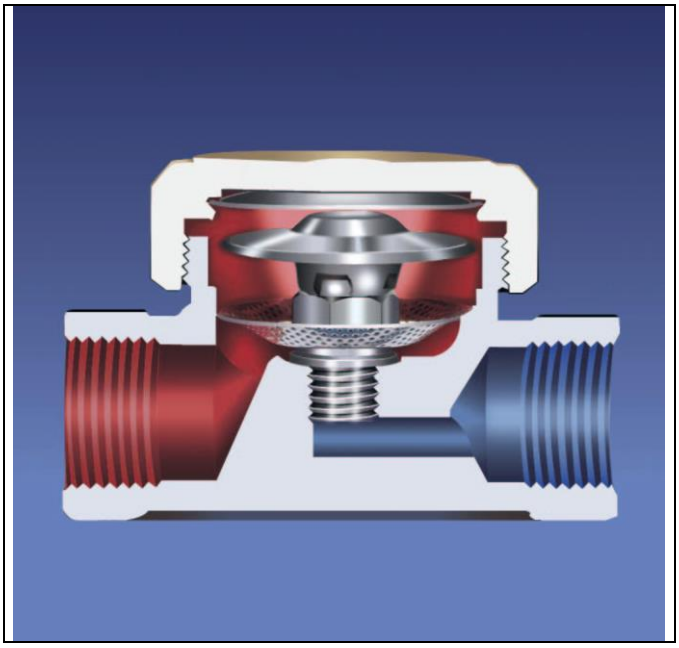


## TIPO / TYPE

# STK 61

## DESCRIZIONE

**Lo scaricatore di condensa STK 61 è del tipo termostatico a pressione bilanciata, manutenzionabile, con corpo in ottone e capsula "S" standard 10 °C sotto la temperatura di saturazione del vapore**
**E' disponibile nel diametro 1/2".**

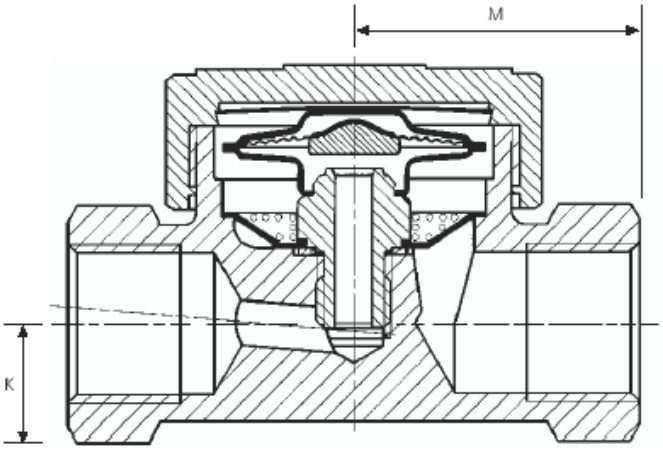
## DESCRIPTION

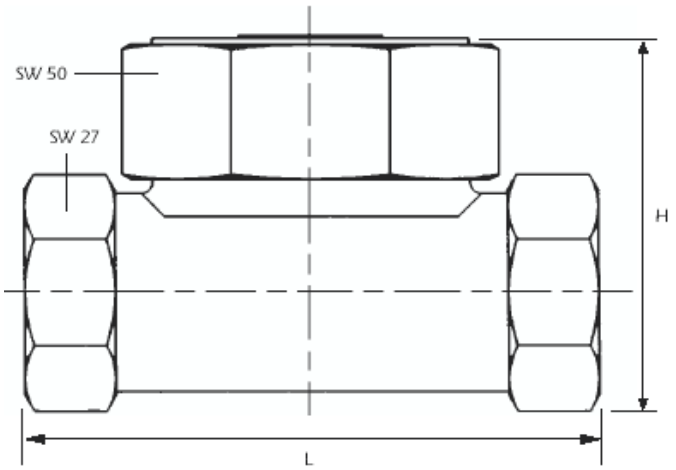
The STK 61 thermostatic steam trap is with balanced pressure, maintenable, with brass body and "S" standard capsule for a condensate discharge at a temperature 10°C below to steam saturation.
Allowable in Ø 1/2" size.

| | |
|---|---|
| **DIAMETRO NOMINALE** / NOMINAL SIZE | **Ø 1/2"** |
| **ATTACCHI CORPO** / BODY CONNECTIONS | **filettati BSP ( Rp ISO 7 ) /** BSP screwed ( Rp ISO 7 ) |
| **MATERIALE CORPO E COPERCHIO /** BODY MATERIAL AND COVER | **OTTONE Cu-Zn 40 Pb2 /** BRASS Cu-Zn 40 Pb2 |
| **MATERIALI INTERNI /** INTERNAL MATERIALS | **ACCIAIO INOX AISI 304 /** STAINLESS STEEL AISI 304 |
| **MAX PRESSIONE OPERATIVA (PMO) /** MAX OPERATING PRESSURE (PMO) | **10 bar** |
| **MAX TEMP. OPERATIVA (TMO) /** MAX OPERATING TEMP. (TMO) | **150 °C** |
| **MAX PRESSIONE AMMISSIBILE (PMA) /**MAX ALLOWABLE PRESS URE (PMA) | **16 bar** |
| **MAX TEMP. AMMISSIBILE ( TMA ) /** MAX ALLOWABLE TEMP. ( TMA ) | **200 °C** |
| **MAX PRESS. DIFFERENZIALE (PMD) /** MAX DIFFERENTIAL PRESS. (PMD) | **6 bar** |

