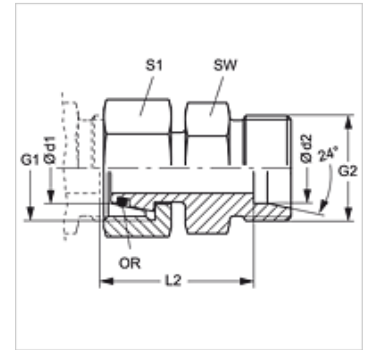


### Caractéristiques

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Raccord 1</b>    | Filetage femelle métrique                           |
| <b>Étanchéité 1</b> | Cône extérieur 24° avec joint torique               |
| <b>Raccord 2</b>    | filet ext. métrique cylindrique                     |
| <b>Étanchéité 2</b> | Cône intérieur 24°                                  |
| <b>Construction</b> | Raccord de réduction                                |
| <b>Conception</b>   | droit   |
| <b>Norme</b>        | DIN 2353<br>ISO 8434-1                              |
| <b>Fourniture</b>   | Manchon (sans écrou-raccord et sans bague coupante) |
| <b>Matériau</b>     | Acier inoxydable                                    |



### Remarque

Veillez vous reporter aux caractéristiques techniques des raccords pour tubes pour de plus amples informations sur le montage, les pressions et températures de service autorisées.

