

### Caractéristiques

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Raccord 1             | Filetage extérieur UN/UNF                    |
| Étanchéité 1          | Forme F                                      |
| Raccord 2             | filet ext. métrique cylindrique              |
| Étanchéité 2          | Cône intérieur 24°                           |
| Construction          | Raccordement fileté                          |
| Conception            | droit  |
| Norme                 | DIN 2353<br>ISO 8434-1                       |
| Fourniture            | Manchon avec écrou-raccord et bague coupante |
| Matériau              | Acier  |
| Traitement de surface | revêtement galvanisé                         |



### 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.

### Article

| Désignation        | Série | Pression de service en bar | Ø ext. du tube (mm) | G              | D (mm) | i (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | S1 | S3 | Joint torique |
|--------------------|-------|----------------------------|---------------------|----------------|--------|--------|---------|---------|----|----|---------------|
| VU NW 04 HL 7/16   | L     | PN 315                     | 6                   | 7/16" -20 UNF  | 17,0   | 9      | 23,0    | 8,5     | 14 | 16 | 8,92 x 1,83   |
| VU NW 04 HL 1/2    | L     | PN 315                     | 6                   | 1/2" -20 UNF   | 17,0   | 9      | 23,0    | 8,5     | 17 | 17 | 10,52 x 1,83  |
| VU NW 04 HL 9/16   | L     | PN 315                     | 6                   | 9/16" -18 UNF  | 17,6   | 10     | 35,0    | 10,0    | 19 | 14 | 11,90 x 1,98  |
| VU NW 06 HL 7/16   | L     | PN 315                     | 8                   | 7/16" -20 UNF  | 14,4   | 9      | 28,0    | 13,0    | 17 | 17 | 8,92 x 1,83   |
| VU NW 06 HL 1/2    | L     | PN 315                     | 8                   | 1/2" -20 UNF   | 17,0   | 9      | 25,0    | 10,0    | 17 | 17 | 10,52 x 1,83  |
| VU NW 06 HL 9/16   | L     | PN 315                     | 8                   | 9/16" -18 UNF  | 19,0   | 10     | 25,0    | 10,0    | 17 | 17 | 11,90 x 1,98  |
| VU NW 08 HL 7/16   | L     | PN 315                     | 10                  | 7/16" -20 UNF  | 14,4   | 9      | 29,0    | 14,0    | 17 | 19 | 8,92 x 1,83   |
| VU NW 08 HL 9/16   | L     | PN 315                     | 10                  | 9/16" -18 UNF  | 19,0   | 10     | 26,0    | 11,0    | 19 | 19 | 16,36 x 2,20  |
| VU NW 08 HL 3/4    | L     | PN 315                     | 10                  | 3/4" -16 UNF   | 22,3   | 11     | 26,0    | 11,0    | 24 | 19 | 16,36 x 2,20  |
| VU NW 10 HL 9/16   | L     | PN 315                     | 12                  | 9/16" -18 UNF  | 17,6   | 10     | 27,0    | 12,0    | 19 | 22 | 11,90 x 1,98  |
| VU NW 10 HL 3/4    | L     | PN 315                     | 12                  | 3/4" -16 UNF   | 22,3   | 11     | 28,0    | 13,0    | 24 | 22 | 16,36 x 2,20  |
| VU NW 10 HL 7/8    | L     | PN 315                     | 12                  | 7/8" -14 UNF   | 25,5   | 13     | 29,0    | 14,0    | 27 | 22 | 19,18 x 2,46  |
| VU NW 13 HL 9/16   | L     | PN 315                     | 15                  | 9/16" -18 UNF  | 17,6   | 10     | 29,0    | 14,0    | 27 | 27 | 11,90 x 1,98  |
| VU NW 13 HL 3/4    | L     | PN 315                     | 15                  | 3/4" -16 UNF   | 22,3   | 11     | 29,0    | 14,0    | 24 | 27 | 16,36 x 2,20  |
| VU NW 13 HL 7/8    | L     | PN 315                     | 15                  | 7/8" -14 UNF   | 25,5   | 13     | 30,5    | 15,5    | 27 | 27 | 19,18 x 2,46  |
| VU NW 16 HL 3/4    | L     | PN 315                     | 18                  | 3/4" -16 UNF   | 22,3   | 11     | 29,5    | 14,5    | 27 | 32 | 16,36 x 2,20  |
| VU NW 16 HL 7/8    | L     | PN 315                     | 18                  | 7/8" -14 UNF   | 25,5   | 13     | 29,5    | 14,5    | 27 | 32 | 19,18 x 2,46  |
