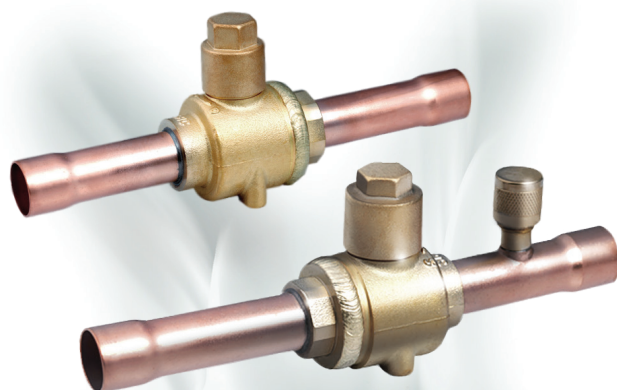




## Kugelventile

Die Kugelventile der SBV Serie sind für handelsübliche Klima-, Gefrier- bzw. Tiefgefrieranlagen oder andere Kältekreisläufe konzipiert und ermöglichen durch Betätigung des Ventilschafts das Öffnen und Sperren des inneren Strömungswegs. Sie können auch als Serviceventile für den Anschluss von Vakuumpumpen oder Kältemittelflaschen usw. verwendet werden.



### EIGENSCHAFTEN

- DURCHGANGSFORM, VOLLSTÄNDIGE ÖFFNUNG, GERINGER DRUCKVERLUST, KOSTENGÜNSTIG
- ALS OPTION MIT VERSTÄRKTER FEDER
- GESCHWEISSTER VENTILKÖRPER UND VENTILSITZ, HOHE PRODUKTZUVERLÄSSIGKEIT
- 1/4 UMDREHUNGEN VON „VOLLSTÄNDIG GEÖFFNET“ BIS „VOLLSTÄNDIG GESCHLOSSEN“, EINFACHER BETRIEB
- BIDIREKTIONALER DURCHFLUSS MÖGLICH
- DREHSTOPP FÜR „VOLLSTÄNDIG GEÖFFNET“ UND „VOLLSTÄNDIG GESCHLOSSEN“ STEHT ZUR VERFÜGUNG
- SPEZIELLE DICHTUNGSWERKSTOFFE VERHINDERN LECKAGEN

### ALLGEMEINE SPEZ.

- Einsetzbar für alle gängigen HFCKW und HFKW-Kältemittel: R22, R134a, R404A, R407C, R410A, R507
- Min./max. Umgebungstemperatur: -30°C bis +55°C
- Max./min. Medientemperatur T: -40°C / +120°C
- PS: 4,83 MPa
- Zertifizierung: PED & UL



# SANHUA SBV SERIE Kugelventile

## TECHNISCHE PARAMETER

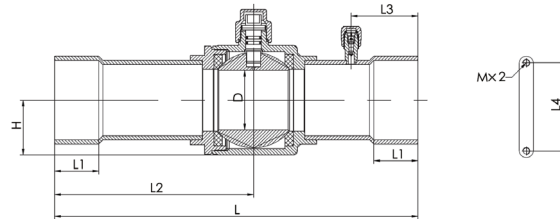
| Ohne Serviceanschluss |                    | Anschlüsse |        | Kv<br>[m <sup>3</sup> /h] | PED<br>Kategorie | Mit Serviceanschluss |                    |
|-----------------------|--------------------|------------|--------|---------------------------|------------------|----------------------|--------------------|
| Modell                | Produktnum-<br>mer | ODF        |        |                           |                  | Modell               | Produktnum-<br>mer |
|                       |                    | Ø [in]     | Ø [mm] |                           |                  |                      |                    |
| SBV(M)-A2YHSY-2-S     | SBV-13001          | -          | 6      | 1,9                       | ART 3.3          | SBV(M)-JA2YHSY-2-S   | SBV-13019          |
| SBV(M)-A2YHSY-1-S     | SBV-13002          | 1/4        | -      | 1,9                       | ART 3.3          | SBV(M)-JA2YHSY-1-S   | SBV-13020          |
| SBV(M)-A3YHSY-1-S     | SBV-13003          | 3/8        | -      | 5,5                       | ART 3.3          | SBV(M)-JA3YHSY-1-S   | SBV-13021          |
| SBV(M)-A3YHSY-2-S     | SBV-13037          | -          | 10     | 5,5                       | ART 3.3          | SBV(M)-JA3YHSY-2-S   | SBV-13039          |
| SBV(M)-A4YHSY-2-S     | SBV-13004          | -          | 12     | 10,2                      | ART 3.3          | SBV(M)-JA4YHSY-2-S   | SBV-13022          |
| SBV(M)-A4YHSY-1-S     | SBV-13005          | 1/2        | -      | 10,2                      | ART 3.3          | SBV(M)-JA4YHSY-1-S   | SBV-13023          |
| SBV(M)-A5YHSY-2-S     | SBV-13006          | -          | 15     | 13,2                      | ART 3.3          | SBV(M)-JA5YHSY-2-S   | SBV-13024          |
| SBV(M)-A5YHSY-1-S     | SBV-13007          | 5/8        | 16     | 13,8                      | ART 3.3          | SBV(M)-JA5YHSY-1-S   | SBV-13025          |
| SBV(M)-A6YHSY-2-S     | SBV-13008          | -          | 18     | 19,5                      | ART 3.3          | SBV(M)-JA6YHSY-2-S   | SBV-13026          |
| SBV(M)-A6YHSY-1-S     | SBV-13009          | 3/4        | -      | 19,5                      | ART 3.3          | SBV(M)-JA6YHSY-1-S   | SBV-13027          |
| SBV(M)-A7YHSY-1-S     | SBV-13010          | 7/8        | 22     | 28,0                      | ART 3.3          | SBV(M)-JA7YHSY-1-S   | SBV-13028          |
| SBV(M)-A9YHSY-2-S     | SBV-13011          | -          | 28     | 50                        | I                | SBV(M)-JA9YHSY-2-S   | SBV-13029          |
| SBV(M)-A9YHSY-1-S     | SBV-13012          | 1 1/8      | -      | 50                        | I                | SBV(M)-JA9YHSY-1-S   | SBV-13030          |
| SBV(M)-A11YHSY-1-S    | SBV-13013          | 1 3/8      | 35     | 80,0                      | I                | SBV(M)-JA11YHSY-1-S  | SBV-13031          |
| SBV(M)-A13YHSY-2-S    | SBV-13038          | 1 5/8      | -      | 119,8                     | I                | SBV(M)-JA13YHSY-2-S  | SBV-13040          |
| SBV(M)-A13YHSY-1-S    | SBV-13014          | -          | 42     | 119,8                     | I                | SBV(M)-JA13YHSY-1-S  | SBV-13032          |
| SBV(M)-A17YHSY-1-S    | SBV-13015          | 2 1/8      | 54     | 225                       | I                | SBV(M)-JA17YHSY-1-S  | SBV-13033          |
| SBV(M)-A17YHSY-2-S    | SBV-13016          | -          | 64     | 225                       | I                | SBV(M)-JA17YHSY-2-S  | SBV-13034          |
| SBV(M)-A21YHSY-2-S    | SBV-13017          | 2 5/8      | -      | 305                       | I                | SBV(M)-JA21YHSY-2-S  | SBV-13035          |
| SBV(M)-A25YHSY-2-S    | SBV-13018          | 3 1/8      | 80     | 635                       | I                | SBV(M)-JA25YHSY-2-S  | SBV-13036          |





