 | |
| 2차측조절압력범위 | 0.5~7 kgf/㎠g | |
| 적용온도 | 5 ~ 80℃ | |
| 접속방식 | KS PT SCREW | KS 10K RF FLANGE |
| 최대감압비 | 10 : 1 | |
| 재질 BODY | GC 200 | |
| 재질 DISC / SEAT | NBR / BC6 | |
| 재질 DIAPHRAGM | NBR | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | 180,000 | |
| 20A (¾″) | 180,000 | |
| 25A (1″) | 204,000 | |
| 32A (1¼″) | | 265,000 |
| 40A (1½″) | | 285,000 |
| 50A (2″) | | 309,000 |
| 65A (2½″) | | 480,000 |
| 80A (3″) | | 609,000 |
| 100A (4″) | | 850,000 |
| 125A (5″) | | 1,700,000 |
| 150A (6″) | | 2,400,000 |
| 200A (8″) | - | - |

주문시 적용사항
▶ 2차측 사용 압력범위

# 1 감압밸브
## Pressure Reducing Valve

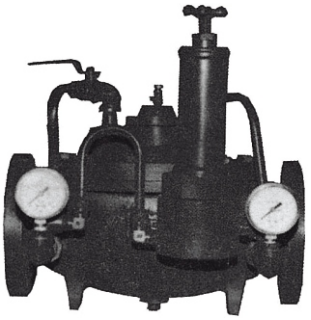
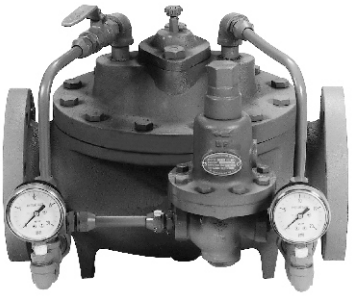
| 감압밸브 | YPR-10S | YPR-10F |
|---|---|---|
| |  |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| POINT | | 소형 / 경량화, 스트레이너 내장 | |
| 형식 | | 직동식 | |
| 적용유체 | | 냉 / 온수 | |
| 1차측적용압력 | | 10 kgf/㎠g 이하 | |
| 2차측조절압력범위 | | 0.5~3.5 / 3~7 kgf/㎠g | |
| 적용온도 | | 5 ~ 80℃ | |
| 접속방식 | | KS PT SCREW | KS 10K RF FLANGE |
| 최대감압비 | | 10 : 1 | |
| 재질 | BODY | BC6 | |
| | DISC / SEAT | NBR / BC6 | |
| | DIAPHRAGM | NBR | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | | |
| 20A (¾″) | | |
| 25A (1″) | 352,000 | |
| 32A (1¼″) | 481,000 | |
| 40A (1½″) | 493,000 | |
| 50A (2″) | 585,000 | 900,000 |
| 65A (2½″) | | 1,178,000 |
| 80A (3″) | | 1,396,000 |
| 100A (4″) | | 1,947,000 |
| 125A (5″) | | |
| 150A (6″) | | |
| 200A (8″) | | |

주문시 적용사항
▶ 2차측 사용 압력범위

# 1 감압밸브
## Pressure Reducing Valve

| 감압밸브 | YAFR-1 | YAWR-1 |
|---|---|---|
| |  |  |
| POINT | 소화설비전용 | 대용량 |
| 형식 | PILOT OPERATED TYPE | PILOT OPERATED TYPE (350A이상 Piston식) |
| 적용유체 | 청수 / 공업용수 / 농업용수 | 물 |
| 1차측적용압력 | 20 kgf/㎠g 이하 | 10 kgf/㎠g 이하 |
| 2차측조절압력범위 | 0.5 ~ 3.5, 3~12kgf/㎠g | 0.5 ~ 3.5, 3~7 kgf/㎠g |
| 적용온도 | 90℃ 이하 | 90℃ 이하 |
| 접속방식 | KS 20K PT SCREW | KS 10K RF FLANGE |
| 최대감압비 | 10 : 1 | 10 : 1 |
| 재질 BODY | GCD450 / SCPH2 | GC200 |
| 재질 DISC / SEAT | NBR / BC6 | EPDM / BC6 |
| 재질 DIAPHRAGM | NBR | EPDM |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 50A (2˝) | | |
| 65A (2½˝) | | |
| 80A (3˝) | | |
| 100A (4˝) | 1,950,000 | 1,008,000 |
| 125A (5˝) | 2,175,000 | 1,200,000 |
| 150A (6˝) | 2,775,000 | 1,344,000 |
| 200A (8˝) | | 1,944,000 |
| 250A (10˝) | | 2,664,000 |
| 300A (12˝) | | 3,504,000 |
| 350A (14˝) | | 9,800,000 |
| 400A (16˝) | | 13,500,000 |

※ 압력계는 Option사양임

주문시 적용사항
▶ 2차측 사용 압력범위

# 1 감압밸브
## Pressure Reducing Valve

| 감압밸브 | YPR-41 |
|---|---|
| |  |

| POINT | 고압액체, 증기, 가스 / 소화설비용감압밸브겸용 | |
|---|---|---|
| 형식 | DIAPHRAGM 식 | |
| 적용유체 | 물, 증기, 가스 | |
| 1차측적용압력 | 20 kgf/㎠g 이하 | |
| 2차측조절압력범위 | 0.5~3.5, 3~7, 7~12 kgf/㎠g | |
| 적용온도 | 80 ℃이하 | |
| 접속방식 | KS 20K RF FLANGE | |
| 최대감압비 | 10 : 1 | |
| 재질 BODY | SCPH2 | STS316 |
| 재질 DISC / SEAT | NBR / STS | |
| 재질 DIAPHRAGM | NBR | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | 390,000 | 640,000 |
| 20A (¾″) | 450,000 | 700,000 |
| 25A (1″) | 530,000 | 790,000 |
| 32A (1¼″) | 580,000 | 832,000 |
| 40A (1½″) | 710,000 | 1,050,000 |
| 50A (2″) | 772,000 | 1,240,000 |
| 65A (2½″) | 1,240,000 | 1,890,000 |
| 80A (3″) | 1,510,000 | 2,340,000 |
| 100A (4″) | 2,200,000 | 3,510,000 |
| 125A (5″) | 3,330,000 | 4,800,000 |
| 150A (6″) | 5,100,000 | 7,400,000 |
| 200A (8″) | - | - |

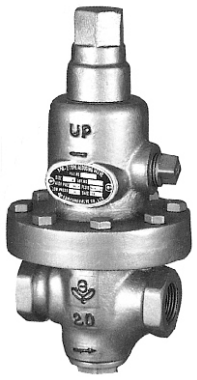
주문시 적용사항

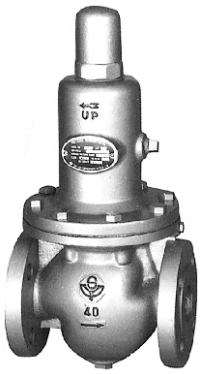
▶ 2차측 사용 압력범위

# 1 1차 압력조절밸브
## Primary Pressure Regulating Valve

1차압력조절밸브

**YPR-2W**



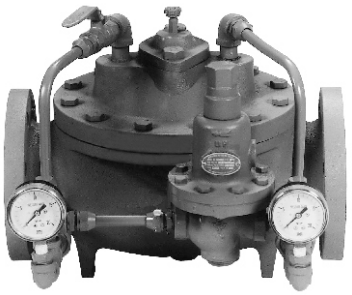




| | | |
|---|---|---|
| POINT | 범용 / 중용량 | |
| 형식 | 직동식 | |
| 적용유체 | 냉 / 온수 | |
| 조절압력범위 | 0.5 ~ 7 kgf/㎠g | |
| 적용온도 | 5 ~ 80℃ | |
| 접속방식 | KS PT SCREW | KS 10K RF FLANGE |
| 재질 BODY | GC 200 | |
| 재질 DISC / SEAT | NBR / BC6 | |
| 재질 DIAPHRAGM | NBR | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | 216,000 | |
| 20A (¾″) | 216,000 | |
| 25A (1″) | 245,000 | |
| 32A (1¼″) | | 325,000 |
| 40A (1½″) | | 342,000 |
| 50A (2″) | | 371,000 |
| 65A (2½″) | | 576,000 |
| 80A (3″) | | 609,000 |
| 100A (4″) | | 1,020,000 |
| 125A (5″) | | 2,040,000 |
| 150A (6″) | | 2,880,000 |
| 200A (8″) | | – |

주문시 적용사항
▶ 설정압력

# 1 1차 압력조절밸브
## Primary Pressure Regulating Valve

| 1차압력조절밸브 | YAWM-1 |
|---|---|
| |  |
| POINT | 대용량 / 펌프릴리프 |
| 형식 | PILOT OPERATED TYPE (350A이상 Piston식) |
| 적용유체 | 물 |
| 조절압력범위 | 0.5 ~ 7 kgf/㎠g (100~250A)<br>0.5 ~ 5 kgf/㎠g(300~400A) |
| 적용온도 | 5 ~ 60℃ |
| 접속방식 | KS 10K RF FLANGE |
| 재질 BODY | GC 200 |
| 재질 DISC / SEAT | NBR / BC6 |
| 재질 DIAPHRAGM | NBR |

| 규 격 | 가 격 |
|---|---|
| 50A (2˝) | |
| 65A (2½˝) | |
| 80A (3˝) | |
| 100A (4˝) | 1,008,000 |
| 125A (5˝) | 1,200,000 |
| 150A (6˝) | 1,344,000 |
| 200A (8˝) | 1,944,000 |
| 250A (10˝) | 2,644,000 |
| 300A (12˝) | 3,504,000 |
| 350A (14˝) | 9,800,000 |
| 400A (16˝) | 13,500,000 |

주문시 적용사항
▶ 설정압력

# 2 안전밸브
## Safety & Relief Valve

| 안전밸브 | YSF-1 | YSF-2 |
|---|---|---|
| |  |  |
| POINT | 전량식 / 10K | |
| 형식 | FULL BORE TYPE | |
| TEST LEVER | 있음 | 없음 |
| 적용유체 | 증기 / 공기 / 기체 | 액체 |
| 적용압력범위 | 1 ~ 10 kgf/㎠g | |
| 적용온도 | 220℃ 이하 | |
| 접속방식 | 입구측 : KS B 6216 10K RF FLANGE<br>출구측 : KS B 1511 10K FF FLANGE | |
| 재질 BODY | GC 200 | |
| 재질 DISC / SEAT | STS:( STELLITED) | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | | |
| 20A (¾″) | | |
| 25A (1″) | 264,000 | 239,000 |
| 32A (1¼″) | – | – |
| 40A (1½″) | 394,000 | 372,000 |
| 50A (2″) | 478,000 | 453,000 |
| 65A (2½″) | 680,000 | 630,000 |
| 80A (3″) | 844,000 | 831,000 |

