

Regelventil Spezifikation bearbeitet von : Flowserve Corporation Kunde : D22xxxxx - DeuChi Best.Nr. : 37043

Best.Nr. : 37043 Ang.Nr. : 6070022546 Rev/von : 0.0/SBohn Projekt : 6070022546

Proj. Nr.::
: SBohn\_SVR\_FLS\_ESS\_4073
Alternative:

Ventil Meßst.: 1-YC-3207.3

Seite Nr.: 1

P&ID: Zeile: Datum/Ver: 2012-06-11 /10 6280 1

| Esse                            | en, Germ | any Anwendung:  |  |                  |          | Datum/Ver. : 2012-06-11 /10.6280.1                      |
|---------------------------------|----------|---|--|------------------|----------|---|
|                                 | 1        | Rohr DN Einl./Ausl. 3.000 /   | 3.000                                  |                  | 51       | Modell/Material P3-43 / Edelstahl                       |
|                                 | 2        | Rohr Sch. Einl./Ausl. 40 / 40   | 1                                      | 1                | 52       | Typ/Größe/Fläche KP Membran / P3                        |
|                                 | 3        | max Schall/Zus. Maßn./Typ 85 / 0 /  | 1                                      | - 1              | 53       | Hub/Stellzeit 40mm                                      |
|                                 | 4        | Prozeß-Medium Nitroge   |  |                  | 54       | Fed. Satz/-Bereich 3043/1.6 - 3.1 bar                   |
|                                 | 5        | 7   |  | Antrieb          | 55       | Ausfall / Luftwirk. Schließt / Öffnet                   |
| ng                              |          |   |  |                  |          |   |
| ng                              | 6        | Cond 1  | Cond 2 Cond 3 Cond 4                   | <del>'</del> ⊢ ₹ | 56       |   |
| <u>응</u>                        | 7        | Temperatur  |  | -                | 57       | Hubbegrenzung Kein                                      |
| l ä                             | 8        | Vordruck p1   |  | _                | 58       | Handrad T4 / 160mm                                      |
| ≝                               | 9        | Nachdruck p2  |  |                  | 59       | Verrohrung 1/4" / Edelstahl                             |
| [e]                             | 10       | Durchfl. Fl.  |  |                  | 60       | Verschraubung Edelstahl / Swagelok                      |
| [ ]                             | 11       | Durchfl. Gas  |  |                  | 61       | Luft Anschluss 1/4" NPT-F /                             |
| ₽                               | 12       | Viskosität  |  |                  | 62       | Stellungregler Allgemeiner Stellungsregler              |
| l el                            | 13       | Dampfdr.  |  |                  | 63       | StellReg. Modell #                                      |
| gat                             | 14       | spez. GewMOL Gew.   |  |                  | 64       | StellReg. Produkt Sipart PS 2 HART                      |
| Prozeßdaten für Ventilauslegung | 15       | max Shutoff/Class   | 0.300 MPa / Klasse VI                  | Stellungsregler  | 65       | StellReg. Material                                      |
| l ă l                           |          | verfügb. Zuluft .420 MPa (g)  |  |                  |          |   |
| 1 5                             | 16       |   |  |                  | 66<br>67 | StellReg. Typ   |
| $\vdash$                        | 17       | Sicherheitsstellung/Ventil Funktion Regel   |  |                  |          | Signal  |
| Daten                           | 18       | Cond 1  | Cond 2 Cond 3 Cond 4                   | LJ 뽔             | 68       | StellReg. Markierung                                    |
| ] #                             | 19       | Durchflußkoeff.   |  | <b>⊣</b> "       | 69       |   |
| ا ت ا                           | 20       | Hubstell.   |  |                  | 70       |   |
| l ä                             | 21       | Diff. Druck   |  |                  | 71       |   |
| l el                            | 22       | Wirkdruckdiff.  |  |                  | 72       | Umformer /  |
| berechnete                      | 23       | Lärm  |  |                  | 73       | Modell  |
| 1 8                             | 24       | v Ventil  |  |                  | 74       | Wiodeli   |
| ق                               | 25       | ·   |  | -                | 75       |   |
| Н                               |          | 0.000   | T : 151                                | ب ⊢              |          |   |
|                                 | 26       |   | TotalFlow 0355P3                       | Endschalt.       | 76       |   |
|                                 | 27       | 7   | 3.00 / CL 150 / Durchgang              | Sch              | 77<br>78 |   |
|                                 | 28       | SKG # Kvs/Kennlinie 1.00 Kv:16.0 / Linear Kennzeichnung / Stellverhältnis 16.0 / 25 - 1 |  |                  |          |   |
|                                 | 29       |   |  |                  |          |   |
|                                 | 30       | Durchflußrichtung   | Anströmung von Unten                   |                  | 80       |   |
|                                 | 31       | Anschlüsse/Typ/Baulänge   | 3.00 / Geflanscht / ANSI B16.10        |                  | 81       |   |
