

# Datenblatt für Artikel 48014719

---

KSB Strangregulierventil BOA-Control JL1040 (5.1301),PN16,DN 32 iT



## STAMMDATEN

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Artikel-Typ         | Produkt       |
| GTIN                | 4031932269650 |
| Einheit Bestellung  | Stück         |
| Preisbezugsmenge    | 1             |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück       |
| Ursprungsland       | de            |
| Zolltarifnummer     | 84818071      |

# Datenblatt für Artikel 48014719

---

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 320 mm  |
| Höhe    | 170 mm  |
| Tiefe   | 230 mm  |
| Gewicht | 5.51 kg |

## BESCHREIBUNG

Flanschen-Strangregulier- und Absperrventil, weich dichtend. Vorbereitet für Messung von Durchflussmenge mit Ultraschall und Temperatur ohne Mediumsberührung. In Verbindung mit dem als Zubehör erhältlichen Messcomputer BOATRONIC MS gleichbleibende Messgenauigkeit, unabhängig von Mindstdifferenzdrücken. Feststellvorrichtung, Hubbegrenzung, skalierte Stellungsanzeige oberhalb des Handrades, Isolierkappe mit Taupunktsperre. Gehäuse einteilig, zum Einsatz in Heizungs-, Lüftung- und Klimaanlage, sowie Kühlkreisläufe. Durchgangsventil mit Schrägsitzhydraulik, voll isolierbar nach EnEv, nichtdrehende Spindel mit geschütztem, aussenliegendem Gewinde, nicht steigendes Handrad. Kompakt-Drosselkegel voll EPDM-ummantelt als weichdichtende Durchgangs- und Rückdichtung, Spindelabdichtung mit EPDM-Profilring, wartungsfrei. Konstruiert, gefertigt, geprüft und gekennzeichnet nach Europäischer Druckgeräte richtlinie 2014/68/EU (DGR). In Tüte einzeln verpackt. Tütenmaterial frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen. Gehäuse: JL1040 (5.1301) Spindel: 1.4021

# Datenblatt für Artikel 48014719

---

Anstrichfarbe: blau (RAL 5002)  
Handradkappe: ohne  
min. Mediumtemperatur: -10 oC  
max. Mediumtemperatur: 120 oC  
Abdichtung am Sitz: weich dichtend  
Nenndruck: PN 16  
Nennweite: DN 32  
Baulänge: 180 mm  
nach Norm: DIN EN 558-1 Reihe 1  
Gewicht: 5,01 kg  
Fabrikat: KSB  
Baureihe: BOA-Control  
Typ: -  
Artikelnummer: 48014719  
EAN/GTIN: 4031932269650  
Materialpreisgruppe: A9

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Strangregulierventil (EC011463)

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Werkstoff des Gehäuses          | Gusseisen                 |
| Werkstoffgüte                   | Gusseisen GG 25 (GJL-250) |
| Oberflächenschutz               | sonstige                  |
| Nenndurchmesser                 | DN 32                     |
| Rohraußendurchmesser            | 32 mm                     |
| Anschluss 1                     | Flansch                   |
| Mit Kupplungsanschluss 1        | Nein                      |
| Anschluss 2                     | Flansch                   |
| Mit Kupplungsanschluss 2        | Nein                      |
| Druckstufe Artikel              | PN 16                     |
| Druckstufe Flansch              | PN 16                     |
| Geeignet für Trinkwasser        | Nein                      |
| Geeignet für warmes Trinkwasser | Nein                      |
| Geeignet für Heizungswasser     | Ja                        |
| Max. Druckunterschied bei 20 °C | -                         |
| Max. Betriebsdruck              | 16 bar                    |