주문시 적용사항
▶ 사용유체
▶ 설정압력

# 2 안전밸브
## Safety & Relief Valve

| 안전밸브 | YSF-3 | |
|---|---|---|
| |  CLOSE BONNET |  OPEN BONNET |
| POINT | 전량식 / 10K, 20K, 30K | |
| 형식 | FULL BORE TYPE | |
| TEST LEVER | 있음 | |
| 적용유체 | 증기 / 공기 / 기체 | |
| 적용압력범위 | 1 ~ 30 kgf/㎠g | 1 ~ 30 kgf/㎠g |
| 적용온도 | 220℃ 이하 | 350℃ 이하 |
| 접속방식 | 입구측 : KS B 6216 10K, 20K, 30K RF FLANGE<br>출구측 : KS B 1511 10K FF FLANGE | |
| 재질 BODY | SCPH2 | |
| 재질 DISC / SEAT | STS :(STELLITED) | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | | |
| 20A (¾″) | | |
| 25A (1″) | 408,000 | 671,000 |
| 32A (1¼″) | – | – |
| 40A (1½″) | 564,000 | 935,000 |
| 50A (2″) | 660,000 | 1,078,000 |
| 65A (2½″) | 948,000 | 1,507,000 |
| 80A (3″) | 1,284,000 | 1,859,000 |
| 100A (4″) | 2,543,000 | 3,504,000 |
| 125A (5″) | 3,502,000 | 5,077,000 |
| 150A (6″) | 4,462,000 | 7,007,000 |
| 200A (8″) | 7,371,000 | 11,279,000 |

주문시 적용사항
▶ 사용유체
▶ 설정압력

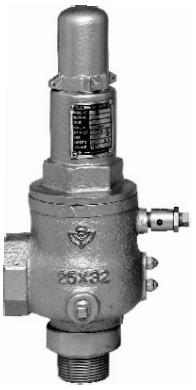
# 2 안전밸브
## Safety & Relief Valve

| 안전밸브 | YSF-4  |
|---|---|
| POINT | 전량식 / 10K, 20K, 30K |
| 형식 | FULL BORE TYPE |
| TEST LEVER | 없음 |
| 적용유체 | 액체 |
| 적용압력범위 | 1 ~ 30 kgf/㎠g |
| 적용온도 | 220℃ 이하 |
| 접속방식 | 입구측 : KS B 6216 10K, 20K, 30K RF FLANGE<br>출구측 : KS B 1511 10K FF FLANGE |
| 재질 BODY | SCPH2 |
| 재질 DISC / SEAT | STS :(STELLITED) |

| 규격 | 가격 |
|---|---|
| 15A (½″) | |
| 20A (¾″) | |
| 25A (1″) | 396,000 |
| 32A (1¼″) | – |
| 40A (1½″) | 540,000 |
| 50A (2″) | 600,000 |
| 65A (2½″) | 912,000 |
| 80A (3″) | 1,248,000 |
| 100A (4″) | 2,403,000 |
| 125A (5″) | 3,344,000 |
| 150A (6″) | 4,181,000 |
| 200A (8″) | 7,085,000 |

주문시 적용사항
▶ 사용유체
▶ 설정압력

# 2 안전밸브
## Safety & Relief Valve

| 안전밸브 | YSF-5 | YSF-6 |
|---|---|---|
| |  |  |
| POINT | 전량식 / 10K | |
| 형식 | FULL BORE TYPE | |
| TEST LEVER | 있음 | 없음 |
| 적용유체 | 증기 / 공기 | 액체 |
| 적용압력범위 | 1 ~ 10 kgf/㎠g | |
| 적용온도 | 220℃ 이하 | |
| 접속방식 | KS PT SCREW | |
| 재질 BODY | GC 200 | |
| 재질 DISC / SEAT | STS :(STELLITED) | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | | |
| 20A (¾″) | 208,000 | 206,000 |
| 25A (1″) | 260,000 | 258,000 |
| 32A (1¼″) | - | - |
| 40A (1½″) | 325,000 | 312,000 |
| 50A (2″) | 442,000 | 429,000 |

주문시 적용사항
- ▶ 사용유체
- ▶ 설정압력

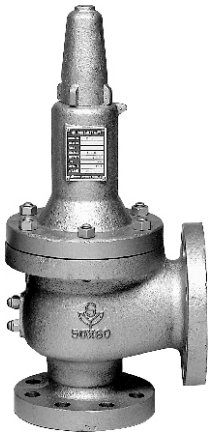
# 2 안전밸브
## Safety & Relief Valve

| 안전밸브 | YSL-1 | YSL-2 |
|---|---|---|
| |  |  |
| POINT | 범용 | |
| 형식 | LOW LIFT TYPE | |
| TESTLEVER | 있음 | 없음 |
| 적용유체 | 증기 / 공기 / 기체 | 액체 |
| 적용압력범위 | 0.35 ~ 10 kgf/㎠g | |
| 적용온도 | 220℃ 이하 | |
| 접속방식 | KS PT SCREW | |
| 재질 BODY | GC 200 | |
| 재질 DISC / SEAT | STS | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | 55,000 | 45,000 |
| 20A (¾″) | 57,000 | 48,000 |
| 25A (1″) | 63,000 | 55,000 |
| 32A (1¼″) | - | - |
| 40A (1½″) | 110,000 | 87,000 |
| 50A (2″) | 134,000 | 108,000 |

주문시 적용사항
- ▶ 사용유체
- ▶ 설정압력

# 2 안전밸브
## Safety & Relief Valve

| 안전밸브 | YRV-1 | YRV-2 |
|---|---|---|
| |  | |
| POINT | 펌프 릴리프밸브 | |
| 형식 | FULL BORE TYPE | |
| TEST LEVER | 없음 | |
| 적용유체 | 물 | |
| 적용압력범위 | 1 ~ 10 kgf/㎠g | 1 ~ 30 kgf/㎠g |
| 적용온도 | 220℃ 이하 | 220℃ 이하 |
| 접속방식 | 입구측 : KS B 6216 10K RF FLANGE<br>출구측 : KS B 1511 10K FF FLANGE | 입구측 : KS B 6216 10K, 20K, 30K RF FLANGE<br>출구측 : KS B 1511 10K FF FLANGE |
| 재질 BODY | GC 200 | SCPH2 |
| 재질 DISC / SEAT | STS | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | | |
| 20A (¾″) | | |
| 25A (1″) | 240,000 | 478,000 |
| 32A (1¼″) | – | – |
| 40A (1½″) | 324,000 | 715,000 |
| 50A (2″) | 456,000 | 847,000 |
| 65A (2½″) | 946,000 | 1,034,000 |
| 80A (3″) | 1,140,000 | 1,342,000 |

주문시 적용사항
▶ 사용유체
▶ 설정압력

# 2 안전밸브
## Safety & Relief Valve

| 안전밸브 | YSG-2 | YSG-4 |
|---|---|---|
| |  |  |
| POINT | 전량식 / 10K / 가스용 | |
| 형식 | FULL BORE TYPE | |
| TEST LEVER | 없음 | |
| 적용유체 | 무독성 가스 | 가스 |
| 적용압력범위 | 1 ~ 10kgf/㎠g | 1 ~ 30 kgf/㎠g |
| 적용온도 | 220℃ 이하 | 250℃ 이하 |
| 접속방식 | 입구측 : KS B 6216 10K, RF FLANGE<br>출구측 : KS B 1511 10K FF FLANGE | 입구측 : KS B 6216 10K, 20K, 30K RF FLANGE<br>출구측 : KS B 1511 10K FF FLANGE |
| 재질 BODY | GC200 | SCPH2 |
| 재질 DISC / SEAT | STS :(STELLITED) | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | | |
| 20A (¾″) | | |
| 25A (1″) | 474,000 | 702,000 |
| 32A (1¼″) | – | – |
| 40A (1½″) | 572,000 | 811,000 |
| 50A (2″) | 690,000 | 980,000 |
| 65A (2½″) | 880,000 | 1,150,000 |
| 80A (3″) | 1,091,000 | 1,423,000 |
| 100A (4″) | | 2,837,000 |
| 125A (5″) | | 3,854,000 |
| 150A (6″) | | 4,872,000 |
| 200A (8″) | | 7,908,000 |

주문시 적용사항
▶ 사용유체
▶ 설정압력

# 3 스팀트랩
## Steam Trap

| 스팀트랩 | YAF-14 | YAF-14F |
|---|---|---|
| |  |  |
| POINT | 고압용 후로트식 | |
| 형식 | FLOAT TYPE | |
| 적용압력범위 | 4.5,10, 14 kgf/㎠g이하 | |
| 적용온도 | 220℃ 이하 | |
| 접속방식 | KS PT SCREW | KS 10K RF FLANGE |
| 재질 BODY | GCD450 | |
| 재질 TRAM | STS | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | 165,000 | 210,000 |
| 20A (¾″) | 165,000 | 210,000 |
| 25A (1″) | 233,000 | 280,000 |
| 32A (1¼″) | 233,000 | 300,000 |
| 40A (1½″) | 783,000 | 890,000 |
| 50A (2″) | 927,000 | 1,100,000 |

주문시 적용사항

- ▶ 온도
- ▶ 사용압력(차압)
- ▶ 사용유량

# 3 스팀트랩
## Steam Trap

| 스팀트랩 | YBT-2C |
|---|---|
| |  |
| POINT | 범용 / 나사형 |
| 형식 | INVERTED BUCKET TYPE |
| 적용압력범위 | 0.35~7 kgf/㎠g |
| 적용온도 | 220℃ 이하 |
| 접속방식 | KS PT SCREW |
| 재질 BODY | GC 200 |
| 재질 TRAM | STS |

| 규격 | 가격 |
|---|---|
| 15A (½″) | 69,000 |
| 20A (¾″) | 70,000 |
| 25A (1″) | 76,000 |

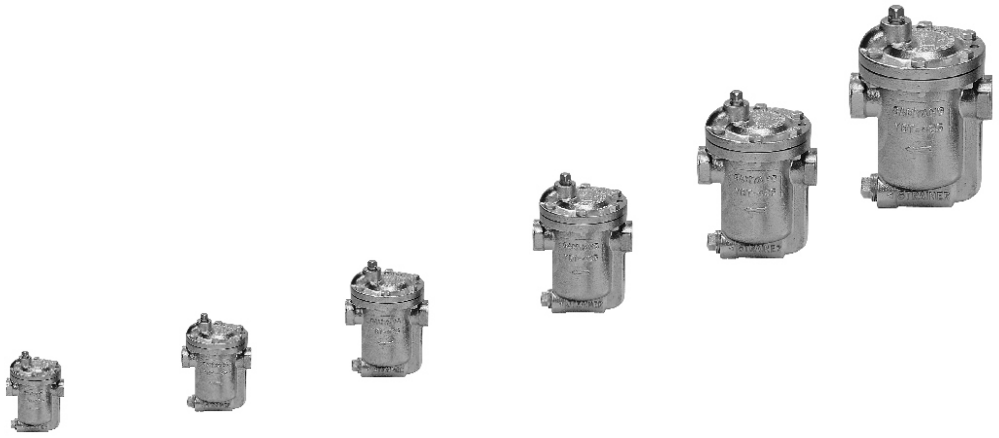
※Steam leak indicator는 Option품목임.