| VU NW 16 HL 1 1/16 | L     | PN 315                     | 18                  | 1 1/16" -12 UN | 31,9   | 15     | 29,5    | 14,5    | 32 | 32 | 23,47 x 2,95  |
| VU NW 20 HL 7/8    | L     | PN 160                     | 22                  | 7/8" -14 UNF   | 25,5   | 13     | 33,0    | 16,5    | 32 | 36 | 19,18 x 2,46  |
| VU NW 20 HL 1 1/16 | L     | PN 160                     | 22                  | 1 1/16" -12 UN | 31,9   | 15     | 33,0    | 16,5    | 32 | 36 | 23,47 x 2,95  |
| VU NW 20 HL 1 5/16 | L     | PN 160                     | 22                  | 1 5/16" -12 UN | 38,2   | 15     | 34,0    | 17,5    | 41 | 36 | 29,74 x 2,95  |
| VU NW 25 HL 7/8    | L     | PN 160                     | 22                  | 7/8" -14 UNF   | 25,5   | 14     | 34,0    | 17,5    | 32 | 41 | 19,18 x 2,46  |
| VU NW 25 HL 1 1/16 | L     | PN 160                     | 28                  | 1 1/16" -12 UN | 31,9   | 15     | 34,0    | 17,5    | 41 | 41 | 23,47 x 2,95  |
| VU NW 25 HL 1 5/16 | L     | PN 160                     | 28                  | 1 5/16" -12 UN | 38,2   | 15     | 34,0    | 17,5    | 41 | 41 | 29,74 x 2,95  |
| VU NW 32 HL 1 5/16 | L     | PN 160                     | 35                  | 1 5/16" -12 UN | 38,2   | 15     | 39,0    | 17,5    | 50 | 46 | 29,74 x 2,95  |
| VU NW 32 HL 1 5/8  | L     | PN 160                     | 35                  | 1 5/8" -12 UN  | 50,0   | 15     | 39,0    | 17,5    | 50 | 48 | 37,47 x 3,00  |
| VU NW 40 HL 1 5/8  | L     | PN 160                     | 42                  | 1 5/8" -12 UN  | 55,0   | 15     | 42,0    | 19,0    | 60 | 48 | 37,47 x 3,00  |
| VU NW 40 HL 1 7/8  | L     | PN 160                     | 42                  | 1 7/8" -12 UN  | 55,0   | 15     | 42,0    | 19,0    | 60 | 55 | 43,69 x 3,00  |
| VU NW 03 HS 7/16   | S     | PN 630                     | 6                   | 7/16" -20 UNF  | 17,0   | 9      | 30,0    | 15,0    | 17 | 16 | 8,92 x 1,83   |
| VU NW 04 HS 7/16   | S     | PN 630                     | 8                   | 7/16" -20 UNF  | 14,4   | 9      | 30,0    | 15,0    | 17 | 19 | 8,92 x 1,83   |
| VU NW 04 HS 1/2    | S     | PN 630                     | 8                   | 1/2" -20 UNF   | 17,0   | 9      | 30,0    | 15,0    | 19 | 17 | 10,52 x 1,83  |
| VU NW 04 HS 9/16   | S     | PN 630                     | 8                   | 9/16" -18 UNF  | 17,6   | 10     | 30,0    | 15,0    | 19 | 17 | 11,90 x 1,98  |
| VU NW 06 HS 9/16   | S     | PN 630                     | 10                  | 9/16" -18 UNF  | 17,6   | 10     | 31,0    | 14,5    | 19 | 22 | 11,90 x 1,98  |
| VU NW 06 HS 3/4    | S     | PN 630                     | 10                  | 3/4" -16 UNF   | 22,3   | 11     | 31,0    | 14,5    | 24 | 22 | 16,36 x 2,20  |
| VU NW 08 HS 9/16   | S     | PN 630                     | 12                  | 9/16" -18 UNF  | 17,6   | 10     | 31,0    | 14,5    | 22 | 24 | 11,90 x 1,98  |
| VU NW 08 HS 3/4    | S     | PN 630                     | 12                  | 3/4" -16 UNF   | 22,3   | 11     | 34,0    | 17,5    | 24 | 24 | 16,36 x 2,20  |
| VU NW 08 HS 7/8    | S     | PN 630                     | 12                  | 7/8" -14 UNF   | 25,5   | 13     | 37,0    | 18,5    | 27 | 24 | 19,18 x 2,46  |
| VU NW 10 HS 3/4    | S     | PN 630                     | 14                  | 3/4" -16 UNF   | 22,3   | 11     | 34,0    | 16,0    | 27 | 24 | 16,36 x 2,20  |
| VU NW 13 HS 3/4    | S     | PN 400                     | 16                  | 3/4" -16 UNF   | 22,3   | 11     | 34,0    | 15,5    | 24 | 30 | 16,36 x 2,20  |
| VU NW 13 HS 7/8    | S     | PN 400                     | 16                  | 7/8" -14 UNF   | 25,5   | 13     | 37,0    | 18,5    | 27 | 30 | 19,18 x 2,46  |
| VU NW 13 HS 1 1/16 | S     | PN 400                     | 16                  | 1 1/16" -12 UN | 31,9   | 15     | 37,0    | 18,5    | 32 | 30 | 23,47 x 2,95  |



