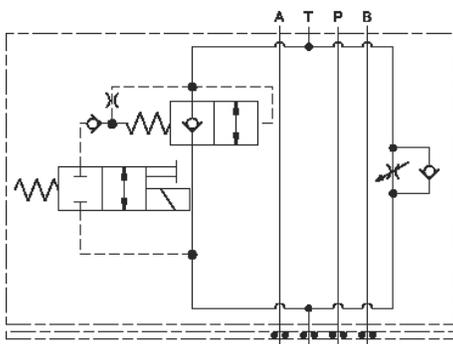
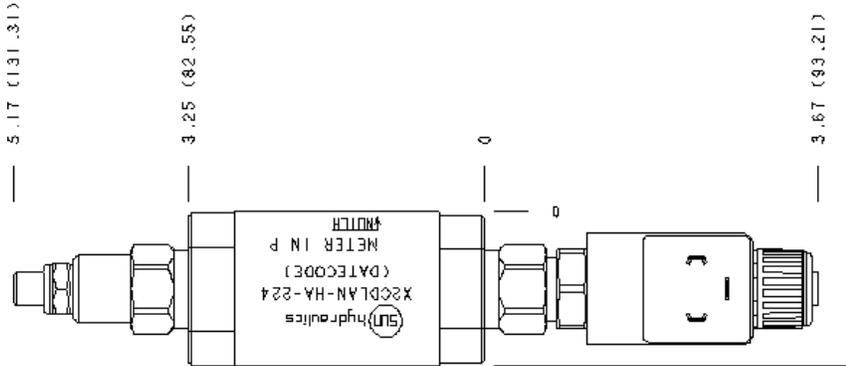


Meter in P



Meter out T



1.7 (43.18)

Diese Baugruppe enthält einen einstellbaren Stromregler mit Umgehungsrückschlagventil, der eine genaue Zulauf- oder Ablaufregelung bei hohen Druckschwankungen erlaubt. Der Stromregler ist voll verstellbar von nahezu geschlossen bis zum maximalen Durchfluss. Ein integriertes, leistungsfähiges Rückschlagventil ermöglicht eine ungehinderte Durchströmung in der Gegenrichtung. Die Vorschubrate wird mit einem stromlos offenen oder geschlossenem 2/2-Wegeventil ausgewählt.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------------------|--|
| Gehäusetyp | Sandwich |
| Lochbild | ISO 03 |
| Durchfluss | 60 L/min. |
| Gehäuseeigenschaften | Zulaufregelung in P oder Ablaufregelung in T |
| Verkettungshöhe | 44,5 mm |
| Mit Dichtplatte (siehe Hinweise) | Ja |
| Gewicht | 0.71 kg. |

INFO

- Der Kunde muss den Indexstift (beiliegend) gemäß den funktionalen Anforderungen einsetzen.
- Der Höhenwert der Verkettung in den technischen Daten enthält die Dichtplatte.
- Für detailliertere Informationen bezüglich der Ventile in dieser Zusammenstellung klicken Sie bitte auf den Modelcode im Bereich Included Components.
- **Wichtig:** Beachten Sie bitte sorgfältig die maximalen Systemdrücke, denen das Gehäuse ausgesetzt ist. Der Druckbereich ist hauptsächlich abhängig vom Gehäusematerial. Anschlussart und Anschlussgröße sind von sekundärer Bedeutung. Zum Beispiel sind Aluminiumgehäuse nur bis zu einem Systemdruck bis 210 bar zugelassen, unabhängig von Anschlussart und -größe.

available at:
info@atphdraulik.ch
www.atphdraulik.ch

OPTION SELECTION EXAMPLE: X2CDLANHA224
PRIMARY CARTRIDGE CONFIGURATION

| VERSTELLUNG (L) | EINSTELLBEREICH (A) | DICHTUNGSMATERIAL (N) |
|--|---------------------------------------|------------------------------|
| L Standard Spindelverstellung | A .1 - 6 gpm (0,4 - 23 L/min.) | N Buna-N |
| H Handrad mit Stellungsanzeige und Rastung | B .1 - 2 gpm (0,4 - 8 L/min.) | E EPDM |
| K Handrad | | V Viton |
| Y Sterngriff | | |