주문시 적용사항
- ▶ 온도
- ▶ 사용압력(차압)
- ▶ 사용유량

# 3 스팀트랩
## Steam Trap

스팀트랩

## YBT-400 SERIES



| 형식 | YBT-400 | | YBT-415 | | YBT-420 | | YBT-425 | | YBT-432 | | YBT-440 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 적용압력범위 | 0.03 ~ 1.6 Mpa (0.3~16 kgf/㎠g) | | | | | | | | | | | |
| 최고작동차압 | 0.4Mpa (4.0K) | 1.6Mpa (16K) | 0.4Mpa (4.0K) | 1.6Mpa (16K) | 0.4Mpa (4.0K) | 1.6Mpa (16K) | 0.4Mpa (4.0K) | 1.6Mpa (16K) | 0.4Mpa (4.0K) | 1.6Mpa (16K) | 0.4Mpa (4.0K) | 1.6Mpa (16K) |
| 오리피스Size | φ3.1 | φ1.9 | φ3.1 | φ1.9 | φ3.1 | φ1.9 | φ6.3 | φ3.2 | φ8.0 | φ4.7 | φ9.5 | φ6.3 |
| 적용유체 | 증기 | | | | | | | | | | | |
| 적용온도 | 230℃ 이하 | | | | | | | | | | | |
| 접속방식 | KS PT SCREW | | | | | | | | | | | |
| 재질 BODY | GCD450 | | | | | | | | | | | |
| 재질 TRAM | STS | | | | | | | | | | | |

| 규격 | 가격 | 가격 | 가격 | 가격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15A (½″) | 93,000 | 112,000 | 143,000 | 292,000 | | |
| 20A (¾″) | 98.000 | | 143,000 | 292,000 | 398,000 | |
| 25A (1″) | | | | 292,000 | 398,000 | 543,000 |
| 32A (1¼″) | | | | | 398,000 | 543,000 |
| 40A (1½″) | | | | | | 543,000 |
| 50A (2″) | | | | | | |

주문시 적용사항

- ▶ 온도
- ▶ 사용압력(차압)
- ▶ 사용유량

# 3 스팀트랩
## Steam Trap

| 스팀트랩 | YSP-1 | YSP-2 |
|---|---|---|
| |  |  |
| POINT | 바이페스 겸용 | 디스크식 / 나사형 |
| 형식 | DISC TYPE | |
| 적용압력범위 | 0.35 ~12 kgf/㎠g | |
| 적용온도 | 220℃ 이하 | |
| 접속방식 | KS PT SCREW | |
| 재질 BODY | GC200 | |
| 재질 TRAM | STS | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | 80,000 | 47,500 |
| 20A (¾″) | 83,000 | 50,300 |
| 25A (1″) | 86,500 | 51,500 |

주문시 적용사항

- ▶ 온도
- ▶ 사용압력(차압)
- ▶ 사용유량

# 3 스팀트랩
## Steam Trap

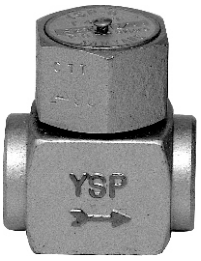
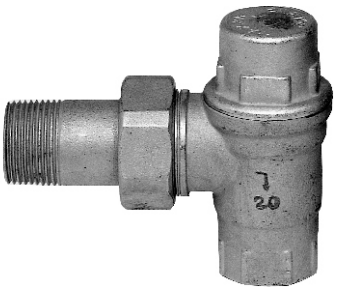
| 스팀트랩 | YSP-5 |
|---|---|
| |  |
| POINT | 디스크식 / 나사형 |
| 형식 | DISC TYPE |
| 적용압력범위 | 0.1~8 / 0.3 ~ 16 kgf/㎠g |
| 적용온도 | 220℃ 이하 |
| 접속방식 | KS PT SCREW |
| 재질 BODY | STS |
| 재질 TRAM | STS |

| 규격 | 가격 |
|---|---|
| 15A (½″) | 68,000 |
| 20A (¾″) | 69,000 |
| 25A (1″) | 98,000 |

주문시 적용사항

- ▶ 온도
- ▶ 사용압력(차압)
- ▶ 사용유량

# 3 스팀트랩
## Steam Trap

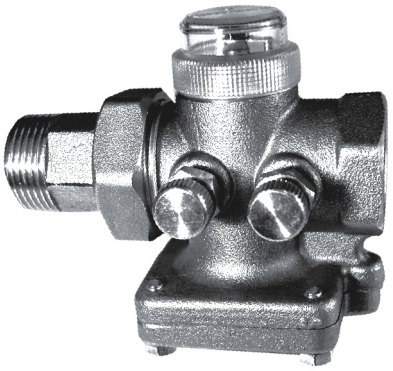
| 스팀트랩 | YSP-6 | YRS-3 |
|---|---|---|
| |  |  |
| POINT | 디스크식 / 소형 경량 | 써머왁스식 앵글형 |
| 형식 | DISC TYPE | THERMO WAX TYPE |
| 적용압력범위 | 0.1 ~16 kgf/㎠g | 0.1 ~1.5 kgf/㎠g<br>1.5 ~ 3 kgf/㎠g |
| 적용온도 | 220℃ 이하 | 150℃ 이하 |
| 접속방식 | KS PT SCREW | |
| 재질 BODY | STS | C3771 |
| 재질 TRAM | STS | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 6A (1/4″) | 42,900 | |
| 9A (3/8″) | 42,900 | |
| 15A (1/2″) | | 29,000 |
| 20A (3/4″) | | 33,000 |

주문시 적용사항

- ▶ 온도
- ▶ 사용압력(차압)
- ▶ 사용유량

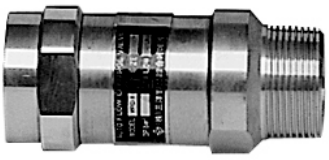
# 4 자동정유량 밸브
## Auto Flow Control Valve

| 자동정유량밸브 | YFC-2N |
|---|---|
| |  |
| POINT | 세대별 유량제어 |
| 형식 | DIAPHRAGM TYPE |
| 적용유체 | 냉 / 온수 |
| 유량편차 | 설정유량의±2.5~±5.0% |
| 설정차압범위 | 0.25 ~ 3 / 0.4 ~ 5 kgf/㎠g |
| 적용압력 | 10 kgf/㎠g 이하 |
| 유량조절범위 | 15/20A:1.5~13LPM<br>25A:2~18LPM<br>32A :5~40LPM<br>40A :10~60LPM<br>50A :10~80LPM |
| 적용온도 | 150℃ 이하 |
| 접속방식 | 입구측: KS PT SCREW 출구측: KS PT UNION |
| 재질 BODY | BsC1 |
| 재질 CONE / STEM | C3604BE / PBC |
| 재질 DIAPHRAGM | EPDM |

| 규격 | 가격 |
|---|---|
| 15A (½″) | 45,000 |
| 20A (¾″) | 45,000 |
| 25A (1″) | 55,000 |
| 32A (1¼″) | 81,400 |
| 40A (1½″) | 131,000 |
| 50A (2″) | 196,000 |

주문시 적용사항
▶ 유량 및 설정차압

# 4 자동정유량 밸브
## Auto Flow Control Valve

| 자동정유량밸브 | YFC-1S | YFC-1F |
|---|---|---|
| |  |  |

| POINT | 유량제어 | |
|---|---|---|
| 형식 | ORIFICE TYPE | |
| 적용유체 | 냉 / 온수 | |
| 유량편차 | 설정유량의±5% | |
| 작동차압범위 | 0.15 ~ 1.5 / 0.3 ~ 4 / 5 ~ 7 kgf/㎠g | |
| 적용압력 | 10 kgf/㎠g 이하 | |
| 유량조절범위 | 32A : 24~85LPM, 40A :37~130LPM, 50A : 59~220LPM,<br>65A : 100~370LPM, 80A : 150~550LPM, 100A : 235~840LPM,<br>125A : 368~1400LPM, 150A : 530~2000LPM, 200A : 940~3500LPM | |
| 적용온도 | 300℃ 이하 | |
| 접속방식 | KS PT SCREW | KS 10K FF FLANGE |
| 재질 BODY | C3604 | SPPS |
| 재질 DISC / SEAT | STS / C3604 | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | | |
| 20A (¾″) | | |
| 25A (1″) | 126,000 | |
| 32A (1¼″) | 154,000 | |
| 40A (1½″) | 164,000 | |
| 50A (2″) | 274,000 | 385,000 |
| 65A (2½″) | | 532,000 |
| 80A (3″) | | 596,000 |
| 100A (4″) | | 687,000 |
| 125A (5″) | | 907,000 |
| 150A (6″) | | 1,146,000 |
| 200A (8″) | | 1,448,000 |

주문시 적용사항
▶ 유량 및 설정차압

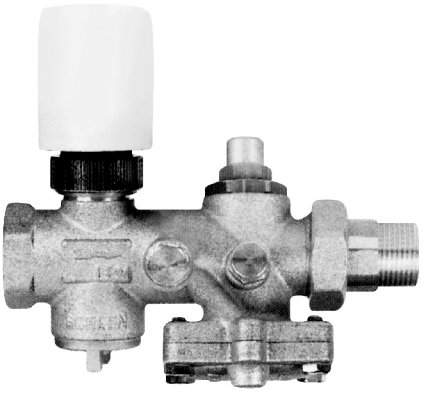
# 4 자동정유량 밸브
## Auto Flow Control Valve

| 자동정유량밸브 | YFC-2F | YFC-20F |
|---|---|---|
| |  |  |
| POINT | 유량제어 | |
| 형식 | 직동식 | |
| 적용유체 | 냉 / 온수 / 액체 | |
| 유량편차 | 설정유량의 ±5.0% | |
| 작동차압범위 | 0.3 ~ 3 / 0.5 ~ 5 kgf/㎠g | |
| 적용압력 | 10 kgf/㎠g 이하 | 20 kgf/㎠g 이하 |
| 유량조절범위 | 65A : 16~299LPM, 80A : 22~450LPM, 100A : 35~708LPM,<br>125A : 57~1105LPM, 150A : 80~1590LPM, 200A : 148~2525LPM | |
| 적용온도 | 150℃ 이하 | |
| 접속방식 | KS 10K RF FLANGE | KS 20K RF FLANGE |
| 재질 BODY | GC 200 | SCPH2 |
| 재질 DISC / SEAT | STS | |
| 재질 DIAPHRAGM | EPDM / VITION | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 32A (1¼″) | 410,000 | 560,000 |
| 40A (1½″) | 502,000 | 820,000 |
| 50A (2″) | 588,000 | 1,100,000 |
| 65A (2½″) | 625,000 | 1,473,000 |
| 80A (3″) | 714,000 | 1,560,000 |
| 100A (4″) | 1,243,000 | 2,140,000 |
| 125A (5″) | 1,420,000 | 2,925,000 |
| 150A (6″) | 1,987,000 | 3,410,000 |
| 200A (8″) | 3,300,000 | 4,788,000 |
| 250A (10″) | 4,500,000 | 8,900,000 |

주문시 적용사항
▶ 유량 및 설정차압

# 4 정유량-온도조절밸브
## Auto Flow Control Valve

| 자동정유량밸브 | YTF-20 |
|---|---|
| |  |
| POINT | 정유량 + 온도조절 |
| 형식 | 온도조절부 : 열동식 유량조절부 : Diaphragm Type |
| 적용유체 | 냉 / 온수 |
| 유량편차 | 설정유량의±2.5%~±5.0% |
| 유량조절범위 | 15/25A : 1.5~14LPM 25A : 1.5~24LPM |
| 작동차압 | 0.3 ~ 5.0 kgf/㎠g (표준품)<br>0.2 ~ 3.0 kgf/㎠g (특수품) |
| 적용온도 | 120℃ 이하 |
| 접속방식 | 입구측: KS PT SCREW 출구측: KS PT UNION |
| 재질 BODY | BsC1 |
| 재질 DIAPHRAGM | EPDM |

| 규격 | 가격 |
|---|---|
| 15A (½″) | 120,000 |
| 20A (¾″) | 120,000 |
| 25A (1″) | 145,000 |