## Article

| Désignation        | Série | Pression de service en bar | Ø ext. du tube<br>(mm) | G              | D<br>(mm) | i<br>(mm) | L1<br>(mm) | L2<br>(mm) | S1 | S3 | Joint torique |
|--------------------|-------|----------------------------|------------------------|----------------|-----------|-----------|------------|------------|----|----|---------------|
| VU NW 16 HS 3/4    | S     | PN 400                     | 20                     | 3/4" -16 UNF   | 22,3      | 11        | 42,0       | 20,5       | 32 | 36 | 16,36 x 2,20  |
| VU NW 16 HS 7/8    | S     | PN 400                     | 20                     | 7/8" -14 UNF   | 25,5      | 13        | 42,0       | 20,5       | 32 | 36 | 19,18 x 2,46  |
| VU NW 16 HS 1 1/16 | S     | PN 400                     | 20                     | 1 1/16" -12 UN | 31,9      | 15        | 42,0       | 20,5       | 32 | 36 | 23,47 x 2,95  |
| VU NW 20 HS 1 1/16 | S     | PN 400                     | 25                     | 1 1/16" -12 UN | 31,9      | 15        | 47,0       | 23,0       | 41 | 46 | 23,47 x 2,95  |
| VU NW 20 HS 1 5/16 | S     | PN 400                     | 25                     | 1 5/16" -12 UN | 38,2      | 15        | 47,0       | 23,0       | 41 | 46 | 29,74 x 2,95  |
| VU NW 25 HS 1 5/16 | S     | PN 400                     | 30                     | 1 5/16" -12 UN | 38,2      | 15        | 50,0       | 23,5       | 46 | 50 | 29,74 x 2,95  |
| VU NW 25 HS 1 5/8  | S     | PN 400                     | 30                     | 1 5/8" -12 UN  | 47,7      | 15        | 50,0       | 23,5       | 50 | 50 | 37,47 x 3,00  |
| VU NW 32 HS 1 5/8  | S     | PN 315                     | 38                     | 1 5/8" -12 UN  | 54,0      | 15        | 42,0       | 19,0       | 55 | 60 | 37,47 x 3,00  |
| VU NW 32 HS 1 7/8  | S     | PN 315                     | 38                     | 1 7/8" -12 UN  | 55,0      | 15        | 57,0       | 26,0       | 60 | 55 | 43,69 x 3,00  |

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

## Gamme de produits

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| VU VA | Raccordement fileté, Acier inoxydable |
| XVU   | Raccordement fileté, Acier            |