# Datenblatt für Artikel 48014719

---

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)                  | -10 °C - 120 °C           |
| Hublänge   | -                         |
| Voreinstellung plombier-/blockierbar             | Nein                      |
| Geeignet für Handbedienung                       | Ja                        |
| Motorgesteuert                                   | Nein                      |
| Thermostatisch                                   | Nein                      |
| Hydraulischer Abgleich                           | statisch                  |
| Art des Stellantriebs                            | sonstige                  |
| Mit Entleerungsventil                            | Nein                      |
| Mit Thermometer                                  | Nein                      |
| Mit Standanzeiger                                | Ja                        |
| Mit Messnippel                                   | Ja                        |
| Mit verlängerten Messnippeln                     | Ja                        |
| Mit Messanschluss                                | Ja                        |
| Mit Impulsleitungsanschluss                      | Nein                      |
| KV-Wert  | -                         |
| Kvs-Wert   | 31.1                      |
| Länge Anschluss 1                                | -                         |
| Arbeitslänge Anschluss 1                         | -                         |
| Länge Anschluss 2                                | -                         |
| Arbeitslänge Anschluss 2                         | -                         |
| Bedienhöhe                                       | 122 mm                    |
| Länge Bedienungselement                          | -                         |
| Durchmesser Handrad                              | 100 mm                    |
| Winkel der Spindel                               | 90 °                      |
| Mit Isolierung                                   | Nein                      |
| <b>ETIM 9.0: Strangregulierventil (EC011463)</b> |                           |
| Werkstoff des Gehäuses                           | Gusseisen                 |
| Werkstoffgüte                                    | Gusseisen GG 25 (GJL-250) |
| Oberflächenschutz                                | sonstige                  |
| Nenndurchmesser                                  | DN 32                     |
| Rohraußendurchmesser                             | 32 mm                     |

# Datenblatt für Artikel 48014719

---

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Anschluss 1                          | Flansch         |
| Mit Kupplungsanschluss 1             | Nein            |
| Anschluss 2                          | Flansch         |
| Mit Kupplungsanschluss 2             | Nein            |
| Druckstufe Artikel                   | PN 16           |
| Druckstufe Flansch                   | PN 16           |
| Geeignet für Leitungswasser          | Nein            |
| Geeignet für warmes Trinkwasser      | Nein            |
| Geeignet für Heizungswasser          | Ja              |
| Max. Druckunterschied bei 20 °C      | -               |
| Max. Arbeitsdruck                    | 16 bar          |
| Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)      | -10 °C - 120 °C |
| Hublänge                             | -               |
| Voreinstellung plombier-/blockierbar | Nein            |
| Geeignet für Handbedienung           | Ja              |
| Motorgesteuert                       | Nein            |
| Thermostatisch                       | Nein            |
| Hydraulischer Abgleich               | statisch        |
| Art des Stellantriebs                | sonstige        |
| Mit Entleerungsventil                | Nein            |
| Mit Thermometer                      | Nein            |
| Mit Standanzeiger                    | Ja              |
| Mit Messnippel                       | Ja              |
| Mit verlängerten Messnippeln         | Ja              |
| Mit Messanschluss                    | Ja              |
| Messprinzip                          | -               |
| Venturi-Düse                         | -               |
| Mit Impulsleitungsanschluss          | Nein            |
| KV-Wert                              | -               |
| Kvs-Wert                             | 31.1            |
| Länge Anschluss 1                    | -               |
| Arbeitslänge Anschluss 1             | -               |

## Datenblatt für Artikel 48014719

---

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Länge Anschluss 2        | -                    |
| Arbeitslänge Anschluss 2 | -                    |
| Bedienhöhe               | 122 mm               |
| Länge Bedienungselement  | -                    |
| Durchmesser Handrad      | 100 mm               |
| Winkel der Spindel       | 90 °                 |
| Mit Isolierung           | Nein                 |
| Venturidüse              | -                    |
| <b>Andere Merkmale</b>   |                      |
| MinMedTemp               | -10                  |
| MaxMedTemp               | 120                  |
| ArtNorm                  | DIN EN 558-1 Reihe 1 |
| Wst_ArmGeh               | JL1040 (5.1301)      |
| Wst_Spindel              | 1,4021               |
| Abd_Sitz                 | weich dichtend       |
| Hersteller               | KSB                  |
| Einbaulänge              | 180                  |
| Baureihe                 | BOA-Control          |
| Handradkappe             | ohne                 |
| Nenndruck                | PN 16                |
| Nennweite_DN             | DN 32                |
| Typ                      | -                    |
| Farbe                    | blau (RAL 5002)      |

## Datenblatt für Artikel 48014719

---

### BILDER