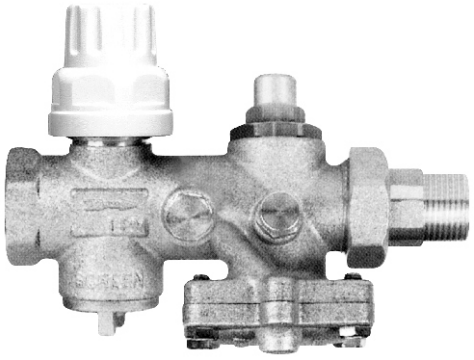
※ 압력계는 Option사양임

주문시 적용사항
▶ 유량 및 설정차압

# 4 정유량-온도조절밸브
## Auto Flow Control Valve

### 자동정유량밸브

**YFC-20**



| POINT | 복합유량제어 |
|---|---|
| 형식 | DIAPHRAGM TYPE |
| 적용유체 | 냉 / 온수 |
| 유량편차 | 설정유량의±2.5%~±5.0% |
| 유량설정차압범위 | 0.3 ~ 5 kgf/㎠g |
| 유량조절범위 | 15/20A :1.5~14LPM<br>25A :1.5~24LPM |
| 적용압력 | 10 kgf/㎠g 이하 |
| 적용온도 | 120℃ 이하 |
| 접속방식 | 입구측: KS PT SCREW \| 출구측: KS PT UNION |
| 재질 BODY | BSC1 |
| 재질 DIAPHRAGM | EPDM / VITION |

| 규격 | 가격 |
|---|---|
| 15A (½″) | 72,000 |
| 20A (¾″) | 72,000 |
| 25A (1″) | 92,000 |

※ 압력계는 Option사양임

주문시 적용사항
▶ 유량 및 설정차압

# 4 정유량-온도조절밸브
## Auto Flow Control Valve

온도조절밸브

**YTC-15**


| POINT | 정밀온도제어 | |
|---|---|---|
| 형식 | 열동식 | 전동식 |
| 적용유체 | 냉 / 온수 | |
| 적용압력 | 10 kgf/㎠g 이하 | |
| 적용온도범위 | 120℃ 이하 | |
| 접속방식 | 입구측: KS PT SCREW 출구측: KS PT UNION | |
| BODY | C3771 | |
| 동작속도 | 120/180sec | 7.5sec |

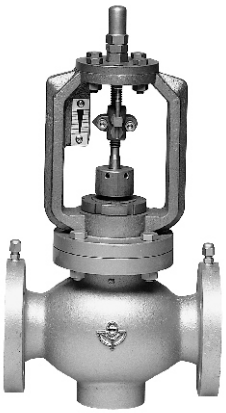
| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | 55,000 | 59,000 |

주문시 적용사항
▶ 유량 및 설정차압

# 4 수동 밸런싱 밸브
## Manual Balancing Control Valve

수동밸런싱밸브

**YBC-2F** **YBC-20F**



| POINT | 유량제어 | |
|---|---|---|
| 형식 | 수동식 | |
| 적용유체 | 냉 / 온수 | |
| 유량편차 | 설정유량의±5% | |
| 적용압력 | 10 kgf/㎠g 이하 | |
| 적용온도 | 220℃ 이하 | |
| 접속방식 | KS 10K RF FLANGE | KS 20K RF FLANGE |
| 재질 BODY | GC200 | SCPH2 |
| 재질 DISC / SEAT | C3604 | C3604 |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 50A (2″) | 525,000 | 787,000 |
| 65A (2½″) | 614,000 | 921,000 |
| 80A (3″) | 863,000 | 1,294,000 |
| 100A (4″) | 1,097,000 | 1,645,000 |
| 125A (5″) | 1,528,000 | 2,292,000 |
| 150A (6″) | 1,847,000 | 2,770,000 |
| 200A (8″) | 2,607,000 | 3,910,000 |

주문시 적용사항

▶ 유량 및 설정차압

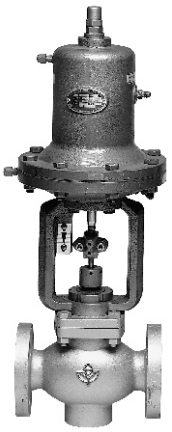
# 4 차압유량 조절밸브
## Differential Pressure & Flow Control Valve

| 차압유량조절밸브 | YDF-2F | YDF-20F |
|---|---|---|
| |  | |
| POINT | 유량차압제어 | |
| 형식 | 직동식 | |
| 적용유체 | 냉 / 온수 / 고온수 | |
| 적용압력범위 | 10 kgf/㎠g 이하 | 20 kgf/㎠g 이하 |
| 차압조절범위 | 0.1~0.7, 0.5~2, 1.5~5kgf/㎠g | |
| 유량조절범위 | 정격유량의 0.5% 이하 | |
| 적용온도 | 170℃ 이하 | |
| 접속방식 | KS 10K RF FLANGE | KS 20K RF FLANGE |
| 재질 BODY | GC200 | SCPH2 |
| 재질 DISC / SEAT | BC6 | |
| 재질 DIAPHRAGM | EPDM / VITON | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | | |
| 20A (¾″) | | |
| 25A (1″) | 716,000 | 936,000 |
| 32A (1¼″) | 819,000 | 1,092,000 |
| 40A (1½″) | 841,500 | 1,125,000 |
| 50A (2″) | 933,000 | 1,205,000 |
| 65A (2½″) | 1,160,000 | 1,546,000 |
| 80A (3″) | 1,319,000 | 1,638,000 |
| 100A (4″) | 1,615,000 | 2,104,000 |
| 125A (5″) | 2,355,500 | 3,071,000 |
| 150A (6″) | 2,708,000 | 3,572,000 |
| 200A (8″) | 4,038,000 | 5,027,000 |
| 250A (10″) | 5,238,800 | 6,756,000 |
| 300A (12″) | 8,800,000 | 11,000,000 |

주문시 적용사항
▶ 유량 및 설정차압

# 4 차압 조절 밸브
## Differential Pressure Control Valve

| 차압조절밸브 | YDP-1F | YDP-20F |
|---|---|---|
| |  | |
| POINT | 공급및환수관 또는 기기전후의 차압유지 | |
| 형식 | 직동식 | |
| 적용유체 | 냉 / 온수 | |
| 적용압력범위 | 10 kgf/㎠g 이하 | 20 kgf/㎠g 이하 |
| 차압조절범위 | 0.05~1 / 0.5~2 / 1~3 / 3~5 kgf/㎠g | 0.5~3.0 / 3.0~5.0 kgf/㎠g |
| 허용누설량 | 정격유량의 0.5% 이하 | |
| 적용온도 | 170℃ 이하 | |
| 접속방식 | KS 10K RF FLANGE | KS 20K RF FLANGE |
| 재질 BODY | GC200 | SCPH2 |
| 재질 DISC / SEAT | BC6 | |
| 재질 DIAPHRAGM | EPDM / VITON | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | | |
| 20A (¾″) | | |
| 25A (1″) | 656,200 | 920,000 |
| 32A (1¼″) | 741,800 | 1,039,000 |
| 40A (1½″) | 789,700 | 1,107,000 |
| 50A (2″) | 889,000 | 1,247,000 |
| 65A (2½″) | 1,010,500 | 1,417,000 |
| 80A (3″) | 1,280,200 | 1,795,000 |
| 100A (4″) | 1,628,000 | 2,284,000 |
| 125A (5″) | 2,165,500 | 3,037,000 |
| 150A (6″) | 2,401,000 | 3,368,000 |
| 200A (8″) | 3,612,250 | 5,066,000 |
| 250A (10″) | 4,801,400 | 6,733,000 |
| 300A (12″) | 9,900,000 | 18,900,000 |

주문시 적용사항
▶ 유량 및 설정차압

# 4 수격방지기
## Water Hammer Arrestor

| 수격방지기 | YHA-1 | YHA-2 |
|---|---|---|
| |  |  |

| POINT | 워터해머방지 |
|---|---|
| 적용유체 | 냉 / 온수 |
| 적용압력 | 10 kgf/㎠g 이하 |
| 적용온도 | 90℃ 이하 |
| 접속방식 | KS PT SCREW |
| 재질 BODY | Brass+특수코팅 |
| 재질 PISTION / RING | 보강플라스틱 / EPDM |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | – | 32,500 |
| 20A (¾″) | 30,000 | – |

주문시 적용사항

▶ 용도

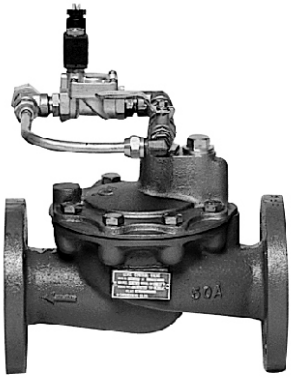
# 4 믹싱밸브
## Mixing Valve

| 믹싱밸브 | YTM-10 |
|---|---|
| |  |
| POINT | 믹싱밸브 / 스케일방지 |
| 적용유체 | 온수 |
| 적용압력 | 14 kgf/㎠g 이하 |
| 적용온도 | 85℃ 이하 |
| 설정기능온도 | 30 ~ 65℃ 이하 |
| 접속방식 | KS PT SCREW |
| 재질 BODY | Brass+특수코팅 |
| 재질 접속부 | 보강 플라스틱 / EPDM |

| 규격 | 가격 |
|---|---|
| 15A (½″) | 105,000 |
| 20A (¾″) | 105,000 |
| 25A (1″) | 130,000 |
| 32A (1¼″) | 155,000 |

주문시 적용사항
▶ 용도

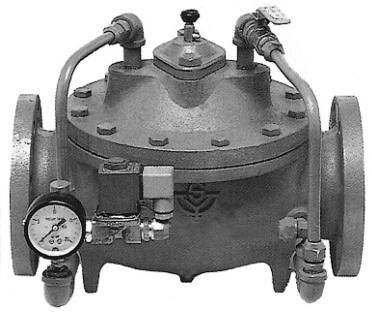
# 5 정수위 조절밸브
## Level Control Valve

| 정수위조절밸브 | YAW-3S | YAW-3F |
|---|---|---|
| |  | |
| POINT | 전자 / 볼탑겸용 | |
| 형식 | DIAPHRAGM OPERATED TYPE | |
| 적용유체 | 식수/청수/공업용수/농업용수 | |
| 적용압력 | 10 kgf/㎠g 이하 | |
| 적용온도 | 5 ~ 80℃ | |
| 접속방식 | KS PT SCREW | KS 10K FF FLANGE |
| 전자밸브(전원) | AC 220V, 60 Hz | |
| 재질 BODY | GC200 | |
| 재질 DISC / SEAT | NBR / BC | |
| 재질 DIAPHRAGM | NBR | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | | |
| 20A (¾″) | | |
| 25A (1″) | | |
| 32A (1¼″) | 280,000 | |
| 40A (1½″) | 305,000 | |
| 50A (2″) | | 378,000 |
| 65A (2½″) | | 474,000 |
| 80A (3″) | | 672,000 |
| 100A (4″) | | 805,000 |
| 125A (5″) | | 966,000 |
| 150A (6″) | | 1,038,000 |
| 200A (8″) | | – |