|                                 | 32       |   | Raised Face / 125 - 250 Ra /           |                  | 82       | Model/Anz.  |
|                                 | 33       |   | CF3M (316L SS Guß)                     | Magnetventil     | 83       | Cv-Kv/De-en   |
|                                 | 34       |   |  | Ę                | 84       | Volt/Watt   |
|                                 |          |   | 1.4571 (~316Ti) /                      | je j             |          |   |
|                                 | 35       |   | 1.4571 (~316Ti) /                      | ag               | 85       | Gehäuse/Einhausung Mat.                                 |
|                                 | 36       |   | 1.4571 (~316Ti) / 16 mm                |                  | 86       | Gehäuse/Elektr. Anschl.                                 |
|                                 | 37       |   | PCTFE (Kel-F)                          | - 1              | 87       | Anschlgr./Mont.   |
| اپا                             | 38       | _Führung/Oberfläche I   | Kegelschaft /                          |                  | 88       |   |
| Ventilkörper                    | 39       | Packung Mat./Typ/Vak.   | PTFE - V-Ring Federbel. / Einzel / /   |                  | 89       | Luftfilter/ -Anbau /                                    |
| Ϊ́Θ                             | 40       |   | PTFE./                                 | _ ا ر            | 90       | RedStat./ -Anbau /                                      |
|                                 | 41       | Balg  |  | 9                | 91       | Luftfilterreduzierstati@MC EIW215-N02-X7 / seitl. Anbau |
| e,                              | 42       | Oberfläche  | /                                      | Zubehör          | 92       | Verstärker/ -Anbau /                                    |
| >                               | 43       |   |  |                  | 93       | Verblockv./ -Anbau /                                    |
|                                 |          |   | venangent/300mm (19.7 )/               | sonst.           | 94       |   |
| l                               | 44       | Abdeckplatte Heizmantel / Anschlüsse / Spülanschluß                                     |  |                  |          | StellReg. Anzeige                                       |
|                                 | 45       |   |  |                  |          | elektr. Anschluß  |
|                                 | 46       |   |  |                  |          | Anbau Art   |
|                                 | 47       | Testanschluß/-Art   | /                                      |                  | 97       | StellReg. Anbau   |
|                                 | 48       |   | Standard / /                           | - 1              | 98       | Verpackung  |
|                                 | 49       | Sitzring Höhe/AußDurchm.  |  |                  | 99       | U (V/Hz)  |
|                                 | 50       | Garnitur Typ / Sonder Ausführung ohne Druckausgl. /                                     |  |                  |          | Anschluss Typ   |
| П                               | 01       |   | ATEX / Eigensicher /                   |                  | 00       | Ex-Bereich  |
| 0                               | 02       | 7   | IIB                                    | i                | 02       | Reinigung Öl- und Fettfrei                              |
| Customer Spec                   | 03       | ¬ .   | Zone 1                                 | 1                | 03       | Zeichnungen   |
| က်                              | 03       |   | ZUIIG I                                | ن ا              |          |   |
| l e                             |          | Group   | ID C4 / T4                             | Ιģ               | 04       | Dokumentation   |
| Ď                               | 05       |   | IP 64 / T4                             | Anford.          | 05       | QM  |
| l sn                            | 06       | <b>1</b>  | N/A                                    | S.               | 06       | Material Zeugnis EN 10204 3.1 (3.1B) m. Zeugn.          |
| ΙŌ                              | 07       |   | N/A / N/A                              | bes.             | 07       | Abnahme Zeugnis EN 10204 3.1 (3.1B)                     |
|                                 | 08       | Nuklear   | N/A                                    |                  | 08       | Typenschild SpracheEnglisch                             |
|                                 | 09       | Kat / Modul / Kennz   | KAT I / H / CE keine benannte Stelle # |                  | 09       |   |
|                                 | 10       |   | See TCF                                | l                | 10       |   |
| PED                             | 11       |   | See TCF / See TCF                      | İ                | 11       |   |
| -                               | 12       | - · · · /   | Gruppe 2                               | i                | 12       |   |
| 7                               | ile Nr.: | Bemerk.   | Oluppo Z                               |                  | 114      | <u> </u>  |
|                                 | HE IVI   | Denierk.  |  |                  |          |   |

