

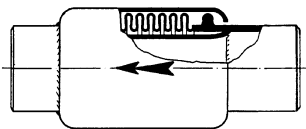
COMPENSATEURS AXIAUX PRETENDUS

TOUT INOX SAUF FOURREAU

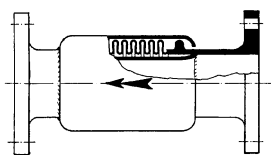


TYPE : AX24 i à souder
 TYPE : AX24 Bi à brides

FEUILLE TECHNIQUE



AX24 i



AX24 Bi

UTILISATION : Vapeur - air - fluide thermique - eau de chauffage etc..

DESCRIPTION : Soufflet en acier inox aisi 321
 Tube guide-fluide en acier inox 304L
 Fourreau extérieur en acier E24
Butée en extension DN50 à DN150
 Embouts a souder en acier inox 316L
 Brides PN16/25 en inox 316L-304L

MONTAGE : Sans prétension ni précontrainte
 course axiale en compression

APPLICATION : Pour tuyauterie rectiligne délimitée par PF et bien guidée

| DN | PN | COURSE | | | RACCORDEMENT | | | | | SOUFFLET | | | | FOURREAU |
|-----|----|-------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|----------|------------------|---------------|---------------|-----------|-------------------|----------------------------|----------|
| | | total mm | (+) mm | (-) mm | AX24 i à souder | | | AX24 Bi à brides | | ondes nbre | ép. mm | raideur DaN/mm | surface cm ² | |
| | | | | | ø ext. mm | ép. mm | lg mm | lg PN16 mm | lg PN25 mm | | | | | |
| 20 | 25 | 26 | 0 | 26 | 26,9 | 2,3 | 200 | 210 | 285 | 20 | 0,3 | 4 | 7 | 38 |
| 25 | 25 | 28 | 0 | 28 | 33,7 | 2,9 | 235 | 245 | 320 | 20 | 0,4 | 8 | 10 | 45 |
| | | 50 | 0 | 50 | 33,7 | 2,9 | 380 | 390 | 465 | 40 | 0,4 | 4 | 10 | 45 |
| 32 | 25 | 28 | 0 | 28 | 42,4 | 2,9 | 260 | 270 | 348 | 20 | 0,4 | 7 | 15 | 56 |
| | | 52 | 0 | 52 | 42,4 | 2,9 | 420 | 430 | 508 | 40 | 0,4 | 3 | 15 | 56 |
| 40 | 25 | 29 | 0 | 29 | 48,3 | 2,9 | 260 | 270 | 355 | 20 | 0,4 | 8 | 20 | 63 |
| | | 53 | 0 | 53 | 48,3 | 2,9 | 425 | 440 | 520 | 40 | 0,4 | 4 | 20 | 63 |
| 50 | 25 | 40 | 0 | 40 | 60,3 | 3,2 | 325 | 340 | 425 | 20 | 0,5 | 9 | 32 | 88 |
| | | 74 | 0 | 74 | 60,3 | 3,2 | 525 | 540 | 625 | 40 | 0,5 | 4 | 32 | 88 |
| | | 104 | 0 | 104 | 60,3 | 3,2 | 650 | 665 | 750 | 60 | 0,5 | 3 | 32 | 88 |
| 65 | 25 | 40 | 0 | 40 | 76,1 | 3,2 | 355 | 370 | 463 | 20 | 0,6 | 13 | 53 | 100 |
| | | 74 | 0 | 74 | 76,1 | 3,2 | 550 | 565 | 558 | 40 | 0,6 | 6 | 53 | 100 |
| | | 104 | 0 | 104 | 76,1 | 3,2 | 795 | 810 | 903 | 60 | 0,6 | 4 | 53 | 100 |
| 80 | 25 | 50 | 0 | 50 | 88,9 | 3,6 | 360 | 375 | 480 | 20 | 0,6 | 14 | 68 | 114 |
| | | 80 | 0 | 80 | 88,9 | 3,6 | 560 | 575 | 680 | 40 | 0,6 | 7 | 68 | 114 |
| | | 110 | 0 | 110 | 88,9 | 3,6 | 815 | 830 | 935 | 60 | 0,6 | 4 | 68 | 114 |
| 100 | 25 | 50 | 0 | 50 | 114,3 | 4 | 365 | 380 | 500 | 20 | 0,8 | 16 | 110 | 144 |
| | | 80 | 0 | 80 | 114,3 | 4 | 615 | 630 | 750 | 40 | 0,8 | 8 | 110 | 144 |
| | | 110 | 0 | 110 | 114,3 | 4 | 820 | 835 | 955 | 60 | 0,8 | 5 | 110 | 144 |
| 125 | 25 | 50 | 0 | 50 | 139,7 | 4 | 460 | 480 | 600 | 20 | 0,8 | 22 | 160 | 168 |
| | | 90 | 0 | 90 | 139,7 | 4 | 755 | 775 | 895 | 40 | 0,8 | 11 | 160 | 168 |
| 150 | 25 | 56 | 0 | 56 | 168,3 | 4,5 | 460 | 480 | 615 | 20 | 0,8 | 25 | 230 | 198 |
| | | 104 | 0 | 104 | 168,3 | 4,5 | 760 | 780 | 915 | 40 | 0,8 | 12 | 230 | 198 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Autres diamètres nous consulter