주문시 적용사항
▶ 전자·볼탑 겸용여부

# 5 정수위 조절밸브
## Level Control Valve

| 정수위조절밸브 | YAWEL-1 |
|---|---|
| |  |
| POINT | 전자 / 볼탑겸용 / 대용량 |
| 형식 | DIAPHRAGM OPERATED TYPE |
| 적용유체 | 물 |
| 적용압력 | 10 kgf/㎠g 이하 |
| 적용온도 | 5 ~ 80℃ |
| 접속방식 | KS 10K RF FLANGE |
| 전자밸브(전원) | AC 220V, 60 Hz |
| 재질 BODY | GC 200 |
| 재질 DISC / SEAT | NBR / BC |
| 재질 DIAPHRAGM | NBR |

| 규 격 | 가 격 |
|---|---|
| 40A (1½″) | |
| 50A (2″) | |
| 65A (2½″) | |
| 80A (3″) | |
| 100A (4″) | 984,000 |
| 125A (5″) | 1,176,000 |
| 150A (6″) | 1,320,000 |
| 200A (8″) | 1,920,000 |
| 250A (10″) | 2,640,000 |
| 300A (12″) | 3,480,000 |
| 350A (14″) | 7,560,000 |
| 400A (16″) | 11,300,000 |
| 주문시 적용사항<br>▶ 전자·볼탑 겸용여부 | |

# 6 스트레너 · 기수분리기
## Strainer · Drain Separator

| 스트레너·기수분리기 | YKY-1 | YKY-2 |
|---|---|---|
| |  |  |
| POINT | 범용/나사식/10K | 범용/후렌지식/10K |
| 형식 | Y TYPE | |
| 적용유체 | 증기, 공기, 액체, 기타부식성 없는 유체 | |
| 적용압력 | 10 kgf/㎠g 이하 | |
| 적용온도 | 220℃ 이하 | |
| 접속방식 | KS PT SCREW | KS 10K FF FLSNGE |
| 재질 BODY | GC 200 | |
| 재질 NET | STS | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | 5,500 | 19,200 |
| 20A (¾″) | 6,700 | 21,000 |
| 25A (1″) | 9,700 | 24,500 |
| 32A (1¼″) | 14,500 | 28,900 |
| 40A (1½″) | 17,600 | 35,500 |
| 50A (2″) | 28,000 | 41,000 |
| 65A (2½″) | | 44,000 |
| 80A (3″) | | 59,000 |
| 100A (4″) | | 85,000 |
| 125A (5″) | | 131,000 |
| 150A (6″) | | 175,000 |
| 200A (8″) | | 327,000 |
| 250A (10″) | | 539,000 |
| 300A (12″) | | 1,218,000 |
| 350A (14″) | | 2,435,000 |
| 400A (16″) | | 2,834,000 |
| 450A (18″) | | 3,653,000 |
| 500A (20″) | | 4,981,000 |
| 주문시 적용사항<br>▶ 여과망의 사양 | | |

# 6 스트레너 · 기수분리기
## Strainer · Drain Separator

스트레너·기수분리기

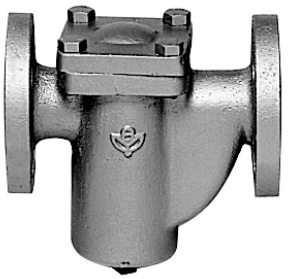
**YKY-3** **YKY-30**


| POINT | 후렌지식/20K | 후렌지식/30K |
|---|---|---|
| 형식 | Y TYPE | |
| 적용유체 | 증기, 공기, 액체, 기타부식성없는유체 | |
| 적용압력 | 20 kgf/㎠g 이하 | 30 kgf/㎠g 이하 |
| 적용온도 | 250℃ 이하 | |
| 접속방식 | KS 20K RF FLANGE | KS 30K RF FLANGE |
| 재질 BODY | GCD450 | SCPH2 |
| 재질 NET | STS | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | 75,000 | |
| 20A (¾″) | 76,000 | |
| 25A (1″) | 94,000 | |
| 32A (1¼″) | 106,000 | |
| 40A (1½″) | 125,000 | |
| 50A (2″) | 145,000 | 240,000 |
| 65A (2½″) | 202,000 | 300,000 |
| 80A (3″) | 266,000 | 360,000 |
| 100A (4″) | 360,000 | 525,000 |
| 125A (5″) | 606,000 | 780,000 |
| 150A (6″) | 767,000 | 1,230,000 |
| 200A (8″) | 1,315,000 | 1,800,000 |
| 250A (10″) | 2,075,000 | 3,300,000 |
| 300A (12″) | 2,948,000 | 4,200,000 |
| 350A (14″) | 3,900,000 | 6,450,000 |
| 400A (16″) | 5,481,000 | 11,100,000 |
| 450A (18″) | 6,852,000 | 14,896,000 |
| 500A (20″) | 8,145,000 | 17,708,000 |
| 주문시 적용사항<br>▶ 여과망의 사양 | | |

# 6 스트레너 · 기수분리기
## Strainer · Drain Separator

스트레너·기수분리기

| | YKY-5B | YKY-6 | YUS-1 |
|---|---|---|---|
| |  |  |  |
| POINT | 청동 스트레이너 10K | 황동제/10K | 범용/후렌지식/10K |
| 형식 | Y TYPE | Y TYPE | U TYPE |
| 적용유체 | 증기, 공기, 액체, 기타 부식성 없는 유체 | | |
| 적용압력 | 10 kgf/㎠g 이하 | 16 kgf/㎠g 이하 | 10 kgf/㎠g 이하 |
| 적용온도 | 220℃ 이하 | 220℃ 이하 | 220℃ 이하 |
| 접속방식 | KS PT SCREW | KS PT SCREW | KS 10K RF FLANGE |
| 재질 BODY | Bc6 | BsC1 | GC200 |
| 재질 NET | STS | | |

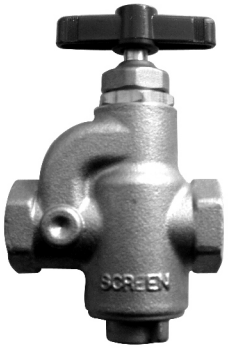
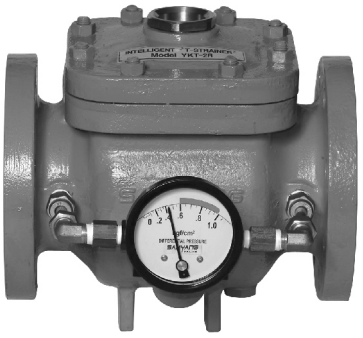
| 규격 | 가격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|---|
| 15A (½″) | 16,000 | 11,000 | |
| 20A (¾″) | 18,000 | 15,000 | 66,000 |
| 25A (1″) | 25,000 | 24,000 | 76,000 |
| 32A (1¼″) | 30,000 | | 86,000 |
| 40A (1½″) | 40,000 | | 96,000 |
| 50A (2″) | 50,000 | | 117,000 |
| 65A (2½″) | | | 144,000 |
| 80A (3″) | | | 150,000 |
| 100A (4″) | | | 276,000 |
| 125A (5″) | | | 395,000 |
| 150A (6″) | | | 560,000 |
| 200A (8″) | | | 1,400,000 |
| 250A (10″) | | | 3,800,000 |

주문시 적용사항

▶ 여과망의 사양

# 6 스트레너 · 기수분리기
## Strainer · Drain Separator

스트레너·기수분리기

| | YUS-6 | YKT-2 |
|---|---|---|
| |  |  |
| POINT | U스트레이너 + 스톱밸브 | T스트레이너 |
| 적용유체 | 액체 | 증기, 기체, 액체 |
| 적용압력 | 10 kgf/㎠g 이하 | 10 kgf/㎠g 이하 |
| 적용온도 | 220℃ | 220℃ |
| 망사의조밀도 | – | 60메쉬 표준 |
| 접속방식 | KS PT SCREW | KS 10K RF FLANGE |
| 내압시험 | 15kgf/㎠g | 15kgf/㎠g |
| 도장또는코팅막 | – | 수내면:방청유 외면:은 |
| 재질 BODY | Brass | GC200 |
| 재질 접속부 | – | STS |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 20A (½″) | 38,000 | |
| 25A (¾″) | 38,000 | |
| 50A (2″) | | 190,000 |
| 65A (2½″) | | 257,000 |
| 80A (3″) | | 315,000 |
| 100A (4″) | | 418,000 |
| 125A (5″) | | 553,000 |
| 150A (6″) | | 667,000 |
| 200A (8″) | | 1,360,000 |
| 250A (10″) | | 1,768,000 |
| 300A (12″) | | 2,298,000 |
| 주문시 적용사항<br>▶ 유량 및 설정차압 | ※ 압력계는 Option사양임 | ▶ 주1:망사의 조밀도는 40, 80, 100메쉬 또는 펀치구멍 (타공망,□3x피치 4)만으로도 제작합니다.<br>주2:본체재질 GCD 제(적용압력 1.6MPa이하)도 제작합니다<br>※ 내부점검창,차압계:Option사양임 |

# 6 스트레너 · 기수분리기
## Strainer · Drain Separator

### 스트레너·기수분리기

**YSS-100S**

**YSS-100F**

| POINT | 기수분리기 | |
|---|---|---|
| 형식 | 수직형 U TYPE | |
| 적용유체 | 증기 | |
| 적용압력 | 20 kgf/㎠g 이하 | |
| 적용온도 | 214℃ 이하 | |
| 접속방식 | KS PT SCREW | KS 20K RF FLANGE |
| 재질 BODY | SPPS | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | 164,000 | 164,000 |
| 20A (¾″) | 188,000 | 188,000 |
| 25A (1″) | 234,000 | 234,000 |
| 32A (1¼″) | 270,000 | 270,000 |
| 40A (1½″) | 360,000 | 360,000 |
| 50A (2″) | 430,000 | 430,000 |
| 65A (2½″) | | 610,000 |
| 80A (3″) | | 850,000 |
| 100A (4″) | | 1,500,000 |
| 125A (5″) | | 2,580,000 |
| 150A (6″) | | 3,350,000 |
| 200A (8″) | | 4,400,000 |
| 250A (10″) | | 5,400,000 |

주문시 적용사항
- ▶ 사용유체
- ▶ 접속방식

# 7 신축관이음
## Bellows Expansion Pipe Joint

**신축관이음**

**YBJ-1S**

**YBJ-1W**

| | | |
|---|---|---|
| **P O I N T** | **강관용 / 후렌지식 / KS표시허가품** | |
| 형 식 | **단식** | **복식** |
| 적 용 유 체 | 증기/공기/가스/냉온수/기름 | |
| 적 용 압 력 | 10 kgf/㎠g 이하 | |
| 적 용 온 도 | 220℃ 이하 | |
| 접 속 방 식 | KS 10K RF FLANGE | |
| 신 축 량 ( 최 대 ) | 35 mm | 70 mm |
| 재 질 B O D Y | BELLOWS 내통:STS 외통:SGP FALNGE 25~150A(SS) 200~250A(GC) 300A(SS) | |
| 재 질 G U I D E | GC 200 | |

| 규 격 | 가 격 | 가격(ALL STS) | 가 격 | 가격(ALL STS) |
|---|---|---|---|---|
| 15A (½″) | | | | |
| 20A (¾″) | 38,000 | 71,000 | 65,000 | 94,000 |
| 25A (1″) | 38,000 | 73,000 | 65,000 | 96,000 |
| 32A (1¼″) | 44,000 | 82,000 | 80,000 | 105,000 |
| 40A (1½″) | 48,000 | 90,000 | 86,000 | 115,000 |
| 50A (2″) | 60,000 | 102,000 | 95,000 | 127,000 |
| 65A (2½″) | 80,000 | 127,000 | 121,000 | 165,000 |
| 80A (3″) | 102,000 | 152,000 | 165,000 | 215,000 |
| 100A (4″) | 132,000 | 211,000 | 220,000 | 333,000 |
| 125A (5″) | 163,000 | 278,000 | 265,000 | 420,000 |
| 150A (6″) | 236,000 | 336,000 | 392,000 | 546,000 |
| 200A (8″) | 350,000 | 621,000 | 630,000 | 1,092,000 |
| 250A (10″) | 440,000 | 850,000 | 731,000 | 1,507,000 |
| 300A (12″) | 563,000 | 1,048,000 | 996,000 | 1,995,000 |