C 64 6DR5110-0NM00-0AA0 - Art.Nr.: 70-S55061088 C 91 mit Manometer Art.Nr.: 70-036071400

wie S/N E5127.029

DB rev: 1259 : 2012-06-06 : ID = SBohn\_SVR\_FLS\_ESS\_4073



Regelventil Spezifikation bearbeitet von:

Kunde: D22xxxxx - DeuChi

Best.Nr. : 37043 Ang.Nr.: 6070022546 Rev/von: 0.0/SBohn

Projekt: 6070022546

Proj. Nr.:: : SBohn\_SVR\_FLS\_ESS\_4074

Ventil Meßst.: 1-YC-3211.2 Seite Nr.: 2

P&ID: Zeile:

|   | eitet von                 | 3  | 6070022546                            | : SBonn_S  |                                     | LO_ES           |                       | SID:                                |
|---|---------------------------|--|---------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Flowserve Corporation Rev/von : 0.0/SBohn Alternative |                           |  |                                       |  |                                     |                 |                       | eile:                               |
| Esse  | Essen, Germany Anwendung: |  |                                       |  |                                     |                 |                       | atum/Ver. : 2012-06-11 /10.6280.1   |
|   | 1                         | Rohr DN Einl./Ausl. 6.000 / 6.000                                      |                                       |  |                                     | 51<br>52        | Modell/Material       | P5-43 / Edelstahl                   |
|   | 2                         | Rohr Sch. Einl./Ausl. 40 / 40  |                                       |  |                                     |                 | Typ/Größe/Fläche      | KP Membran / P5                     |
|   | 3                         | max Schall/Zus. Maßn./Typ 85 / 0 /                                     |                                       |  |                                     |                 | Hub/Stellzeit         | 40mm                                |
|   | 4                         | Prozeß-Medium Oxygen   |                                       |  |                                     |                 | Fed. Satz/-Bereich    | -                                   |
| 1 _   | 5                         | Design Druck/Temp. Oxygen  |                                       |  |                                     | 54<br>55        | Ausfall / Luftwirk.   | Schließt / Öffnet                   |
|   | 6                         | Cond 1 Cond 2 Cond 3 Cond 4  |                                       |  |                                     |                 | Zuluft Druck          | 3.4 bar(g)                          |
| l g   | 7                         |  | Tid 1 Corid 2 Corid 3                 | Cond 4   | Antrieb                             | 56              |                       | (6)                                 |
| ી કુ ⊦  |                           | Temperatur   |                                       |  | 1                                   | 57              | Hubbegrenzung         | Kein                                |
| l ä ⊦   | 8                         | Vordruck p1  |                                       |  | -                                   | 58              | Handrad               | T5 / 250mm                          |
| ∌   | 9                         | Nachdruck p2   |                                       |  | 4                                   | 59              | Verrohrung            | 1/2" / Edelstahl                    |
| ē   | 10                        | Durchfl. Fl.   |                                       |  |                                     | 60              | Verschraubung         | Edelstahl / Swagelok                |
| 1 🗐   | 11                        | Durchfl. Gas   |                                       |  | $ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$ | 61              | Luft Anschluss        | 1/2" NPT-F /                        |
| 1 = [   | 12                        | Viskosität   |                                       |  |                                     | 62              | Stellungregler        | Allgemeiner Stellungsregler         |
| Prozeßdaten für Ventilauslegung                       | 13                        | Dampfdr.   |                                       |  |                                     | 63              | StellReg. Modell #    |                                     |
| l a   | 14                        | spez. GewMOL Gew.  |                                       |  | e                                   | 64              |                       | Sipart PS 2 HART                    |
| l Se l  | 15                        | max Shutoff/Class  | 0.700 MPa / Klasse VI                 |  | 1 ଲା                                | 65              | StellReg. Material    |                                     |
| l ö   | 16                        | verfügb. Zuluft .420 MPa (g) Sicherheitsstellung/Ventil Funktion Regel |                                       |  |                                     | 66              | StellReg. Typ         |                                     |
| اخة   | 17                        |  |                                       |  |                                     | 67              | Signal                | 4 20 mA                             |
| $\vdash$  |                           |  |                                       |  |                                     |                 |                       | 4 - 20 mA                           |
| <b>I</b> ⊊  | 18                        |  | nd 1 Cond 2 Cond 3                    | Cond 4   | Stellungsregler                     | 68              | StellReg. Markieru    | ing                                 |