### Informations relatives à la commande

Joints NBR

FPM (Viton) sur demande

### Article

| Désignation        | Série | Pression de service en bar | Ø d1 (mm) | Ø d2 (mm) | G1         | G2         | L2 (mm) | SW (mm) | S1 | Joint torique |
|--------------------|-------|----------------------------|-----------|-----------|------------|------------|---------|---------|----|---------------|
| XAOH NW 04 L VA    | L     | PN 315                     | 6         | 6         | M 12 x 1,5 | M 12 x 1,5 | 36,0    | 12      | 14 | 4,0 x 1,5     |
| XAOH NW 06 L 04 VA | L     | PN 315                     | 8         | 6         | M 14 x 1,5 | M 12 x 1,5 | 24,5    | 12      | 17 | 6,0 x 1,5     |
| XAOH NW 06 L VA    | L     | PN 315                     | 8         | 8         | M 14 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 36,0    | 14      | 17 | 6,0 x 1,5     |
| XAOH NW 08 L 04 VA | L     | PN 315                     | 10        | 6         | M 16 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 25,0    | 14      | 19 | 7,5 x 1,5     |
| XAOH NW 08 L 06 VA | L     | PN 315                     | 10        | 8         | M 16 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 25,0    | 14      | 19 | 7,5 x 1,5     |
| XAOH NW 08 L VA    | L     | PN 315                     | 10        | 10        | M 16 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 36,0    | 17      | 19 | 7,5 x 1,5     |
| XAOH NW 10 L 04 VA | L     | PN 315                     | 12        | 6         | M 18 x 1,5 | M 12 x 1,5 | 26,5    | 17      | 22 | 9,0 x 1,5     |
| XAOH NW 10 L 06 VA | L     | PN 315                     | 12        | 8         | M 18 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 26,5    | 17      | 22 | 9,0 x 1,5     |
| XAOH NW 10 L 08 VA | L     | PN 315                     | 12        | 10        | M 18 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 27,5    | 17      | 22 | 9,0 x 1,5     |
| XAOH NW 10 L VA    | L     | PN 315                     | 12        | 12        | M 18 x 1,5 | M 18 x 1,5 | 36,0    | 19      | 22 | 9,0 x 1,5     |
| XAOH NW 13 L 04 VA | L     | PN 315                     | 15        | 6         | M 22 x 1,5 | M 12 x 1,5 | 28,5    | 19      | 27 | 12,0 x 2,0    |
| XAOH NW 13 L 06 VA | L     | PN 315                     | 15        | 8         | M 22 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 28,5    | 19      | 27 | 12,0 x 2,0    |
| XAOH NW 13 L 08 VA | L     | PN 315                     | 15        | 10        | M 22 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 29,5    | 19      | 27 | 12,0 x 2,0    |
| XAOH NW 13 L 10 VA | L     | PN 315                     | 15        | 12        | M 22 x 1,5 | M 18 x 1,5 | 29,5    | 19      | 27 | 12,0 x 2,0    |
| XAOH NW 13 L VA    | L     | PN 315                     | 15        | 15        | M 22 x 1,5 | M 22 x 1,5 | 40,0    | 24      | 27 | 12,0 x 2,0    |
| XAOH NW 16 L 04 VA | L     | PN 315                     | 18        | 6         | M 26 x 1,5 | M 12 x 1,5 | 29,5    | 24      | 32 | 15,0 x 2,0    |
| XAOH NW 16 L 06 VA | L     | PN 315                     | 18        | 8         | M 26 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 29,5    | 24      | 32 | 15,0 x 2,0    |
| XAOH NW 16 L 08 VA | L     | PN 315                     | 18        | 10        | M 26 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 30,5    | 24      | 32 | 15,0 x 2,0    |
| XAOH NW 16 L 10 VA | L     | PN 315                     | 18        | 12        | M 26 x 1,5 | M 18 x 1,5 | 30,5    | 24      | 32 | 15,0 x 2,0    |
| XAOH NW 16 L 13 VA | L     | PN 315                     | 18        | 15        | M 26 x 1,5 | M 22 x 1,5 | 31,5    | 24      | 32 | 15,0 x 2,0    |
| XAOH NW 16 L VA    | L     | PN 315                     | 18        | 18        | M 26 x 1,5 | M 26 x 1,5 | 36,0    | 27      | 32 | 15,0 x 2,0    |
| XAOH NW 20 L 04 VA | L     | PN 160                     | 22        | 6         | M 30 x 2   | M 12 x 1,5 | 32,0    | 27      | 36 | 20,0 x 2,0    |
| XAOH NW 20 L 06 VA | L     | PN 160                     | 22        | 8         | M 30 x 2   | M 14 x 1,5 | 32,0    | 27      | 36 | 20,0 x 2,0    |
| XAOH NW 20 L 08 VA | L     | PN 160                     | 22        | 10        | M 30 x 2   | M 16 x 1,5 | 33,0    | 27      | 36 | 20,0 x 2,0    |
| XAOH NW 20 L 10 VA | L     | PN 160                     | 22        | 12        | M 30 x 2   | M 18 x 1,5 | 33,0    | 27      | 36 | 20,0 x 2,0    |
| XAOH NW 20 L 13 VA | L     | PN 160                     | 22        | 15        | M 30 x 2   | M 22 x 1,5 | 34,0    | 27      | 36 | 20,0 x 2,0    |
| XAOH NW 20 L 16 VA | L     | PN 160                     | 22        | 18        | M 30 x 2   | M 26 x 1,5 | 33,5    | 27      | 36 | 20,0 x 2,0    |
| XAOH NW 20 L VA    | L     | PN 160                     | 22        | 22        | M 30 x 2   | M 30 x 2   | 40,0    | 32      | 36 | 20,0 x 2,0    |
| XAOH NW 25 L 04 VA | L     | PN 160                     | 28        | 6         | M 36 x 2   | M 12 x 1,5 | 34,0    | 32      | 41 | 26,0 x 2,0    |
| XAOH NW 25 L 06 VA | L     | PN 160                     | 28        | 8         | M 36 x 2   | M 14 x 1,5 | 34,0    | 32      | 41 | 26,0 x 2,0    |
| XAOH NW 25 L 08 VA | L     | PN 160                     | 28        | 10        | M 36 x 2   | M 16 x 1,5 | 35,0    | 32      | 41 | 26,0 x 2,0    |
| XAOH NW 25 L 10 VA | L     | PN 160                     | 28        | 12        | M 36 x 2   | M 18 x 1,5 | 35,0    | 32      | 41 | 26,0 x 2,0    |
| XAOH NW 25 L 13 VA | L     | PN 160                     | 28        | 15        | M 36 x 2   | M 22 x 1,5 | 36,0    | 32      | 41 | 26,0 x 2,0    |
| XAOH NW 25 L 16 VA | L     | PN 160                     | 28        | 18        | M 36 x 2   | M 26 x 1,5 | 35,5    | 32      | 41 | 26,0 x 2,0    |
| XAOH NW 25 L 20 VA | L     | PN 160                     | 28        | 22        | M 36 x 2   | M 30 x 2   | 37,5    | 32      | 41 | 26,0 x 2,0    |
| XAOH NW 25 L VA    | L     | PN 160                     | 28        | 28        | M 36 x 2   | M 36 x 2   | 40,0    | 41      | 41 | 26,0 x 2,0    |
| XAOH NW 32 L 04 VA | L     | PN 160                     | 35        | 6         | M 45 x 2   | M 12 x 1,5 | 38,5    | 41      | 50 | 32,0 x 2,5    |
| XAOH NW 32 L 06 VA | L     | PN 160                     | 35        | 8         | M 45 x 2   | M 14 x 1,5 | 38,5    | 41      | 50 | 32,0 x 2,5    |



