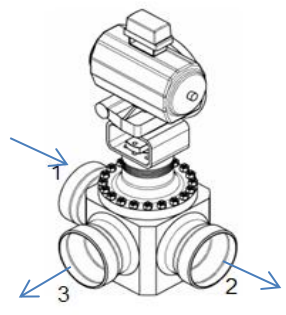


3 Wege Drehartur



| | | | |
|----|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1 | Kunde: Oschatz | ARTES-Nr. 5501189.2 | |
| 2 | Anlage: EOG-Narva | Pos. 1 | |
| 3 | Einbauort: | Stückzahl: 1 | |
| 4 | KKS Nr. GA01-BT135A-TV | Material: 3072438.1 | |
| 5 | Rohrleitung | Anschluss I | Anschluss II |
| 6 | Rohrleitung Ø D x s mm | 323,9 x 14,2 | 323,9 x 14,2 |
| 7 | Rohrwerkstoff | | |
| 8 | Schweißenden Ø D x s mm | | |
| 9 | Flanschenden | x | x |
| 10 | Armaturenauslegung | Anschluss I | Anschluss II |
| 11 | Nennweite DN | 300 | 300 |
| 12 | Nenndruck PN | 100 | 100 |
| 13 | Druck bar(ü) | 60 | 60 |
| 14 | Temperatur °C | (-40) ... +350 | (-40) ... +350 |
| 15 | Material | 1.0566 | 1.0566 |
| 16 | Prüfdruck - Gehäusefestigkeit | | |
| 17 | Betriebsbedingungen | Lastfall | Lastfall |
| 18 | Medium: Dampf | 1 | 2 |
| 19 | Durchfluss t/h | 130,00 | 70,00 |
| 20 | Temperatur °C | 266 | 261 |
| 21 | Druck Ein bar(a) | 51,00 | 47,00 |
| 22 | Druck Aus bar(a) | 50,80 | 46,80 |
| 23 | Schalldruckpegel dB(A) | | |
| 24 | Kv Wert m³/h | | |
| 25 | | | |
| 26 | Ventilausführung | 3-Wege-Drehartur (Verteiler) | |
| 27 | Werkstoffe: |  | |
| 28 | | | |
| 29 | Gehäuse: 1.0566 | | |
| 30 | Spindel: 1.4122 | | |
| 31 | Sitz: 1.0566 | | |
| 32 | | | |
| 33 | Dichtungen: Graphit | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |
| 37 | Abnahmen | Druckgeräterichtlinie 97/23 EG, CE Kennzeichen | |
| 38 | | Anforderung nach: AD-2000 | |
| 39 | | Leckage: 1,5% vom Kvs Wert | |
| 40 | Einbauvorschrift | | |
| 41 | Prüfdruck: | | |
| 42 | Antrieb | pneumatisch | |
| 43 | Typ: | FieldQ QS1600 Art.-Nr. QS1600.M03LTACW einfachwirkend, federkraftschließend, Positioner H&B | |
| 44 | | Typ TZIDC 120-V18347 mit Foundation Fieldbus Kommunikation; Endlagenschalter PEPPERL&FUCHS | |
| 45 | | Typ NCB4-12GM70-E2-M, Verschraubung Fabr. Swagelok 12mm; | |
| 46 | | 3/2 Wege Magnetventil direkt gesteuert nach Namur - Fabr. HERION Typ 2401133.4673; | |
| 47 | | Filter/ Regler 1/4" NPT Fabr. NORGREN Typ B72G-2AS-980, komplett montiert und VA-verrohrt | |
| 48 | Bemerkungen: | | |
| 49 | | Eintritt 1 immer geöffnet; Austritt 2 & Austritt 3 geregelt | |
| 50 | | | |
| 51 | | Temperatur in Lastfall 2 aufgrund der Phasengrenze um 1 K angepasst | |
| 52 | | Markierung der Strömungsrichtung auf allen Flanschen | |
| 53 | Revision | 7 | 8 |
| 54 | Datum: | 05.07.2010 | 22.06.2011 |
| 55 | Erstellt: | K. Ramadan | M. Majewski |
| 56 | Geprüft: | H.Roßmann | P. Schüler |