: müssen wir wissen : wäre sehr hilfreich

|  |  |
| --- | --- |
| BIERI/HYDAC-Kunde |  |
| Kontakt-Person, E-Mail, Tel. |  |
| Ventil, Typenbezeichnung |  |
| BIERI Artikelnummer |  |
| Typenschild-Angaben (Bild):  Auftrag, Produktionsnummer |  |
| Bestellte Menge |  |
| Datum |  |
| Einsatzgebiet / Verwendung vom Ventil? |  |

Je mehr wir wissen, desto rascher und gezielter können wir Ihnen helfen.   
Deshalb bitten wir Sie möglichst viele der untenstehenden Angaben einzutragen.

Ihre Angaben ermöglichen uns auch, unsere Produkte laufend zu verbessern.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Max. System-Druck | …………… bar | |
| Betriebs-Druck | …………… bar | …………… psi |
| Tank-Druck max. oder Staudruck im T-Kanal | …………… bar | …………… psi |
| Volumenstrom | …………… l/min | …………… US gal/min |
| Schalthäufigkeit | …………… Schaltungen/Tag | …………… Cycles/day |
| Insgesamt erreichte Schaltungen | …………… Anz. Schaltungen | ……………Tot. Cycles |
| Arbeitszyklus (→Druck in Funktion der Zeit) – z.B.: |  | |
| Einschaltdauer | □ 100 % □ ……………. % | |
| Fluid Hersteller / Typ |  | |
| Fluid--Temperatur von/bis | **………. - ……….** °C **………. - ……….** °F | |
| Umgebungs-Temperatur von/bis | **………. - ……….** °C **………. - ……….** °F | |
| Viskosität dynamisch bei 40°C | ……………….. mm2/s (cSt) | |
| Besondere Betriebs-Bedingungen? |  | |
| Was ist das Problem beim Ventil? |  | |
| Konnten Sie die Funktion auch Systemunabhängig  testen? Falls ja, wie ist das Resultat? |  | |
| Hinweis: Falls das Ventil nicht schaltet.  Stimmt die Versorgungsspannung / der Betätigungsdruck (pneumatisch bzw. hydraulisch)? |  | |
| Wurde die hydraulische Schaltleistung gemäss  technischem Datenblatt berücksichtigt? |  | |
| Interne Leckage Beschrieb:  Spezifizieren Sie bitte in welchem Schaltzustand und in welchem Anschluss Sie die Interne Leckage feststellen.  z. B. von P->A oder A->P |  | |
| Welches Volumen ist ca. eingespannt | …………… Liter | |
| Druckabfall / Zeit | …………… bar / …………… Sekunden | |
| Externe Leckage Beschrieb |  | |
| Hinweis zur externen Leckage:  Unsere Komponenten können durch den Ausgangstest oder besserem Konservierungsschutz der verbauten Einzelteile über Restöl verfügen.  Beobachten Sie zuerst, wo das Öl genau  austritt und ob die externe Leckage nach kurzer Zeit nachlässt. |  | |
| Hat es Späne oder Partikel im Fluid? Wurde die Fluid-Reinheit gemessen? Was war das Ergebnis? |  | |