

# NEL VA

## Fitting, L shaped

### Properties

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Connection 1</b>       | Pipe socket not pre-assembled                  |
| <b>Sealing form 1</b>     | Cutting ring connection                        |
| <b>Connection 2 + 3</b>   | metric cylindrical outer thread                |
| <b>Sealing form 2 + 3</b> | 24° inner cone                                 |
| <b>Design</b>             | Adjustable direction fitting                   |
| <b>Construction</b>       | L shaped                                       |
| <b>Standard</b>           | DIN 2353<br>ISO 8434-1                         |
| <b>Scope of supply</b>    | Pipe socket without union nut and cutting ring |
| <b>Material</b>           | Stainless steel                                |



### Item

| Identification  | Series | Operating pressure | Ø d2<br>(mm) | G1         | L1<br>(mm) | L2<br>(mm) | L3<br>(mm) | AF<br>(mm) | S1 |
|-----------------|--------|--------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|
| NEL NW 04 HL VA | L      | PN 315             | 6            | M 12 x 1.5 | 26,0       | 12,0       | 27         | 12         | 14 |
| NEL NW 06 HL VA | L      | PN 315             | 8            | M 14 x 1.5 | 27,5       | 14,0       | 29         | 12         | 17 |
| NEL NW 08 HL VA | L      | PN 315             | 10           | M 16 x 1.5 | 29,0       | 15,0       | 30         | 14         | 19 |
| NEL NW 10 HL VA | L      | PN 315             | 12           | M 18 x 1.5 | 29,5       | 17,0       | 32         | 17         | 22 |
| NEL NW 13 HL VA | L      | PN 315             | 15           | M 22 x 1.5 | 32,5       | 21,0       | 36         | 19         | 27 |
| NEL NW 16 HL VA | L      | PN 315             | 18           | M 26 x 1.5 | 35,5       | 23,5       | 40         | 24         | 32 |
| NEL NW 20 HL VA | L      | PN 160             | 22           | M 30 x 2   | 38,5       | 27,5       | 44         | 27         | 36 |
| NEL NW 25 HL VA | L      | PN 160             | 28           | M 36 x 2   | 41,5       | 30,5       | 47         | 36         | 41 |
| NEL NW 32 HL VA | L      | PN 160             | 35           | M 45 x 2   | 51,0       | 34,5       | 56         | 41         | 50 |
| NEL NW 40 HL VA | L      | PN 160             | 42           | M 52 x 2   | 56,0       | 40,0       | 63         | 50         | 60 |
|                 |        |                    |              |            |            |            |            |            |    |
| NEL NW 03 HS VA | S      | PN 630             | 6            | M 14 x 1.5 | 29,0       | 16,0       | 31         | 12         | 17 |
| NEL NW 04 HS VA | S      | PN 630             | 8            | M 16 x 1.5 | 27,5       | 17,0       | 32         | 14         | 19 |
| NEL NW 06 HS VA | S      | PN 630             | 10           | M 18 x 1.5 | 30,0       | 17,5       | 34         | 17         | 22 |
| NEL NW 08 HS VA | S      | PN 630             | 12           | M 20 x 1.5 | 31,0       | 21,5       | 38         | 17         | 24 |
| NEL NW 10 HS VA | S      | PN 630             | 14           | M 22 x 1.5 | 35,0       | 22,0       | 40         | 19         | 27 |
| NEL NW 13 HS VA | S      | PN 400             | 16           | M 24 x 1.5 | 36,5       | 24,5       | 43         | 24         | 30 |
| NEL NW 16 HS VA | S      | PN 400             | 20           | M 30 x 2   | 44,5       | 26,5       | 48         | 27         | 36 |
| NEL NW 20 HS VA | S      | PN 400             | 25           | M 36 x 2   | 50,0       | 30,0       | 54         | 36         | 46 |
| NEL NW 25 HS VA | S      | PN 400             | 30           | M 42 x 2   | 55,0       | 35,5       | 62         | 41         | 50 |
| NEL NW 32 HS VA | S      | PN 315             | 38           | M 52 x 2   | 63,0       | 41,0       | 72         | 50         | 60 |

Series: LL = Very light L = Light S = Heavy - PN = Nominal pressure PB = Max. operating pressure - Ø d2 = External pipe diameter

### Product versions

|                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| <b>NEL</b>     | Fitting, L shaped, Steel           |
| <b>XNEL VA</b> | Fitting, L shaped, Stainless steel |

### Additional elements

|            |                      |
|------------|----------------------|
| <b>VOM</b> | Pre-assembly sockets |
|------------|----------------------|