## Article

| Désignation        | Série | Pression de service en bar | Ø d1 (mm) | Ø d2 (mm) | G1         | G2         | L2 (mm) | SW (mm) | S1 | Joint torique |
|--------------------|-------|----------------------------|-----------|-----------|------------|------------|---------|---------|----|---------------|
| XAOH NW 32 L 08 VA | L     | PN 160                     | 35        | 10        | M 45 x 2   | M 16 x 1,5 | 39,5    | 41      | 50 | 32,0 x 2,5    |
| XAOH NW 32 L 10 VA | L     | PN 160                     | 35        | 12        | M 45 x 2   | M 18 x 1,5 | 39,5    | 41      | 50 | 32,0 x 2,5    |
| XAOH NW 32 L 13 VA | L     | PN 160                     | 35        | 15        | M 45 x 2   | M 22 x 1,5 | 39,5    | 41      | 50 | 32,0 x 2,5    |
| XAOH NW 32 L 16 VA | L     | PN 160                     | 35        | 18        | M 45 x 2   | M 26 x 1,5 | 39,5    | 41      | 50 | 32,0 x 2,5    |
| XAOH NW 32 L 20 VA | L     | PN 160                     | 35        | 22        | M 45 x 2   | M 30 x 2   | 41,5    | 41      | 50 | 32,0 x 2,5    |
| XAOH NW 32 L 25 VA | L     | PN 160                     | 35        | 28        | M 45 x 2   | M 36 x 2   | 41,5    | 41      | 50 | 32,0 x 2,5    |
| XAOH NW 32 L VA    | L     | PN 160                     | 35        | 35        | M 45 x 2   | M 45 x 2   | 50,0    | 46      | 50 | 32,0 x 2,5    |
| XAOH NW 40 L 04 VA | L     | PN 160                     | 42        | 6         | M 52 x 2   | M 12 x 1,5 | 41,0    | 50      | 60 | 38,0 x 2,5    |
| XAOH NW 40 L 06 VA | L     | PN 160                     | 42        | 8         | M 52 x 2   | M 14 x 1,5 | 41,0    | 50      | 60 | 38,0 x 2,5    |
| XAOH NW 40 L 08 VA | L     | PN 160                     | 42        | 10        | M 52 x 2   | M 16 x 1,5 | 42,0    | 50      | 60 | 38,0 x 2,5    |
| XAOH NW 40 L 10 VA | L     | PN 160                     | 42        | 12        | M 52 x 2   | M 18 x 1,5 | 42,0    | 50      | 60 | 38,0 x 2,5    |
| XAOH NW 40 L 13 VA | L     | PN 160                     | 42        | 15        | M 52 x 2   | M 22 x 1,5 | 43,0    | 50      | 60 | 38,0 x 2,5    |
| XAOH NW 40 L 16 VA | L     | PN 160                     | 42        | 18        | M 52 x 2   | M 26 x 1,5 | 42,0    | 50      | 60 | 38,0 x 2,5    |
| XAOH NW 40 L 20 VA | L     | PN 160                     | 42        | 22        | M 52 x 2   | M 30 x 2   | 44,0    | 50      | 60 | 38,0 x 2,5    |
| XAOH NW 40 L 25 VA | L     | PN 160                     | 42        | 28        | M 52 x 2   | M 36 x 2   | 44,0    | 50      | 60 | 38,0 x 2,5    |
| XAOH NW 40 L 32 VA | L     | PN 160                     | 42        | 35        | M 52 x 2   | M 45 x 2   | 43,0    | 50      | 60 | 38,0 x 2,5    |
| XAOH NW 40 L VA    | L     | PN 160                     | 42        | 42        | M 52 x 2   | M 52 x 2   | 60,0    | 55      | 60 | 38,0 x 2,5    |
| XAOH NW 03 S VA    | S     | PN 630                     | 6         | 6         | M 14 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 29,0    | 14      | 17 | 4,0 x 1,5     |
| XAOH NW 04 S 03 VA | S     | PN 630                     | 8         | 6         | M 16 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 28,0    | 14      | 19 | 6,0 x 1,5     |
| XAOH NW 04 S VA    | S     | PN 630                     | 8         | 8         | M 16 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 36,0    | 14      | 17 | 6,0 x 1,5     |