| l at l  | 19                        | Durchflußkoeff.  |                                       |  | <b>↓</b> "                          | 69              |                       |                                     |
| berechnete Daten                                      | 20                        | Hubstell.  |                                       |  | 1                                   | 70              |                       |                                     |
| [ 음 [   | 21                        | Diff. Druck  |                                       |  | 1                                   | 71              |                       |                                     |
| ΙĔΙ   | 22                        | Wirkdruckdiff.   |                                       |  |                                     | 72              | Umformer              | /                                   |
|   | 23                        | Lärm   |                                       |  |                                     | 73              | Modell                |                                     |
| ē   | 24                        | v Ventil   |                                       |  | 1                                   | 74              |                       |                                     |
|   | 25                        | v Rohr (m/s) 0.000   |                                       |  |                                     |                 |                       |                                     |
|   | 26                        | Ventil Serie   | TotalFlow 0355P5                      |  | Endschalt.                          | 75<br>76        |                       |                                     |
| 1   |                           | <b>-1</b>  |                                       |  |                                     |                 |                       |                                     |
| 1   | 27                        | DN/PN/Gehäuse Typ 6.00 / CL 150 / Durchgang                            |                                       |  |                                     | 77              |                       |                                     |
| I -   | 28                        | SKG # Kvs/Kennlinie 4 Kv:160.0 / gleichproz.                           |                                       |  |                                     | 78              |                       |                                     |
|   | 29                        | Kennzeichnung / Stellverhältnis  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |  |                                     | 79              |                       |                                     |
|   | 30                        | Durchflußrichtung  |                                       |  |                                     | 80              |                       |                                     |
|   | 31                        | Anschlüsse/Typ/Baulänge 6.00 / Geflanscht / ANSI B16.10                |                                       |  |                                     | 81              |                       |                                     |
|   | 32                        | Dichtleiste/Oberfläche   | Raised Face / 125 - 250 Ra /          | Raised Face / 125 - 250 Ra /   |                                     |                 | Model/Anz.            |                                     |
|   | 33                        | Gehäuse Mat / Art  | CF3M (316L SS Guß)                    |  |                                     | 82<br>83        | Cv-Kv/De-en           |                                     |
|   | 34                        | Kegel Mat./Oberfläche  | ` ,                                   | 1.4571 (~316Ti) /<br>1.4571 (~316Ti) /<br>1.4571 (~316Ti) / 16 mm<br>PCTFE (Kel-F) |                                     |                 | Volt/Watt             |                                     |
|   | 35                        | 7 0  | , ,                                   |  |                                     |                 |                       | na Mat                              |
| I +   |                           | Sitz Ring Mat./Oberfläche  |                                       |  |                                     |                 | Gehäuse/Einhausu      |                                     |
| 1   | 36                        | Spindel Mat / Durchm.  |                                       |  |                                     |                 | Gehäuse/Elektr. An    | ISCNI.                              |
| 1   | 37                        | Weichsitz Mat.   | ` ,                                   |  |                                     |                 | Anschlgr./Mont.       |                                     |
|   | 38                        | Führung/Oberfläche Kegelschaft /                                       |                                       |  |                                     | 88<br>89        |                       |                                     |
| Ventilkörper  | 39                        | Packung Mat./Typ/Vak.  | PTFE - V-Ring Federbel. / Einzel / /  |  |                                     |                 | Luftfilter/ -Anbau    | /                                   |
| Θ   | 40                        | Geh/Balg-Dichtung  | PTFE./                                |  | _                                   | 90              | RedStat./ -Anbau      | /                                   |
