

## Doppeltwirkend - VHS VHS2510-F02A-S

### Technisches Datenblatt

### Allgemeine Produktinformationen

- Dieses Produkt wird durch die neue Serie VHS-D. Mehr Informationen.
- 3/2-Wege-Handabsperrventil
- Eine Kombination mit einer modularen Wartungseinheit ist möglich
- Mit Verriegelungsbohrungen
- Doppeltwirkend
- Mit Anzeigefenster
- Gemäß OSHA-Norm (US standard)
- Anschlussgröße: 1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1"
- Gewindetyp: Rc, NPT, G



Directional control valve 3/2-way valve, closed  
normal position Durch Feder betätigt, mit  
Raste betätigt Return with general manual  
control

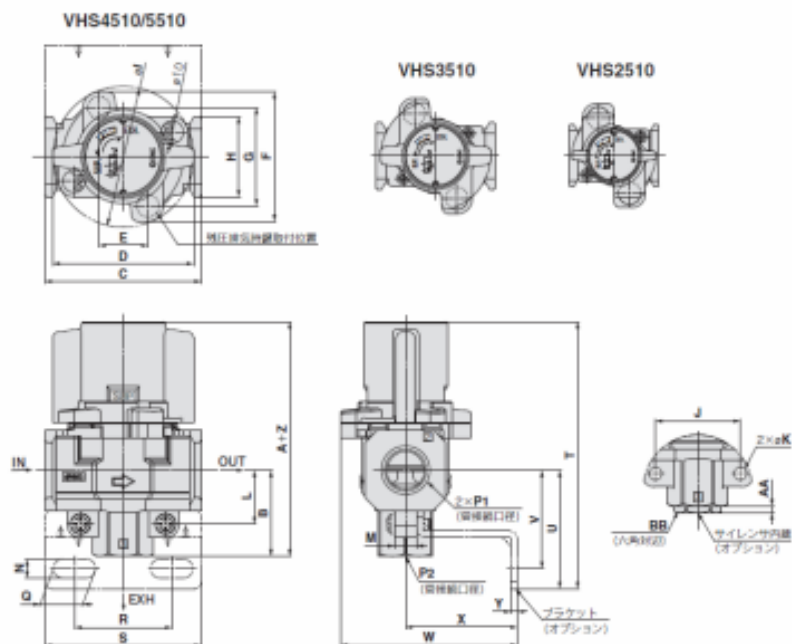
### Technische Daten

|                                     |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| Gehäusegröße                        | 2                                            |
| Gewinde                             | F (G)                                        |
| Anschlussgröße                      | 02 (1/4)                                     |
| Material des Drehknopfs / der Kappe | A (Schwer entflammbares PBT)                 |
| Optionen                            | S (Eingebauter Schalldämpfer, EXH-Anschluss) |
| Druckanzeigeeinheit                 | Keine                                        |
| Gehäuseoption                       | Keine                                        |
| Druckmedium                         | Druckluft                                    |
| Maximaler Betriebsdruck             | 1.0 MPa                                      |
| Minimaler Betriebsdruck             | 0.01 MPa                                     |
| Prüfdruck                           | 1.5 MPa                                      |
| Maximale Umgebungstemperatur        | 60 °C                                        |
| Minimale Umgebungstemperatur        | -5 °C (ohne Eisbildung)                      |
| Zulassung                           | Nicht nötig                                  |

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Farbe                | Hangle: Red Body: White |
| Drehwinkel Drehknopf | 90°                     |
| Gewicht              | 0.079 Kg                |

## Abmessungen

### 外形寸法図



### 外形寸法

外形寸法

(mm)

| 型式         | 標準仕様        |     |       |      |    |      |    |      |      |    |      |    |     |      |    |     |
|------------|-------------|-----|-------|------|----|------|----|------|------|----|------|----|-----|------|----|-----|
|            | P1          | P2  | A     | B    | C  | D    | E  | F    | G    | H  | I    | J  | K   | L    | M  | Z   |
| VHS2510    | 1/8-1/4     | 1/8 | 66.4  | 22.3 | 40 | 37.5 | 14 | 46.6 | 33.6 | 28 | 37.5 | 24 | 4.5 | 14.0 | 9  | 3.2 |
| VHS3510    | 1/4-3/8     | 1/4 | 80.3  | 29.4 | 53 | 49   | 19 | 52   | 38   | 30 | 49   | 30 | 4.5 | 19   | 9  | 3.2 |
| VHS4510    | 1/4-3/8-1/2 | 3/8 | 104.9 | 38.5 | 70 | 63   | 22 | 58   | 44   | 36 | 63   | 38 | 5.5 | 24   | 10 | 4.2 |
| VHS4510-06 | 3/4         | 1/2 | 110.4 | 42   | 75 | 63   | 22 | 58   | 44   | 44 | 63   | 43 | 5.5 | 26   | 10 | 4.2 |
| VHS5510    | 3/4-1       | 1/2 | 134.3 | 53   | 90 | 76   | 26 | 76   | 61   | 53 | 81   | 50 | 6.5 | 31   | 12 | 4.2 |

| 型式         | オプション仕様 |      |      |    |       |      |      |      |    |     |         |    |  |  |
|------------|---------|------|------|----|-------|------|------|------|----|-----|---------|----|--|--|
|            | ブラケット付  |      |      |    |       |      |      |      |    |     | サイレンサ内蔵 |    |  |  |
|            | N       | Q    | R    | S  | T     | U    | V    | W    | X  | Y   | AA      | BB |  |  |
| VHS2510    | 5.4     | 8.4  | 27   | 40 | 75.4  | 31.3 | 25.3 | 53.3 | 30 | 2.3 | 3       | 12 |  |  |
| VHS3510    | 6.5     | 10   | 36.5 | 53 | 90.9  | 40   | 33   | 67   | 41 | 2.3 | 3       | 14 |  |  |
| VHS4510    | 8.5     | 19   | 43.5 | 70 | 119.4 | 53   | 44   | 79   | 50 | 2.8 | 3       | 19 |  |  |
| VHS4510-06 | 8.5     | 19   | 43.5 | 70 | 123.4 | 55   | 46   | 79   | 50 | 2.8 | 4       | 22 |  |  |
| VHS5510    | 11      | 27.5 | 49.5 | 90 | 152.3 | 71   | 60   | 108  | 70 | 3.2 | 4       | 22 |  |  |

## Weitere Informationen

|                          |                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Katalog                  | <a href="#">VHS-A_DE.pdf</a>                                                                |
| CE-Konformitätserklärung | <a href="#">new_DoC_VHS_TF122-178EN.pdf</a><br><a href="#">newDoc_VHS-A_TF1V403EN-A.pdf</a> |
| Bedienungsanleitungen    | <a href="#">OM_VHS_OMQ0023EN-D.pdf</a>                                                      |