| XAOH NW 06 S 03 VA | S     | PN 630                     | 10        | 6         | M 18 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 29,5    | 17      | 22 | 7,5 x 1,5     |
| XAOH NW 06 S 04 VA | S     | PN 630                     | 10        | 8         | M 18 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 29,5    | 17      | 22 | 7,5 x 1,5     |
| XAOH NW 06 S VA    | S     | PN 630                     | 10        | 10        | M 18 x 1,5 | M 18 x 1,5 | 36,0    | 19      | 22 | 7,5 x 1,5     |
| XAOH NW 08 S 03 VA | S     | PN 630                     | 12        | 6         | M 20 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 30,0    | 17      | 24 | 9,0 x 1,5     |
| XAOH NW 08 S 04 VA | S     | PN 630                     | 12        | 8         | M 20 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 30,0    | 17      | 24 | 9,0 x 1,5     |
| XAOH NW 08 S 06 VA | S     | PN 630                     | 12        | 10        | M 20 x 1,5 | M 18 x 1,5 | 30,5    | 19      | 24 | 9,0 x 1,5     |
| XAOH NW 08 S VA    | S     | PN 630                     | 12        | 12        | M 20 x 1,5 | M 20 x 1,5 | 36,0    | 22      | 24 | 9,0 x 1,5     |
| XAOH NW 10 S 03 VA | S     | PN 630                     | 14        | 6         | M 22 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 33,0    | 19      | 27 | 10,0 x 2,0    |
| XAOH NW 10 S 04 VA | S     | PN 630                     | 14        | 8         | M 22 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 33,0    | 19      | 27 | 10,0 x 2,0    |
| XAOH NW 10 S 06 VA | S     | PN 630                     | 14        | 10        | M 22 x 1,5 | M 18 x 1,5 | 32,5    | 19      | 27 | 10,0 x 2,0    |
| XAOH NW 10 S 08 VA | S     | PN 630                     | 14        | 12        | M 22 x 1,5 | M 20 x 1,5 | 32,5    | 22      | 27 | 10,0 x 2,0    |
| XAOH NW 10 S VA    | S     | PN 630                     | 14        | 14        | M 22 x 1,5 | M 22 x 1,5 | 40,0    | 24      | 27 | 10,0 x 2,0    |
| XAOH NW 13 S 03 VA | S     | PN 400                     | 16        | 6         | M 24 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 34,0    | 22      | 30 | 12,0 x 2,0    |
| XAOH NW 13 S 04 VA | S     | PN 400                     | 16        | 8         | M 24 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 34,0    | 22      | 30 | 12,0 x 2,0    |
| XAOH NW 13 S 06 VA | S     | PN 400                     | 16        | 10        | M 24 x 1,5 | M 18 x 1,5 | 33,5    | 22      | 30 | 12,0 x 2,0    |
| XAOH NW 13 S 08 VA | S     | PN 400                     | 16        | 12        | M 24 x 1,5 | M 20 x 1,5 | 33,5    | 22      | 30 | 12,0 x 2,0    |
| XAOH NW 13 S 10 VA | S     | PN 400                     | 16        | 14        | M 24 x 1,5 | M 22 x 1,5 | 35,5    | 24      | 30 | 12,0 x 2,0    |
| XAOH NW 13 S VA    | S     | PN 400                     | 16        | 16        | M 24 x 1,5 | M 24 x 1,5 | 40,0    | 27      | 30 | 12,0 x 2,0    |
| XAOH NW 16 S 03 VA | S     | PN 400                     | 20        | 6         | M 30 x 2   | M 14 x 1,5 | 39,0    | 27      | 36 | 16,3 x 2,4    |
| XAOH NW 16 S 04 VA | S     | PN 400                     | 20        | 8         | M 30 x 2   | M 16 x 1,5 | 39,0    | 27      | 36 | 16,3 x 2,4    |