| I≣  | 41                        | Balg   | lg                                    |  |                                     | 91              | Luftfilterreduziersta | ticeMC EIW215-N02-X7 / seitl. Anbau |
| ē   | 42                        | Oberfläche   |                                       |  |                                     | 92              | Verstärker/ -Anbau    |                                     |
| -   | 43                        | Aufsatz Typ/Verlängerung   | ,<br>Verlängert / 600mm (24") /       |  | sonst. Zubehör                      | 93              | Verblockv./ -Anbau    |                                     |
|   | 44                        | Abdeckplatte   | venangent/ oooniin (24 )/             |  |                                     | 94              | StellReg. Anzeige     |                                     |
| 1   |                           | Abdeckplatte<br>Heizmantel / Anschlüsse /                              |                                       |  |                                     |                 |                       |                                     |
| 1 H   | 45                        |  | /                                     |  | S                                   | 95<br>96        | elektr. Anschluß      |                                     |
| I +   | 46                        | Spülanschluß   |                                       |  |                                     |                 | Anbau Art             |                                     |
|   | 47                        | Testanschluß/-Art  | /                                     |  |                                     | 97              | StellReg. Anbau       |                                     |
|   | 48                        | Retainer Typ   | Standard / /                          |  |                                     | 98<br>99        | Verpackung            |                                     |
|   | 49                        | Sitzring Höhe/AußDurchm.   |                                       |  |                                     |                 | U (V/Hz)              |                                     |
|   | 50                        | Garnitur Typ / Sonder Ausführung ohne Druckausgl. /                    |                                       |  |                                     | 00              | Anschluss Typ         |                                     |
|   | 01                        | Zertifikat / Zulassungs Art  | ATEX / Eigensicher /                  |  | Г                                   | 01              | Ex-Bereich            |                                     |
| اي ا  | 02                        | Class oder Gas Group   | IIB                                   |  |                                     | 02              | Reinigung             | Öl- und Fettfrei                    |
| Customer Spec   | 03                        | Division oder Zone   |                                       |  | 1                                   | 03              | Zeichnungen           | Or una rottilo                      |
| 1 S   |                           |  |                                       |  |                                     |                 |                       |                                     |
| Je l  | 04                        | Group  |                                       |  |                                     |                 | Dokumentation         |                                     |
| l ö l   | 05                        | Schutzart/Temperatur   | IP 64 / T4                            | Anford.  | 05<br>06                            | QM              |                       |                                     |
| l su  | 06                        | NACE   | N/A                                   |  |                                     |                 | Material Zeugnis      | EN 10204 3.1 (3.1B) m. Zeugn.       |
| ΙŌĹ   | 07                        | _  | N/A / N/A                             | bes.   | 07                                  | Abnahme Zeugnis | EN 10204 3.1 (3.1B)   |                                     |
|   | 08                        | Nuklear  | N/A                                   |  |                                     |                 | Typenschild Sprach    | neEnglisch                          |
|   | 09                        | Kat / Modul / Kennz  | KAT III / H / CE 0575                 |  | 1                                   | 08              |                       |                                     |
|   | 10                        | max p (barg)   | See TCF                               |  | 1                                   | 10              |                       |                                     |
| PED   | 11                        | Min / Max Temp (℃)   | See TCF / See TCF                     |  | 1                                   | 11              |                       |                                     |
| <sup>-</sup>  | 12                        | Med. Grp / Hersteller  |                                       | 1  | 12                                  |                 |                       |                                     |
| <u> </u>  |                           | •  | r Gruppe 1                            |  |                                     |                 |                       |                                     |
| <u>∠eı</u>  | le Nr.:                   | Bemerk.  |                                       |  |                                     |                 |                       |                                     |