COMPENSATEURS AXIAUX PRETENDUS

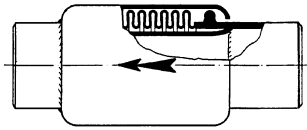
TOUT INOX SAUF FOURREAU



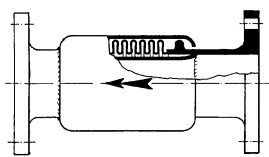
TYPE : AX24 i à souder
 TYPE : AX24 Bi à brides

F 2/2

FEUILLE TECHNIQUE



AX24 i



AX24 Bi

UTILISATION : Vapeur - air - fluide thermique -
 eau de chauffage etc..

DESCRIPTION : Soufflet en acier inox aisi 321
 Tube guide-fluide en acier inox 304L
 Fourreau extérieur en acier E24
Butée en extension DN50 à DN150
 Embouts à souder en acier inox 316L
 Brides PN16/25 en inox 304L

MONTAGE : Sans prétension ni précontrainte
 course axiale en compression

APPLICATION : Pour tuyauterie rectiligne délimitée par PF et
 bien guidée

| DN | PN | COURSE | | | RACCORDEMENT | | | | SOUFFLET | | | | FOURREAU ø ext. mm |
|-----|----|-------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|----------|------------------|---------------|-----------|-------------------|----------------------------|--------------------------|
| | | total mm | (+) mm | (-) mm | AX24 i à souder | | | AX24 Bi à brides | ondes nbre | ép. mm | raideur DaN/mm | surface cm ² | |
| | | | | | ø ext. mm | ép. mm | lg mm | lg mm | | | | | |
| 200 | 10 | 50 | 0 | 50 | 219,1 | 6,3 | 550 | 570 | 12 | 1,5 | 40 | 410 | 274 |
| | | 100 | 0 | 100 | 219,1 | 6,3 | 950 | 970 | 24 | 1,5 | 20 | 410 | 274 |
| 200 | 16 | 50 | 0 | 50 | 219,1 | 6,3 | 550 | 570 | 12 | 1,5 | 40 | 410 | 274 |
| | | 100 | 0 | 100 | 219,1 | 6,3 | 950 | 970 | 24 | 1,5 | 20 | 410 | 274 |
| 200 | 25 | 50 | 0 | 50 | 219,1 | 6,3 | 550 | 715 | 12 | 1,5 | 40 | 410 | 274 |
| | | 100 | 0 | 100 | 219,1 | 6,3 | 950 | 1115 | 24 | 1,5 | 20 | 410 | 274 |
| 250 | 10 | 50 | 0 | 50 | 273 | 6,3 | 550 | 570 | 12 | 1,5 | 46 | 625 | 330 |
| | | 100 | 0 | 100 | 273 | 6,3 | 950 | 970 | 24 | 1,5 | 23 | 625 | 330 |
| 250 | 16 | 50 | 0 | 50 | 273 | 6,3 | 550 | 570 | 12 | 1,5 | 46 | 625 | 330 |
| | | 100 | 0 | 100 | 273 | 6,3 | 950 | 970 | 24 | 1,5 | 23 | 625 | 330 |
| 250 | 25 | 50 | 0 | 50 | 273 | 6,3 | 550 | 730 | 12 | 1,5 | 46 | 625 | 330 |
| | | 100 | 0 | 100 | 273 | 6,3 | 950 | 1130 | 24 | 1,5 | 23 | 625 | 330 |
| 300 | 10 | 50 | 0 | 50 | 323,9 | 8 | 550 | 580 | 12 | 1,5 | 50 | 870 | 380 |
| | | 100 | 0 | 100 | 323,9 | 8 | 950 | 980 | 24 | 1,5 | 25 | 870 | 380 |
| 300 | 16 | 50 | 0 | 50 | 323,9 | 8 | 550 | 580 | 12 | 1,5 | 50 | 870 | 380 |
| | | 100 | 0 | 100 | 323,9 | 8 | 950 | 980 | 24 | 1,5 | 25 | 870 | 380 |
| 300 | 25 | 50 | 0 | 50 | 323,9 | 8 | 550 | 740 | 12 | 1,5 | 50 | 870 | 380 |
| | | 100 | 0 | 100 | 323,9 | 8 | 950 | 1140 | 24 | 1,5 | 25 | 870 | 380 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Autres diamètres nous consulter

10/11