# SANHUA SBV SERIE Kugelventile

## ABMESSUNGEN & GEWICHT



| Produktnummer          |                       | L    | L1   | L2    | L3   | L4   | D    | H    | M        | Gewicht |
|------------------------|-----------------------|------|------|-------|------|------|------|------|----------|---------|
| Ohne Service-anschluss | Mit Service-anschluss | [mm] | [mm] | [mm]  | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm]     | [kg]    |
| SBV-13001              | SBV-13019             | 132  | 8    | 68    | 31   | 22   | 14   | 16   | M4 x 0,7 | 0,28    |
| SBV-13002              | SBV-13020             | 132  | 8    | 68    | 31   | 22   | 14   | 16   | M4 x 0,7 | 0,28    |
| SBV-13003              | SBV-13021             | 132  | 8    | 68    | 31   | 22   | 14   | 16   | M4 x 0,7 | 0,29    |
| SBV-13037              | SBV-13039             | 132  | 8    | 68    | 31   | 22   | 14   | 16   | M4 x 0,7 | 0,29    |
| SBV-13004              | SBV-13022             | 160  | 10   | 85    | 31   | 22   | 14   | 16   | M4 x 0,7 | 0,30    |
| SBV-13005              | SBV-13023             | 160  | 10   | 85    | 31   | 22   | 14   | 16   | M4 x 0,7 | 0,30    |
| SBV-13006              | SBV-13024             | 160  | 12   | 85    | 31   | 22   | 14   | 16   | M4 x 0,7 | 0,30    |
| SBV-13007              | SBV-13025             | 160  | 12   | 85    | 31   | 22   | 14   | 16   | M4 x 0,7 | 0,30    |
| SBV-13008              | SBV-13026             | 185  | 14   | 99    | 37   | 30   | 19   | 20   | M4 x 0,7 | 0,51    |
| SBV-13009              | SBV-13027             | 185  | 14   | 99    | 37   | 30   | 19   | 20   | M4 x 0,7 | 0,51    |
| SBV-13010              | SBV-13028             | 185  | 17   | 99    | 37   | 30   | 19   | 20   | M4 x 0,7 | 0,52    |
| SBV-13011              | SBV-13029             | 208  | 20   | 112   | 44   | 38   | 25   | 25   | M4 x 0,7 | 0,73    |
| SBV-13012              | SBV-13030             | 208  | 20   | 112   | 44   | 38   | 25   | 25   | M4 x 0,7 | 0,73    |
| SBV-13013              | SBV-13031             | 251  | 25   | 136   | 44   | 48   | 32   | 31   | M6 x 1,0 | 1,42    |
| SBV-13038              | SBV-13040             | 281  | 29   | 151   | 56   | 55   | 38   | 35   | M6 x 1,0 | 1,90    |
| SBV-13014              | SBV-13032             | 281  | 29   | 151   | 56   | 55   | 38   | 35   | M6 x 1,0 | 1,90    |
| SBV-13015              | SBV-13033             | 305  | 34   | 167   | 56   | 74   | 50   | 46   | M6 x 1,0 | 3,74    |
| SBV-13016              | SBV-13034             | 305  | 34   | 167   | 70   | 74   | 50   | 46   | M6 x 1,0 | 3,79    |
| SBV-13017              | SBV-13035             | 305  | 37   | 167   | 56   | 74   | 60   | 56   | M6 x 1,0 | 6,08    |
| SBV-13018              | SBV-13036             | 378  | 42   | 186,2 | 80   | 90   | 70   | 63   | M6 x 1,0 | 8,81    |

DS-SBV-EN-R1207a  
Copyright © SANHUA 2012 Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten



CHILLING IDEAS WORLDWIDE

SANHUA INTERNATIONAL EUROPE  
sanhuaeurope.com