주문시 적용사항

- ▶ 형 식
- ▶ 사용압력
- ▶ 접속방식

# 7 신축관이음
## Bellows Expansion Pipe Joint

**신축관이음**

**YBJ-2S**

**YBJ-2W**

| | | |
|---|---|---|
| POINT | 강관용 / 후렌지식 / KS표시허가품 | |
| 형식 | 단식 | 복식 |
| 적용유체 | 증기/공기/가스/냉온수/기름 | |
| 적용압력 | 20 kgf/㎠g 이하 | |
| 적용온도 | 220℃ 이하 | |
| 접속방식 | KS 20K RF FLANGE | |
| 신축량(최대) | 35 mm | 70 mm |
| 재질 BODY | BELLOWS 내통:STS 외통:SPP FALNGE:SS | |
| 재질 GUIDE | SS | |

| 규격 | 가격 | 가격(ALL STS) | 가격 | 가격(ALL STS) |
|---|---|---|---|---|
| 15A (½″) | | | | |
| 20A (¾″) | | 96,000 | | 127,000 |
| 25A (1″) | 52,000 | 99,000 | 89,000 | 130,000 |
| 32A (1¼″) | 58,000 | 112,000 | 100,000 | 141,000 |
| 40A (1½″) | 67,000 | 122,000 | 119,000 | 155,000 |
| 50A (2″) | 74,000 | 139,000 | 132,000 | 171,000 |
| 65A (2½″) | 94,000 | 171,000 | 164,000 | 223,000 |
| 80A (3″) | 110,000 | 205,000 | 192,000 | 290,000 |
| 100A (4″) | 149,000 | 284,000 | 258,000 | 450,000 |
| 125A (5″) | 202,000 | 375,000 | 345,000 | 567,000 |
| 150A (6″) | 299,000 | 454,000 | 495,000 | 737,000 |
| 200A (8″) | 448,000 | 839,000 | 747,000 | 1,474,000 |
| 250A (10″) | 654,000 | 1,147,000 | 1,043,000 | 2,035,000 |
| 300A (12″) | 768,000 | 1,416,000 | 1,298,000 | 2,688,000 |
| 350A (14″) | 1,084,000 | – | 1,934,000 | – |
| 400A (16″) | – | – | 2,650,000 | – |

주문시 적용사항
- ▶ 형식
- ▶ 사용압력
- ▶ 접속방식

# 7 신축관이음
## Bellows Expansion Pipe Joint

**신축관이음**

**YBJ-3S**

**YBJ-3W**

| POINT | 동관용 / 용접식 / KS표시허가품 | |
|---|---|---|
| 형식 | 단식 | 복식 |
| 적용유체 | 냉온수/공기/기름 | |
| 적용압력 | 10 kgf/㎠g 이하 | |
| 적용온도 | 220℃ 이하 | |
| 접속방식 | 용접 | |
| 신축량(최대) | 35 mm | 70 mm |
| 재질 BODY | BELLOWS 내통:STS 외통:SPP SOCKET:CuT | |
| 재질 GUIDE | COPPER TUBE | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | | |
| 20A (¾″) | 33,000 | 56,000 |
| 25A (1″) | 33,000 | 56,000 |
| 32A (1¼″) | 36,000 | 58,000 |
| 40A (1½″) | 38,000 | 65,000 |
| 50A (2″) | 58,000 | 90,000 |
| 65A (2½″) | 75,000 | 115,000 |
| 80A (3″) | 88,000 | 141,000 |
| 100A (4″) | 110,000 | 187,000 |
| 125A (5″) | | 262,000 |
| 150A (6″) | | 364,000 |

주문시 적용사항

- ▶ 형식
- ▶ 사용압력
- ▶ 접속방식

# 7 신축관이음
## Bellows Expansion Pipe Joint

**신축관이음**

**YBJ-4S**

**YBJ-4W**

| POINT | 강관용 / 용접식 / KS표시허가품 | |
|---|---|---|
| 형식 | 단식 | 복식 |
| 적용유체 | 증기/공기/냉온수/기름 | |
| 적용압력 | 10 kgf/㎠g 이하 | |
| 적용온도 | 220℃ 이하 | |
| 접속방식 | 용접 | |
| 신축량(최대) | 35 mm | 70 mm |
| 재질 BODY | BELLOWS :STS 외통:SPP PIPE:SPP | |
| 재질 GUIDE | MILD STEEL | |

| 규격 | 가격 | 가격(ALL STS) | 가격 | 가격(ALL STS) |
|---|---|---|---|---|
| 15A (½″) | | | | |
| 20A (¾″) | 31,000 | 45,000 | 58,000 | 73,000 |
| 25A (1″) | 31,000 | 45,000 | 58,000 | 73,000 |
| 32A (1¼″) | 35,000 | 50,000 | 65,000 | 78,000 |
| 40A (1½″) | 38,000 | 61,000 | 71,000 | 81,000 |
| 50A (2″) | 42,000 | 79,000 | 78,000 | 103,000 |
| 65A (2½″) | 58,000 | 95,000 | 104,000 | 131,000 |
| 80A (3″) | 81,000 | 112,000 | 142,000 | 178,000 |
| 100A (4″) | 110,000 | 166,000 | 200,000 | 287,000 |
| 125A (5″) | 127,000 | 192,000 | 235,000 | 389,000 |
| 150A (6″) | 199,000 | 263,000 | 348,000 | 510,000 |
| 200A (8″) | 287,000 | 511,000 | 568,000 | 984,000 |
| 250A (10″) | 350,000 | 652,000 | 691,000 | 1,365,000 |
| 300A (12″) | 450,000 | 806,000 | 900,000 | 1,659,000 |

주문시 적용사항
- ▶ 형식
- ▶ 사용압력
- ▶ 접속방식

# 7 신축관이음
## Slip Joint

| 신축관이음 | YSJ-1F | YSJ-2F |
|---|---|---|
| |  | |
| POINT | 강관용 | |
| 형식 | 단식 | |
| 적용유체 | 증기/공기/가스/냉온수/기름 | |
| 적용압력 | 10 kgf/㎠g 이하 | |
| 적용온도 | 220℃ 이하 | |
| 접속방식 | KS 10K RF FLANGE | |
| 신축량(최대) | 100 mm | 200 mm |
| 재질 BODY | GCD 450 | |
| 재질 GUIDE | R.Y.T | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | | |
| 20A (¾″) | 198,000 | 345,000 |
| 25A (1″) | 207,000 | 359,000 |
| 32A (1¼″) | 236,000 | 411,000 |
| 40A (1½″) | 245,000 | 426,000 |
| 50A (2″) | 254,000 | 443,000 |
| 65A (2½″) | 291,000 | 506,000 |
| 80A (3″) | 327,000 | 567,000 |
| 100A (4″) | 413,000 | 718,500 |
| 125A (5″) | 578,000 | 1,005,000 |
| 150A (6″) | 785,000 | 1,364,000 |
| 200A (8″) | 1,202,000 | 2,090,000 |
| 250A (10″) | 1,617,000 | 2,888,000 |
| 300A (12″) | 2,079,000 | 3,617,000 |

주문시 적용사항
- ▶ 형식
- ▶ 사용압력
- ▶ 접속방식

# 7 신축관이음
## Slip Joint

| 신축관이음 | YSJ-3F | YSJ-4F |
|---|---|---|
| |  | |
| POINT | 강관용 | |
| 형식 | 단식 | |
| 적용유체 | 증기/공기/가스/냉온수/기름 | |
| 적용압력 | 20 kgf/㎠g 이하 | |
| 적용온도 | 250℃ 이하 | |
| 접속방식 | KS 20K RF FLANGE | |
| 신축량(최대) | 100 mm | 200 mm |
| 재질 BODY | STKM 13A | |
| 재질 GUIDE | R.Y.T | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | | |
| 20A (¾″) | 257,000 | 449,000 |
| 25A (1″) | 269,000 | 467,000 |
| 32A (1¼″) | 306,000 | 534,000 |
| 40A (1½″) | 318,000 | 554,000 |
| 50A (2″) | 330,000 | 575,000 |
| 65A (2½″) | 377,000 | 656,000 |
| 80A (3″) | 425,000 | 738,000 |
| 100A (4″) | 536,000 | 933,000 |
| 125A (5″) | 750,000 | 1,307,000 |
| 150A (6″) | 1,019,000 | 1,772,000 |
| 200A (8″) | 1,562,000 | 2,715,000 |
| 250A (10″) | 2,106,000 | 3,753,000 |
| 300A (12″) | 2,702,000 | 4,703,000 |

주문시 적용사항
- ▶ 형식
- ▶ 사용압력
- ▶ 접속방식

# 7 신축관이음
## Slip Joint

**신축관이음**

**YSJ-1B**

**YSJ-2B**

| POINT | 동관용 | |
|---|---|---|
| 형식 | 단식 | 복식 |
| 적용유체 | 증기/공기/가스/냉온수/기름 | |
| 적용압력 | 20 kgf/㎠g 이하 | |
| 적용온도 | 250℃ 이하 | |
| 접속방식 | KS 20K RF FLANGE | |
| 신축량(최대) | 100 mm | 200 mm |
| 재질 BODY | STKM 13A | |
| 재질 GUIDE | R.Y.T | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | | |
| 20A (¾″) | 155,000 | 270,000 |
| 25A (1″) | 162,000 | 281,000 |
| 32A (1¼″) | 185,000 | 323,000 |
| 40A (1½″) | 191,000 | 346,000 |
| 50A (2″) | 199,000 | 395,000 |
| 65A (2½″) | 228,000 | 415,000 |
| 80A (3″) | 256,000 | 443,000 |
| 100A (4″) | 323,000 | 572,000 |
| 125A (5″) | 451,000 | 785,000 |
| 150A (6″) | 612,000 | 1,063,400 |
| 200A (8″) | 939,000 | 1,630,000 |
| 250A (10″) | 1,261,000 | 2,253,000 |
| 300A (12″) | 1,621,000 | 2,821,000 |