| XAOH NW 16 S 06 VA | S     | PN 400                     | 20        | 10        | M 30 x 2   | M 18 x 1,5 | 38,5    | 27      | 36 | 16,3 x 2,4    |
| XAOH NW 16 S 08 VA | S     | PN 400                     | 20        | 12        | M 30 x 2   | M 20 x 1,5 | 38,5    | 27      | 36 | 16,3 x 2,4    |
| XAOH NW 16 S 10 VA | S     | PN 400                     | 20        | 14        | M 30 x 2   | M 22 x 1,5 | 40,0    | 27      | 36 | 16,3 x 2,4    |
| XAOH NW 16 S 13 VA | S     | PN 400                     | 20        | 16        | M 30 x 2   | M 24 x 1,5 | 39,5    | 27      | 36 | 16,3 x 2,4    |
| XAOH NW 16 S VA    | S     | PN 400                     | 20        | 20        | M 30 x 2   | M 30 x 2   | 46,0    | 32      | 36 | 16,3 x 2,4    |
| XAOH NW 20 S 03 VA | S     | PN 400                     | 25        | 6         | M 36 x 2   | M 14 x 1,5 | 41,5    | 32      | 46 | 20,3 x 2,4    |
| XAOH NW 20 S 04 VA | S     | PN 400                     | 25        | 8         | M 36 x 2   | M 16 x 1,5 | 41,5    | 32      | 46 | 20,3 x 2,4    |
| XAOH NW 20 S 06 VA | S     | PN 400                     | 25        | 10        | M 36 x 2   | M 18 x 1,5 | 41,0    | 32      | 46 | 20,3 x 2,4    |
| XAOH NW 20 S 08 VA | S     | PN 400                     | 25        | 12        | M 36 x 2   | M 20 x 1,5 | 41,0    | 32      | 46 | 20,3 x 2,4    |
| XAOH NW 20 S 10 VA | S     | PN 400                     | 25        | 14        | M 36 x 2   | M 22 x 1,5 | 42,5    | 32      | 46 | 20,3 x 2,4    |
| XAOH NW 20 S 13 VA | S     | PN 400                     | 25        | 16        | M 36 x 2   | M 24 x 1,5 | 42,0    | 32      | 46 | 20,3 x 2,4    |
| XAOH NW 20 S 16 VA | S     | PN 400                     | 25        | 20        | M 36 x 2   | M 30 x 2   | 42,0    | 32      | 46 | 20,3 x 2,4    |
| XAOH NW 20 S VA    | S     | PN 400                     | 25        | 25        | M 36 x 2   | M 36 x 2   | 50,0    | 41      | 46 | 20,3 x 2,4    |
| XAOH NW 25 S 03 VA | S     | PN 400                     | 30        | 6         | M 42 x 2   | M 14 x 1,5 | 44,5    | 41      | 50 | 25,3 x 2,4    |
| XAOH NW 25 S 04 VA | S     | PN 400                     | 30        | 8         | M 42 x 2   | M 16 x 1,5 | 46,0    | 41      | 50 | 25,3 x 2,4    |
| XAOH NW 25 S 06 VA | S     | PN 400                     | 30        | 10        | M 42 x 2   | M 18 x 2   | 45,5    | 41      | 50 | 25,3 x 2,4    |
| XAOH NW 25 S 08 VA | S     | PN 400                     | 30        | 12        | M 42 x 2   | M 20 x 2   | 45,5    | 41      | 50 | 25,3 x 2,4    |
| XAOH NW 25 S 10 VA | S     | PN 400                     | 30        | 14        | M 42 x 2   | M 22 x 1,5 | 47,0    | 41      | 50 | 25,3 x 2,4    |
| XAOH NW 25 S 13 VA | S     | PN 400                     | 30        | 16        | M 42 x 2   | M 24 x 1,5 | 46,5    | 41      | 50 | 25,3 x 2,4    |
| XAOH NW 25 S 16 VA | S     | PN 400                     | 30        | 20        | M 42 x 2   | M 30 x 2   | 46,5    | 41      | 50 | 25,3 x 2,4    |
| XAOH NW 25 S 20 VA | S     | PN 400                     | 30        | 25        | M 42 x 2   | M 36 x 2   | 47,0    | 41      | 50 | 25,3 x 2,4    |
| XAOH NW 25 S VA    | S     | PN 400                     | 30        | 30        | M 42 x 2   | M 42 x 2   | 56,0    | 46      | 50 | 25,3 x 2,4    |