6DR5110-0NM00-0AA0 - Art.Nr.: 70-S55061088 91 mit Manometer Art.Nr.: 70-036071400

wie S/N E5127.030

DB rev: 1259 : 2012-06-06 : ID = SBohn\_SVR\_FLS\_ESS\_4074



Regelventil Spezifikation bearbeitet von : Flowserve Corporation

Kunde: D22xxxxx - DeuChi

Best.Nr. : 37043 Ang.Nr.: 6070022546 Rev/von: 0.0/SBohn

Projekt: 6070022546

Proj. Nr.:: : SBohn\_SVR\_FLS\_ESS\_4075 P&ID: Alternative:

Ventil Meßst.: 1-YC-4122.2 Seite Nr.: 3

Zeile:

|                                 |         | •  | 011: 0.0/3D                                     | 51111                    |             | Alternative : |                 |                         | Zelle :<br>Dotum/Vor : 2012 06 11 /10 6290 1                          |
|---------------------------------|---------|--|---|--------------------------|-------------|---------------|-----------------|-------------------------|---|
| Esse                            | n. Gen  | Germany Anwendung :  Rohr DN Einl./Ausl. 3.000 / 3.000   |   |                          |             |               |                 | 51                      | Datum/Ver. : 2012-06-11 /10.6280.1  Modell/Material P3-23 / Edelstahl |
|                                 | 2       |  |   | 000                      |             |               | l               | 52                      |   |
| Prozeßdaten für Ventilauslegung |         | Rohr Sch. Einl./Ausl.  | 40 / 40   |                          |             |               | l ⊦             |                         | Typ/Größe/Fläche KP Membran / P3                                      |
|                                 | 3       | max Schall/Zus. Maßn./Typ  | 85 / 0 /  |                          |             |               | H               | 53                      | Hub/Stellzeit 20mm  |
|                                 | 4       | Prozeß-Medium  | Argon   | / > /                    |             |               | 용               | 54                      | Fed. Satz/-Bereich 3023/1.6 - 2.3 bar                                 |
|                                 | 5       | Design Druck/Temp. 0.70 / 0.10 MPa (a) / -196.00 / 60.00 ℃   |   |                          |             |               | Antrieb         | 55                      | Ausfall / Luftwirk. Schließt / Öffnet                                 |
|                                 | 6       |  | Cond 1  | Cond 2                   | Cond 3      | Cond 4        | I≱⊦             | 56                      | Zuluft Druck 2.6 bar(g)   |
|                                 | 7       | Temperatur   |   |                          |             |               | <b>.</b>        | 57                      | Hubbegrenzung Kein  |
|                                 | 8       | Vordruck p1  |   |                          |             |               |                 | 58                      | Handrad T4 / 160mm  |
| I≝L                             | 9       | Nachdruck p2   |   |                          |             |               |                 | 59                      | Verrohrung 1/4" / Edelstahl   |
| l e l                           | 10      | Durchfl. Fl.   |   |                          |             |               |                 | 60                      | Verschraubung Edelstahl / Swagelok                                    |
| ten für V                       | 11      | Durchfl. Gas   |   |                          |             |               |                 | 61                      | Luft Anschluss 1/4" NPT-F /   |
|                                 | 12      | Viskosität   |   |                          |             |               |                 | 62                      | Stellungregler Allgemeiner Stellungsregler                            |
|                                 | 13      | Dampfdr.   |   |                          |             |               |                 | 63                      | StellReg. Modell #  |
| l g                             | 14      | spez. GewMOL Gew.  |   |                          |             |               | <u>e</u> [      | 64                      | StellReg. Produkt Sipart PS 2 HART                                    |
| ] je                            | 15      | max Shutoff/Class  | (   | 0.700 MPa                | / Klasse VI |               | eg _            | 65                      | StellReg. Material  |
| ] <u>S</u> [                    | 16      | verfügb. Zuluft .420 MPa (g)   |   |                          | gsr         | 66            | StellReg. Typ   |                         |   |
| احَا                            | 17      | Sicherheitsstellung/Ventil Funktion Regel  |   |                          |             | S             | 67              | Signal 4 - 20 mA        |   |