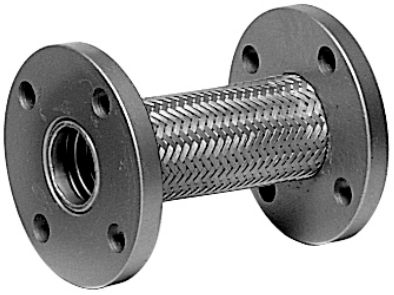
주문시 적용사항

- ▶ 형식
- ▶ 사용압력
- ▶ 접속방식

# 7 후렉시블튜브
## Flexible Tubo

후렉시블튜브

**JSY-9B**



| POINT | Flexible Connector | |
|---|---|---|
| 형식 | METAL CONNECTOR | |
| 적용유체 | 증기/물/액체 | |
| 적용압력범위 | 10 kgf/㎠g 이하 | 20 kgf/㎠g 이하 |
| 적용온도 | 220℃ 이하 | 250℃ 이하 |
| 접속방식 | KS 10K FF FLANGE | KS 20K FF FLANGE |
| 재질 BELLOWS | STS | |
| 재질 FLANGE | SS | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | | |
| 20A (¾″) | | |
| 25A (1″) | 30,000 | 52,000 |
| 32A (1¼″) | 32,000 | 73,000 |
| 40A (1½″) | 37,000 | 80,000 |
| 50A (2″) | 51,000 | 93,000 |
| 65A (2½″) | 65,000 | 118,000 |
| 80A (3″) | 78,000 | 158,000 |
| 100A (4″) | 92,000 | 210,000 |
| 125A (5″) | 121,000 | 300,000 |
| 150A (6″) | 131,000 | 390,000 |
| 200A (8″) | 223,000 | 470,000 |
| 250A (10″) | 318,000 | 560,000 |
| 300A (12″) | 430,000 | 680,000 |
| 350A (14″) | 542,000 | 800,000 |
| 400A (16″) | 654,000 | 920,000 |

주문시 적용사항
- ▶ 형식
- ▶ 사용압력
- ▶ 접속방식

# 7 후렉시블튜브
## Flexible Tubo

후렉시블튜브

**JSY-9C**

| POINT | TIE-ROD TYPE | |
|---|---|---|
| 형식 | METAL CONNECTOR | |
| 적용유체 | 증기/물/액체 | |
| 적용압력범위 | 10 kgf/㎠g 이하 | 20 kgf/㎠g 이하 |
| 적용온도 | 220℃ 이하 | 250℃ 이하 |
| 접속방식 | KS 10K FF FLANGE | KS 20K FF FLANGE |
| 재질 BELLOWS | STS316 | |
| 재질 FLANGE | SS41 | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | | |
| 20A (¾″) | | |
| 25A (1″) | 43,000 | 62,000 |
| 32A (1¼″) | 48,000 | 68,000 |
| 40A (1½″) | 55,000 | 72,000 |
| 50A (2″) | 66,000 | 80,000 |
| 65A (2½″) | 75,000 | 94,000 |
| 80A (3″) | 89,000 | 127,000 |
| 100A (4″) | 96,000 | 146,000 |
| 125A (5″) | 128,000 | 192,000 |
| 150A (6″) | 164,000 | 258,000 |
| 200A (8″) | 215,000 | 354,000 |
| 250A (10″) | 369,000 | 617,000 |
| 300A (12″) | 421,600 | 830,000 |
| 350A (14″) | 495,000 | 1,180,000 |

주문시 적용사항
- ▶ 형식
- ▶ 사용압력
- ▶ 접속방식

# 8 헤머레스첵밸브
## Hammerless Check Valve

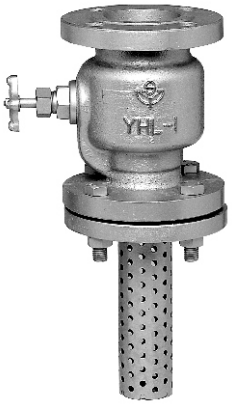
**헤머레스첵밸브**

| | YHL-100 | YHL-200 |
|---|---|---|
| |  |  |
| POINT | 역지기능 및 워터헤머 방지 | |
| 형식 | LIFT TYPE | |
| 적용유체 | 물 | |
| 적용압력 | 14 kgf/㎠g 이하 | 20 kgf/㎠g 이하 |
| 적용온도 | 5 ~ 80℃ | |
| 접속방식 | KS 10K RF FLANGE | KS 20K RF FLANGE |
| 재질 BODY | GC 200 | GCD450 / SCPH2 |
| 재질 DISC / SEAT | NBR / Bc6 | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | | |
| 20A (¾″) | | |
| 25A (1″) | | |
| 32A (1¼″) | | |
| 40A (1½″) | 59,000 | |
| 50A (2″) | 71,000 | 130,000 |
| 65A (2½″) | 88,000 | 170,000 |
| 80A (3″) | 101,000 | 202,000 |
| 100A (4″) | 123,000 | 261,000 |
| 125A (5″) | 224,000 | 438,000 |
| 150A (6″) | 332,000 | 604,000 |
| 200A (8″) | 648,000 | 1,045,000 |
| 250A (10″) | 1,188,000 | 1,737,000 |
| 300A (12″) | 2,181,000 | 2,950,000 |
| 350A (14″) | 3,456,000 | 4,670,000 |
| 400A (16″) | 4,636,000 | 5,986,000 |

주문시 적용사항
▶사용압력

# 8 후드밸브
## Foot Valve

| 후드밸브 | YFV-1 |
|---|---|
| |  |
| POINT | 역지기능 |
| 형식 | LIFT TYPE |
| 적용유체 | 물 |
| 적용압력 | 10 kgf/㎠g 이하 |
| 적용온도 | 5 ~ 80℃ |
| 접속방식 | KS 10K RF FLANGE |
| 재질 BODY | GC 200 |
| 재질 DISC / SEAT | NBR / BC6 |

| 규 격 | 가 격 |
|---|---|
| 15A (½″) | |
| 20A (¾″) | |
| 25A (1″) | |
| 32A (1¼″) | |
| 40A (1½″) | 73,000 |
| 50A (2″) | 91,000 |
| 65A (2½″) | 119,000 |
| 80A (3″) | 143,000 |
| 100A (4″) | 185,000 |
| 125A (5″) | 308,000 |
| 150A (6″) | 434,000 |
| 200A (8″) | 785,000 |
| 250A (10″) | 1,574,000 |
| 300A (12″) | 3,158,000 |
| 350A (14″) | 4,383,000 |
| 400A (16″) | 5,783,000 |
| 주문시 적용사항<br>▶사용압력 | |

# 9 에어벤트
## Air Vent

| 에어벤트 | YAC-3 |
|---|---|
| |  |
| POINT | 범용/소형 |
| 형식 | FLOAT TYPE |
| 적용유체 | 냉 / 온수 |
| 적용압력 | 10 kgf/㎠g 이하 |
| 적용온도 | 5 ~ 100℃ |
| 접속방식 | KS PT SCREW |
| 재질 BODY | C3771 |
| 재질 DISC / SEAT | NBR / C3604 |

| 규 격 | 가 격 |
|---|---|
| 15A (½″) | 29,200 |
| 20A (¾″) | 29,200 |
| 25A (1″) | 29,200 |

주문시 적용사항
▶ 사용압력
▶ 적용유체

# 9 에어벤트
## Air Vent

| 에어벤트 | YAC-3A | YAC-3M |
|---|---|---|
| |  |  |

| POINT | 범용/소형 |
|---|---|
| 형식 | FLOAT TYPE |
| 적용유체 | 냉 / 온수 |
| 적용압력 | 10 kgf/㎠g 이하 |
| 적용온도 | 5 ~ 80℃ |
| 접속방식 | KS PT SCREW |
| 재질 BODY | BsC3 |
| 재질 DISC / SEAT | EPDM / STS |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | 23,000 | 39,000 |

주문시 적용사항
- ▶ 사용압력
- ▶ 적용유체

# 9 에어벤트
## Air Vent

| 에어벤트 | YAC-4 | FB-3 |
|---|---|---|
| |  |  |

| POINT | 범용 | |
|---|---|---|
| 형식 | FLOAT TYPE | BELLOWS TYPE |
| 적용유체 | 냉 / 온수 | 증기 |
| 적용압력 | 10 kgf/㎠g 이하 | 0.1~10 kgf/㎠g |
| 적용온도 | 5~80℃ | 94~100℃ MAX150℃ |
| 접속방식 | KS PT SCREW | |
| 재질 BODY | GC200 | Brass |
| 재질 DISC / SEAT | EPDM / STS | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | 30,000 | 56,000 (1.5K)<br>68,000 (3K)<br>78,300 (5K)<br>100,000 (7K)<br>117,000 (10K) |
| 20A (¾″) | 30,000 | – |
| 25A (1″) | 45,000 | – |

주문시 적용사항
- ▶ 사용압력
- ▶ 적용유체

# 9 에어벤트
## Air Vent

| 에어벤트 | YAC-5 | YAC-5020 |
|---|---|---|
| |  |  |

| POINT | 범용 / 소형 |
|---|---|
| 형식 | FLOAT TYPE |
| 적용유체 | 냉 / 온수 |
| 적용압력 | 2.5 kgf/㎠g 이하 |
| 적용온도 | 120℃ 이하 |
| 접속방식 | KS PT SCREW |
| 재질 BODY | BRASS |
| 재질 DISC / SEAT | STS |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 15A (½″) | 25,000 | 15,000 |
| 20A (¾″) | – | 16,000 |

주문시 적용사항
- ▶ 사용압력
- ▶ 적용유체

# 10 콘트롤 체크밸브
## Control Check Valve

| 콘트롤체크밸브 | YCC-1S | YCC-1R |
|---|---|---|
| |  |  |

| POINT | BY-PASS 밸브부착 | INTELLIGENT CONTROL CHECK VALVE |
|---|---|---|
| 형식 | Y-TYPE | |
| 적용유체 | 물 / 액체 | |
| 적용압력 | 10 kgf/㎠g 이하 | |
| 적용온도 | 80℃ 이하 | |
| 접속방식 | KS 10K FF FLANGE / GROOVED END (주문사양) | |
| 재질 BODY | GC200 | |
| 재질 SEAT | BC6 | |
| 재질 DISC | EPDM | |
| 재질 GASKET | NBR / EPDM | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 50A (2˝) | 99,000 | 260,000 |
| 65A (2½˝) | 117,000 | 280,000 |
| 80A (3˝) | 143,000 | 348,000 |
| 100A (4˝) | 179,000 | 410,000 |
| 125A (5˝) | 305,000 | 640,000 |
| 150A (6˝) | 367,000 | 740,000 |
| 200A (8˝) | 600,000 | 1,200,000 |
| 250A (10˝) | 1,073,000 | 1,750,000 |
| 300A (12˝) | 1,878,000 | 3,100,000 |
| 350A (14˝) | 2,950,000 | 4,900,000 |
| 400A (16˝) | 5,363,000 | 7,800,000 |
| 450A (18˝) | 7,150,000 | 10,400,000 |
| 500A (20˝) | 8,767,000 | 13,200,000 |
| 550A (22˝) | 9,900,000 | 14,700,000 |
| 600A (24˝) | 10,725,000 | 18,900,000 |