## Article

| Désignation        | Série | Pression de service en bar | Ø d1 (mm) | Ø d2 (mm) | G1       | G2         | L2 (mm) | SW (mm) | S1 | Joint torique |
|--------------------|-------|----------------------------|-----------|-----------|----------|------------|---------|---------|----|---------------|
| XAOH NW 32 S 03 VA | S     | PN 315                     | 38        | 6         | M 52 x 2 | M 14 x 1,5 | 48,5    | 50      | 60 | 33,3 x 2,4    |
| XAOH NW 32 S 04 VA | S     | PN 315                     | 38        | 8         | M 52 x 2 | M 16 x 1,5 | 48,5    | 50      | 60 | 33,3 x 2,4    |
| XAOH NW 32 S 06 VA | S     | PN 315                     | 38        | 10        | M 52 x 2 | M 18 x 1,5 | 48,0    | 50      | 60 | 33,3 x 2,4    |
| XAOH NW 32 S 08 VA | S     | PN 315                     | 38        | 12        | M 52 x 2 | M 20 x 1,5 | 50,0    | 50      | 60 | 33,3 x 2,4    |
| XAOH NW 32 S 10 VA | S     | PN 315                     | 38        | 14        | M 52 x 2 | M 22 x 1,5 | 51,5    | 50      | 60 | 33,3 x 2,4    |
| XAOH NW 32 S 13 VA | S     | PN 315                     | 38        | 16        | M 52 x 2 | M 24 x 1,5 | 51,0    | 50      | 60 | 33,3 x 2,4    |
| XAOH NW 32 S 16 VA | S     | PN 315                     | 38        | 20        | M 52 x 2 | M 30 x 2   | 51,0    | 50      | 60 | 33,3 x 2,4    |
| XAOH NW 32 S 20 VA | S     | PN 315                     | 38        | 25        | M 52 x 2 | M 36 x 2   | 51,5    | 50      | 60 | 33,3 x 2,4    |
| XAOH NW 32 S 25 VA | S     | PN 315                     | 38        | 30        | M 52 x 2 | M 42 x 2   | 52,0    | 50      | 60 | 33,3 x 2,4    |
| XAOH NW 32 S VA    | S     | PN 315                     | 38        | 38        | M 52 x 2 | M 52 x 2   | 60,0    | 55      | 60 | 33,3 x 2,4    |

Série : LL = très léger L = léger S = lourd – PN = Pression nominale PB = Pression de service max. – Ø d1 = diamètre extérieur du tube – Ø d2 = diamètre extérieur du tube

## Gamme de produits

|        |   |
|--------|---|
| XAOH   | Raccord de réduction, Manchon (sans écrou-raccord et sans bague coupante) |
| AOH VA | Raccord de réduction, Manchon avec écrou-raccord et bague coupante        |