**DIMENSIONI DI INGOMBRO IN mm E PESO /** DIMENSIONS IN mm AND WEIGHT

| Ø | L | H | M | K | **Peso/**Weight (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ø 1/2" | 76 | 50 | 38 | 13 | 0.4 |



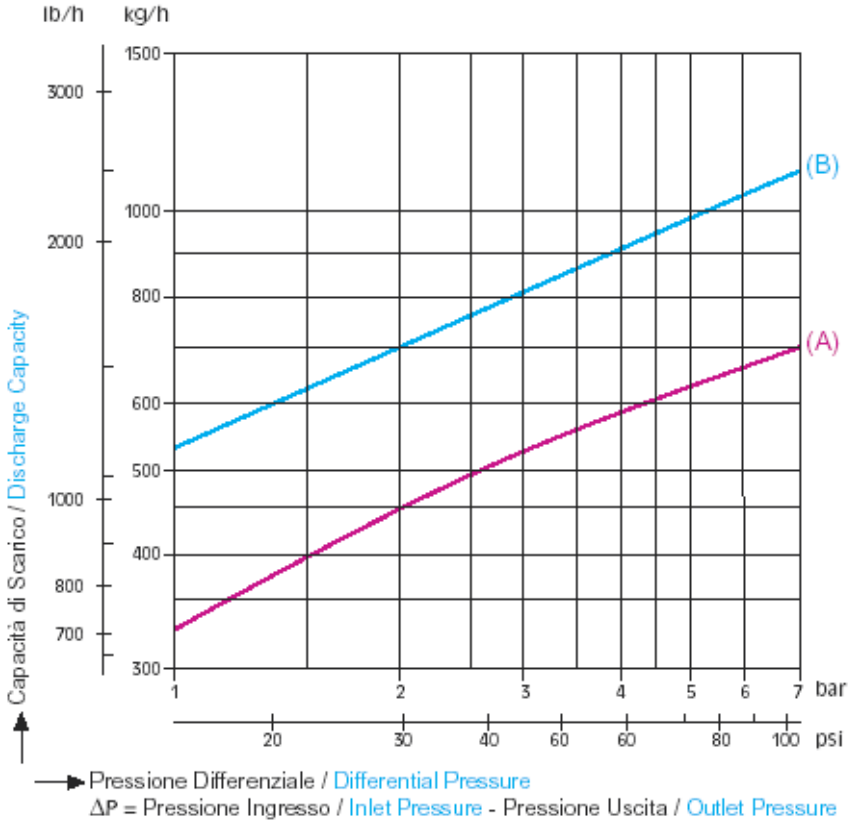

CONFLOW s.p.a.

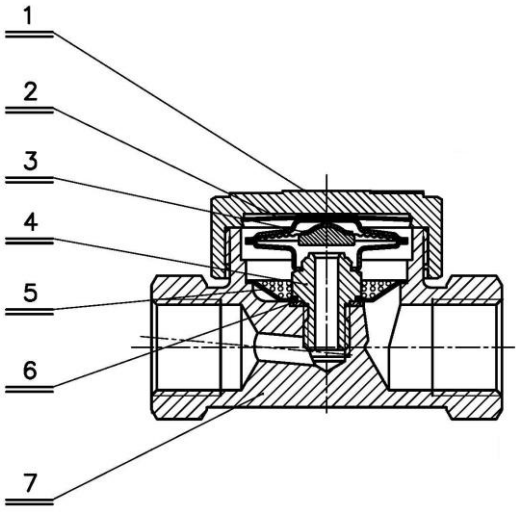
COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

Via Lecco, 69/71
20041 AGRATE BRIANZA (MI)
Tel. 039/651.705 - 650.397
Fax 039/654.018
e-mail:vendite@conflow.it
e-mail:sales@conflow.it
www.conflow.it

## **STK 61 – CAPACITA' DI SCARICO /** DISCHARGE CAPACITIES

| **GRAFICO "A"**<br>"A" CHART<br>**Temp. condensa max 10°C al di sotto della temp. del vapore saturo/** Condensate temp.max 10°C below steam saturation temp. | **GRAFICO "B"**<br>"B" CHART<br>**Temperatura condensa 20°C**<br>Condensate temperatura 20°C |
|---|---|




| **RICAMBI /** SPARE PARTS | | |
|---|---|---|
| 1 | COPERCHIO / Cover | OTTONE / Brass MS 56 |
| 2 | PIATTELLO MOLLA / Press Spring | ACCIAIO INOX / Stainless Steel AISI 304 |
| 3 | CAPSULA TERMOSTATICA / Thermostatic Capsule | ACCIAIO INOX / St. Steel Hastelloy and AISI 316 L |
| 4 | SEDE / Seat | ACCIAIO INOX / Stainless Steel AISI 304 |
| 5 | FILTRO / Strainer | ACCIAIO INOX / Stainless Steel AISI 304 |
| 6 | GUARNIZIONE SEDE | ACCIAIO INOX / Stainless Steel AISI 304 |
| 7 | CORPO / Body | OTTONE / Brass MS56 |

I dati tecnici forniti hanno solo valore indicativo e non sono impegnativi per il costruttore che si riserva la facoltà di cambiarli in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. **Tutte le specifiche tecniche della CONFLOW SpA, sono disponibili nell'ultimo stato di aggiornamento sul sito www.conflow.it**

Specifications given are only indicative and not binding for the manufacturer who reserve the right to carry-out any modifications deemed necessary without prior notice. **All data sheets by CONFLOW SpA, are available last update on our internet web site www.conflow.it.**