|                                 | 18      |  | Cond 1  | Cond 2                   | Cond 3      | Cond 4        | Stellungsregler | 68                      | StellReg. Markierung  |
| Daten                           | 19      | Durchflußkoeff.  |   |                          |             |               |                 | 69                      |   |
|                                 | 20      | Hubstell.  |   |                          |             |               |                 | 70                      |   |
| ا <u>و</u> ا                    | 21      | Diff. Druck  |   |                          |             |               |                 | 71                      |   |
| l e                             | 22      | Wirkdruckdiff.   |   |                          |             |               | 1               | 72                      | Umformer /  |
| berechnete                      | 23      | Lärm   |   |                          |             |               | $\Box$          | 73                      | Modell  |
| l el                            | 24      | v Ventil   |   |                          |             |               | 1 1             | 74                      | Wodell  |
| ۱۵                              | 25      | v Rohr (m/s)   | 0.000   |                          | 1           |               | 1 1             | 75                      |   |
|                                 | 26      | 1  |   | alFlaw 02FF              | D2          |               | ⊦نے ا           | 76                      |   |
| 1                               | 27      | Ventil Serie TotalFlow 0355P3  DN/PN/Gehäuse Typ 1.50 / CL 150 / Durchgang   |   |                          |             |               | Endschalt.      | 77                      |   |
| l                               |         | DN/PN/Gehäuse Typ  |   |                          |             |               | ၂ ႘             |                         |   |
| <b>I</b>                        | 28      | SKG # Kvs/Kennlinie .80 Kv:10.0 / gleichproz.  Kennzeichnung / Stellverhältnis 10.0 / 25 - 1  Durchflußrichtung Anströmung von Unten  Anschlüsse/Typ/Baulänge 1.50 / Geflanscht / ANSI B16.10  Dichtleiste/Oberfläche Raised Face / 125 - 250 Ra /  Gehäuse Mat / Art CF3M (316L SS Guß) |   |                          |             | ا ۾ ا         | 78              | _                       |   |
| <b> </b>                        | 29      |  |   |                          |             |               | ⊦" ا            | 79                      |   |
|                                 | 30      |  |   |                          |             | l             | 80              |                         |   |
|                                 | 31      |  |   |                          |             | $\vdash$      | 81              |                         |   |
|                                 | 32      |  |   |                          |             | I∌⊦           | 82              | Model/Anz.              |   |
|                                 | 33      |  |   |                          |             | Magnetventil  | 83              | Cv-Kv/De-en             |   |
|                                 | 34      | Kegel Mat./Oberfläche 1.4571 (~316Ti) /  |   |                          | 84          |               | Volt/Watt       |                         |   |
|                                 | 35      | Sitz Ring Mat./Oberfläche  |   |                          |             | l g           | 85              | Gehäuse/Einhausung Mat. |   |
|                                 | 36      | Spindel Mat / Durchm. 1.4571 (~316Ti) / 10 mm  |   |                          |             | ĭ≌⊢           | 86              | Gehäuse/Elektr. Anschl. |   |
|                                 | 37      | Weichsitz Mat.   | sitz Mat. PCTFE (Kel-F)                         |                          |             |               |                 | 87                      | Anschlgr./Mont.   |
|                                 | 38      | Führung/Oberfläche   | Kegelschaft /                                   |                          |             |               | lacksquare      | 88                      |   |
| l d                             | 39      | Packung Mat./Typ/Vak.  | ./Typ/Vak. PTFE - V-Ring Federbel. / Einzel / / |                          |             |               | Zubehör         | 89                      | Luftfilter/ -Anbau /  |
| <u>S</u>                        | 40      | Geh/Balg-Dichtung  |   |                          |             | 90            |                 | RedStat./ -Anbau /      |   |