| 주문시 적용사항 | * GROOVE END TYPE은 별도금액임. |
|---|---|
| ▶ 온도<br>▶ 사용압력 | |

# 10 콘트롤 체크밸브
## Control Check Valve

| 콘트롤체크밸브 | YCC-2S | YCC-2R |
|---|---|---|
| |  |  |

| POINT | BY-PASS 밸브부착 | INTELLIGENT CONTROL CHECK VALVE |
|---|---|---|
| 형식 | Y-TYPE | |
| 적용유체 | 물 / 액체 | |
| 적용압력 | 20 kgf/㎠g 이하 | |
| 적용온도 | 120℃ 이하 | |
| 접속방식 | KS 20K FF FLANGE / GROOVED END (주문사양) | |
| 재질 BODY | GCD450 | |
| 재질 SEAT | BC6 | |
| 재질 DISC | EPDM | |
| 재질 GASKET | NBR / EPDM | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 50A (2˝) | 188,000 | 474,000 |
| 65A (2½˝) | 233,000 | 524,000 |
| 80A (3˝) | 286,000 | 648,000 |
| 100A (4˝) | 358,000 | 728,000 |
| 125A (5˝) | 563,000 | 1,070,000 |
| 150A (6˝) | 832,000 | 1,360,000 |
| 200A (8˝) | 1,341,000 | 2,050,000 |
| 250A (10˝) | 2,235,000 | 3,160,000 |
| 300A (12˝) | 3,850,000 | 5,460,000 |
| 350A (14˝) | 6,259,000 | 8,900,000 |
| 400A (16˝) | 10,725,000 | 14,760,000 |
| 450A (18˝) | 11,627,000 | 16,600,000 |
| 500A (20˝) | 12,518,000 | 20,000,000 |
| 550A (22˝) | 14,190,000 | 21,500,000 |
| 600A (24˝) | 15,202,000 | 25,200,000 |

| 주문시 적용사항 | * GROOVE END TYPE은 별도금액임. |
|---|---|
| ▶ 온도<br>▶ 사용압력 | |

# 10 콘트롤 체크밸브
## Control Check Valve

| 콘트롤체크밸브 | YCC-3S | YCC-3R |
|---|---|---|
| |  |  |
| POINT | BY-PASS 밸브부착 | INTELLIGENT CONTROL CHECK VALVE |
| 형식 | Y-TYPE | |
| 적용유체 | 물 / 액체 | |
| 적용압력 | 30 kgf/㎠g 이하 | |
| 적용온도 | 120℃ 이하 | |
| 접속방식 | KS 30K FF FLANGE / GROOVED END (주문사양) | |
| 재질 BODY | SCPH2 | |
| 재질 SEAT | BC6 | |
| 재질 DISC | EPDM | |
| 재질 GASKET | NBR / EPDM | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 50A (2˝) | 336,000 | 675,000 |
| 65A (2½˝) | 417,000 | 760,000 |
| 80A (3˝) | 515,000 | 934,000 |
| 100A (4˝) | 644,000 | 1,070,000 |
| 125A (5˝) | 1,496,000 | 1,630,000 |
| 150A (6˝) | 2,420,000 | 2,150,000 |
| 200A (8˝) | 3,135,000 | 3,270,000 |
| 250A (10˝) | 4,026,000 | 5,150,000 |
| 300A (12˝) | 6,919,000 | 8,660,000 |
| 350A (14˝) | 11,264,000 | 14,200,000 |
| 400A (16˝) | 19,305,000 | 22,900,000 |
| 450A (18˝) | 20,933,000 | 26,700,000 |
| 500A (20˝) | 22,693,000 | 31,600,000 |
| 600A (24˝) | - | - |

주문시 적용사항
▶ 온도
▶ 사용압력

* GROOVE END TYPE은 별도금액임.

# 10 석션디퓨져
## Suction Diffuser

| 석션디퓨져 | YSD-1S | YSD-1R |
|---|---|---|
| |  |  |

| POINT | 압력측정구 부착 | INTELLIGENT SUCTION DIFFUSER |
|---|---|---|
| 형식 | ANGLE TYPE | |
| 적용유체 | 물 / 액체 | |
| 적용압력 | 10 kg f/㎠g 이하 | |
| 적용온도 | 80℃ 이하 | |
| 접속방식 | KS 10K FF FLANGE | |
| 재질 BODY | GC200 | |
| 재질 SCREEN | STS 304 | |
| 재질 GASKET | NBR / EPDM | |
| 재질 DRAINPLUG | SS400 & GC 200 | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 50A x 50A | 63,000 | |
| 65A x 65A | 91,000 | |
| 80A x 80A | 115,000 | |
| 100A x 100A | 164,000 | |
| 125A x 125A | 235,000 | 795,000 |
| 125A x 100A | 225,000 | |
| 150A x 150A | 335,000 | 930,000 |
| 150A x 125A | 325,000 | |
| 200A x 200A | 475,000 | |
| 200A x 150A | 465,000 | 1,890,000 |
| 200A x 125A | 455,000 | |
| 250A x 250A | 910,000 | |
| 250A x 200A | 900,000 | 2,880,000 |
| 250A x 150A | 890,000 | |
| 300A x 300A | 1,820,000 | |
| 300A x 250A | 1,810,000 | 4,980,000 |
| 300A x 200A | 1,800,000 | |
| 350A x 350A | 2,700,000 | |
| 350A x 300A | 2,690,000 | 5,980,000 |
| 350A x 250A | 3,300,000 | |
| 400A x 400A | 4,500,000 | 7,950,000 |
| 450A x 450A | 4,950,000 | 12,000,000 |
| 500A x 500A | 6,950,000 | 13,200,000 |
| 550A x 550A | 8,350,000 | 15,200,000 |
| 600A x 600A | 9,500,000 | 17,900,000 |

| 주문시 적용사항 | ▶ 용도 ▶ 규격<br>▶ 접속방식 | * GROOVE END TYPE은 별도금액임.<br>※500A~600A는 주문생산. |
|---|---|---|

# 10 석션디퓨져
## Suction Diffuser

| 석션디퓨져 | YSD-2S | YSD-2R |
|---|---|---|
| |  |  |
| POINT | 압력 측정구 부착 | INTELLIGENT SUCTION DIFFUSER |
| 형식 | ANGLE TYPE | |
| 적용유체 | 물 / 기름 | |
| 적용압력 | 20 kgf/㎠g 이하 | |
| 적용온도 | 120℃ 이하 | |
| 접속방식 | KS 20K RF FLANGE | |
| 재질 BODY | GCD 450 | |
| 재질 SCREEN | STS 304 | |
| 재질 GASKET | EPDM | |
| 재질 DRAINPLUG | SS400 & GC 200 | |

| 규격 | 가격 | 가격 |
|---|---|---|
| 50A x 50A | 132,000 | |
| 65A x 65A | 187,000 | |
| 80A x 80A | 242,000 | |
| 100A x 100A | 330,000 | |
| 125A x 125A | 473,000 | 860,000 |
| 125A x 100A | 462,000 | |
| 150A x 150A | 803,000 | 1,180,000 |
| 150A x 125A | 792,000 | |
| 200A x 200A | 1,078,000 | 2,080,000 |
| 200A x 150A | 1,067,000 | |
| 200A x 125A | 1,056,000 | |
| 250A x 250A | 2,233,000 | 3,070,000 |
| 250A x 200A | 2,222,000 | |
| 250A x 150A | 2,211,000 | |
| 300A x 300A | 3,575,000 | 5,350,000 |
| 300A x 250A | 3,564,000 | |
| 300A x 200A | 3,553,000 | |
| 350A x 350A | 5,819,000 | 6,490,000 |
| 350A x 300A | 5,808,000 | |
| 350A x 250A | 5,797,000 | |
| 400A x 400A | 6,259,000 | 8,300,000 |
| 450A x 450A | 7,601,000 | 15,000,000 |
| 500A x 500A | 9,834,000 | 15,800,000 |
| 550A x 550A | 11,550,000 | 16,200,000 |
| 600A x 600A | 13,409,000 | 21,000,000 |

주문시 적용사항

▶ 용도 ▶ 규격
▶ 접속방식

* GROOVE END TYPE은 별도금액임.
※450A~600A는 주문생산.

# 10 석션디퓨져
## Suction Diffuser

| 석션디퓨져 | YSD-3S | YSD-3R |
|---|---|---|
| |  |  |
| POINT | 압력측정구 부착 | INTELLIGENT SUCTION DIFFUSER |
| 형식 | ANGLE TYPE | |
| 적용유체 | 물 / 기름 | |
| 적용압력 | 30 kgf/㎠g 이하 | |
| 적용온도 | 120℃이하 | |
| 접속방식 | KS 30K RF FLANGE | |
| 재질 BODY | SCPH 2 | |
| 재질 SCREEN | STS 304 | |
| 재질 GASKET | EPDM | |
| 재질 DRAINPLUG | SS400 & GC 200 | |

| 규 격 | 가 격 | 가 격 |
|---|---|---|
| 50A x 50A | 210,000 | |
| 65A x 65A | 277,000 | |
| 80A x 80A | 365,000 | |
| 100A x 100A | 500,000 | |
| 125A x 125A | 720,000 | 1,720,000 |
| 125A x 100A | 780,000 | |
| 150A x 150A | 1,220,000 | 2,300,000 |
| 150A x 125A | 1,210,000 | |
| 200A x 200A | 1,630,000 | 2,800,000 |
| 200A x 150A | 1,620,000 | |
| 200A x 125A | 1,610,000 | |
| 250A x 250A | 3,390,000 | 5,100,000 |
| 250A x 200A | 3,360,000 | |
| 250A x 150A | 3,340,000 | |
| 300A x 300A | 5,400,000 | 7,800,000 |
| 300A x 250A | 5,390,000 | |
| 300A x 200A | 5,380,000 | |
| 350A x 350A | 8,770,000 | 11,600,000 |
| 350A x 300A | 8,760,000 | |
| 350A x 250A | 8,750,000 | |
| 400A x 400A | 14,200,000 | 13,800,000 |
| 450A x 450A | 16,300,000 | 20,200,000 |
| 500A x 500A | 20,100,000 | 22,300,000 |

주문시 적용사항
▶ 용도 ▶ 규격
▶ 접속방식

* GROOVE END TYPE은 별도금액임.

## 품 질 보 증

납입품의 보증기간은 지정된 장소에 납입후 1년으로 하고 있습니다.
이 기간내에 폐사(弊社)의 책임에 따른 고장이 발생한 경우에는 폐사의 부담으로 무상수리를 하고 있습니다. 하지만 다음에 해당되는 경우에는 무상수리의 대상범위에서 제외시키고 있습니다.

① 수요자 측의 부적절한 취급 또는 사용에 의한 경우
② 폐사의 책임으로 간주되지 않는 고장인 경우
③ 폐사 이외의 개조 또는 수리에 의한 경우
④ 설계방법 이상의 과도한 환경아래 취급 · 보관 또는 사용의 경우
⑤ 화재(火災), 수해(水害), 지진(地震), 낙뢰(落雷) 및 그외 천재지변(天災地變)에 의한 경우

## ⚠ 제 품 주 의

- 용도에 따라 제품을 선택하여 주십시요.
  부적절한 용도로 사용하면 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 사용전에 취급 설명서를 잘 읽고 정확하게 사용하십시요.
  취급을 잘못하면 고장과 사고의 원인이 됩니다.
- 이 제품 가이드/가격표의 기재내용은 예고없이 변경될 수 있습니다.
- 제품의 모양, 성능, 구조도 등의 상세한 것은, 별도로 발행하고 있는 〈종합카다로그〉 및 〈시트 카다로그〉를 참조하십시오.

## 아 프 터 서 비 스

- 납품된 제품은 완전한 품질관리하에 제조되었기 때문에 정확하게 사용한다면 안심하고 사용하실수가 있습니다.
  만약사용방법이 틀린다면 작동이 되지 않거나, 성능을 충분히 발휘할 수 없는 경우가 발생되므로 카다로그 또는 취급설명서 등을 잘 읽고 바르게 사용하여 주십시오.