

## Dokumentation

***Winkel mit Außengewinde, bis 150 bar***  
***- Typ WA ... MSV, WA ... MS, WA ... ST, WA ... ES -***



1. Inhalt

2. Artikelnummern und technische Daten ..... 1

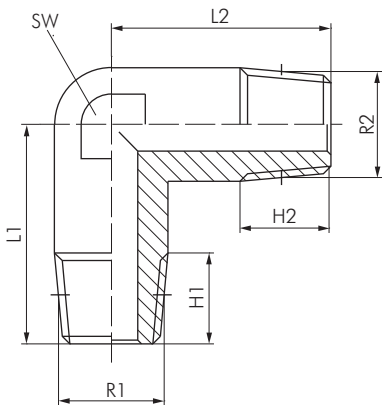
3. Abmessungen ..... 1

2. Artikelnummern und technische Daten

| Winkel 90° mit Außengewinde |                       |                                |                                                                                                         | bis 150 bar |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Typ 16 bar<br>MS vernickelt | Typ 16 bar<br>Messing | Typ 25 bar<br>Temperguss verz. | Typ 150 bar<br>1.4404  | Gewinde     |
| WA 50 MSV                   | ---                   | ---                            | ---                                                                                                     | M5          |
| WA 18 MSV                   | WA 18 MS              | ---                            | WA 18 MD ES                                                                                             | R 1/8"      |
| WA 14 MSV                   | WA 14 MS              | ---                            | WA 14 MD ES                                                                                             | R 1/4"      |
| WA 38 MSV                   | WA 38 MS              | WA 38 ST                       | WA 38 MD ES                                                                                             | R 3/8"      |
| WA 12 MSV                   | WA 12 MS              | WA 12 ST                       | WA 12 MD ES                                                                                             | R 1/2"      |
| WA 34 MSV                   | WA 34 MS              | WA 34 ST                       | ---                                                                                                     | R 3/4"      |
| WA 10 MSV                   | WA 10 MS              | WA 10 ST                       | ---                                                                                                     | R 1"        |
| ---                         | ---                   | WA 114 ST                      | ---                                                                                                     | R 1 1/4"    |
| ---                         | ---                   | WA 112 ST                      | ---                                                                                                     | R 1 1/2"    |
| ---                         | ---                   | WA 20 ST                       | ---                                                                                                     | R 2"        |



3. Abmessungen



| Typ 16 bar<br>MS vernickelt | R1     | R2     | H1   | H2   | L1   | L2   | SW |
|-----------------------------|--------|--------|------|------|------|------|----|
| WA 50 MSV                   | M5     | M5     | 4,0  | 4,0  | 11,0 | 11,0 | 9  |
| WA 18 MSV                   | R 1/8" | R 1/8" | 8,0  | 8,0  | 18,5 | 18,5 | 10 |
| WA 14 MSV                   | R 1/4" | R 1/4" | 11,0 | 11,0 | 23,5 | 23,5 | 13 |
| WA 38 MSV                   | R 3/8" | R 3/8" | 11,5 | 11,5 | 26,0 | 26,0 | 17 |
| WA 12 MSV                   | R 1/2" | R 1/2" | 14,0 | 14,0 | 31,0 | 31,0 | 21 |
| WA 34 MSV                   | R 3/4" | R 3/4" | 16,0 | 16,0 | 33,0 | 33,0 | 25 |
| WA 10 MS                    | R 1"   | R 1"   | 17,0 | 17,0 | 39,0 | 39,0 | 30 |

| Typ 16 bar<br>Messing | R1     | R2     | H1   | H2   | L1   | L2   | SW |
|-----------------------|--------|--------|------|------|------|------|----|
| WA 18 MS              | R 1/8" | R 1/8" | 8,0  | 8,0  | 18,5 | 18,5 | 10 |
| WA 14 MS              | R 1/4" | R 1/4" | 11,0 | 11,0 | 23,5 | 23,5 | 13 |
| WA 38 MS              | R 3/8" | R 3/8" | 11,5 | 11,5 | 26,0 | 26,0 | 17 |
| WA 12 MS              | R 1/2" | R 1/2" | 14,0 | 14,0 | 31,0 | 31,0 | 21 |
| WA 34 MS              | R 3/4" | R 3/4" | 16,0 | 16,0 | 33,0 | 33,0 | 25 |
| WA 10 MS              | R 1"   | R 1"   | 17,0 | 17,0 | 39,0 | 39,0 | 30 |

| Typ 150 bar<br>1.4404 | R1     | R2     | H1  | H2  | L1   | L2   | SW |
|-----------------------|--------|--------|-----|-----|------|------|----|
| WA 18 MSV             | R 1/8" | R 1/8" | --- | --- | 17,0 | 17,0 | 10 |
| WA 14 MSV             | R 1/4" | R 1/4" | --- | --- | 21,5 | 21,5 | 12 |
| WA 38 MSV             | R 3/8" | R 3/8" | --- | --- | 24,5 | 24,5 | 17 |
| WA 12 MSV             | R 1/2" | R 1/2" | --- | --- | 30,5 | 30,5 | 19 |

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