| Į≣L                             | 41      | Balg   | äche /  |                          |             |               |                 | 91                      | Luftfilterreduzierstati@MC EIW215-N02-X7 / seitl. Anbau               |
| Ventilkörper                    | 42      | Oberfläche   |   |                          |             |               | l ad [          | 92                      | Verstärker/ -Anbau /  |
| ^                               | 43      | Aufsatz Typ/Verlängerung   |   |                          |             |               |                 | 93                      | Verblockv./ -Anbau /  |
|                                 | 44      | Abdeckplatte   |   |                          |             |               | onst.           | 94                      | StellReg. Anzeige   |
|                                 | 45      | Heizmantel / Anschlüsse /  |   |                          |             |               | Ιğί             | 95                      | elektr. Anschluß  |
|                                 | 46      | Spülanschluß   |   |                          |             |               | S               | 96                      | Anbau Art   |
|                                 | 47      | Testanschluß/-Art  | /   |                          |             |               |                 | 97                      | StellReg. Anbau   |
|                                 | 48      | Retainer Typ   | Sta   | Standard / /             |             |               |                 | 98                      | Verpackung  |
|                                 | 49      | Sitzring Höhe/AußDurchm.   | 3.0   | • •                      |             |               |                 | 99                      | U (V/Hz)  |
|                                 | 50      | Garnitur Typ / Sonder Ausführung ohne Druckausgl. /  |   |                          |             |               |                 | 00                      | Anschluss Typ   |
|                                 | 01      | Zertifikat / Zulassungs Art  |   |                          |             |               |                 | 01                      | Ex-Bereich  |
| Spec                            | 02      | Class oder Gas Group   | IIB   | goon                     | · -··       |               |                 | 02                      | Reinigung Öl- und Fettfrei  |
|                                 | 03      | Division oder Zone   |   | ne 1                     |             |               |                 | 03                      | Zeichnungen   |
| "                               | 04      | Division oder Zone   |   |                          |             | Anford.       | 04              | Dokumentation           |   |
| <b> </b> ≝                      | 05      |  |   |                          |             |               | 05              | QM                      |   |
| 유                               | 06      | NACE   | N/A   |                          |             |               |                 | 06                      | Material Zeugnis EN 10204 3.1 (3.1B) m. Zeugn.                        |
| Customer                        | 07      | 1000   |   | \<br>\                   |             |               | bes.            | 07                      | Abnahme Zeugnis EN 10204 3.1 (3.1B) III. Zeugni.                      |
|                                 | 08      | <br>Nuklear  | N/A   |                          |             |               | اف∣             | 08                      | Typenschild SpracheEnglisch   |
| PED                             | 09      | Kat / Modul / Kennz  |   | . 3.3 / H / Ke           | in          |               | 1               | 09                      | 1 yponsoniu opraono_ngiison   |
|                                 | 10      | max p (barg)   |   | . 3.3 / F / Ke<br>e TCF  |             |               | -               | 10                      | <del> </del>  |
|                                 | 11      | Min / Max Temp (℃)   |   | e TCF / See <sup>-</sup> | TCE         |               | -               | 11                      | <del>- </del>   |
| "                               | 12      | Med. Grp / Hersteller  |   | uppe 2                   | I OF        |               | -               | 12                      | <del>-</del>  |
| 72:                             | le Nr.: | Bemerk.  | Grt   | ihhe 7                   |             |               |                 | 114                     |   |
| ∠ei                             | ı⊢ı∧ı.  | pemerk.  |   |                          |             |               |                 |                         |   |

6DR5110-0NM00-0AA0 - Art.Nr.: 70-S55061088 91 mit Manometer Art.Nr.: 70-036071400

wie S/N E5127.032

DB rev: 1259 : 2012-06-06 : ID = SBohn\_SVR\_FLS\_ESS\_4075