RANGE LETTER(S) OF SUBORDINATE CARTRIDGE (H)

| |
|---|
| H Normally Open (with FDBA primary cartridge, 2-Wege-Stromregelventil, einstellbar, Umgehungsrückschlagventil) |
| C Normally Closed (with FDBA primary cartridge, 2-Wege-Stromregelventil, einstellbar, Umgehungsrückschlagventil) |

SPULEN * (224)

| |
|---|
| 224 DIN 43650 4 pin (Hirschman) 24 VDC |
| No Coil |
| 212 DIN 43650 4 pin (Hirschman) 12 VDC |
| 712 Twin Lead 12 VDC |
| 724 Twin Lead 24 VDC |

* Additional coil options are available

INCLUDED COMPONENTS

| Part | Beschreibung | Anzahl |
|-------------|---------------------|--------|
| 500-001-012 | O-Ring | 4 |
| 700-002 | Seal Plate | 1 |
| 811-001-006 | Pin | 1 |
| DAAAMHN224 | Cartridge | 1 |
| DFCA8DN | Cartridge | 1 |
| FDBALAN | Cartridge - Primary | 1 |

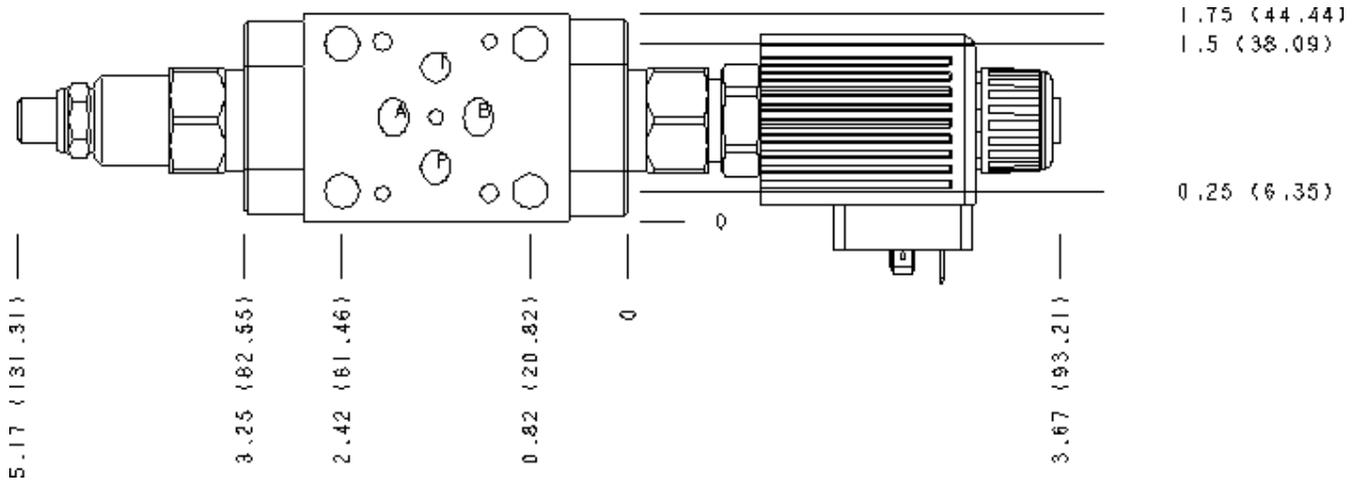
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Das Design mit der scharfkantigen Blende minimiert die Volumenstromschwankungen infolge von Viskositätsänderungen.
- Ein druckausgeglichener Verstellmechanismus erlaubt ein leichtes Einstellen auch bei hohen Drücken.
- Die "Schwimmende Bauweise" der SUN Ventile vermeidet ein Verspannen der inneren Bauteile infolge von überhöhtem Anzugsmoment und/oder Fertigungsschwankungen von Einschraubbohrung oder Ventil.

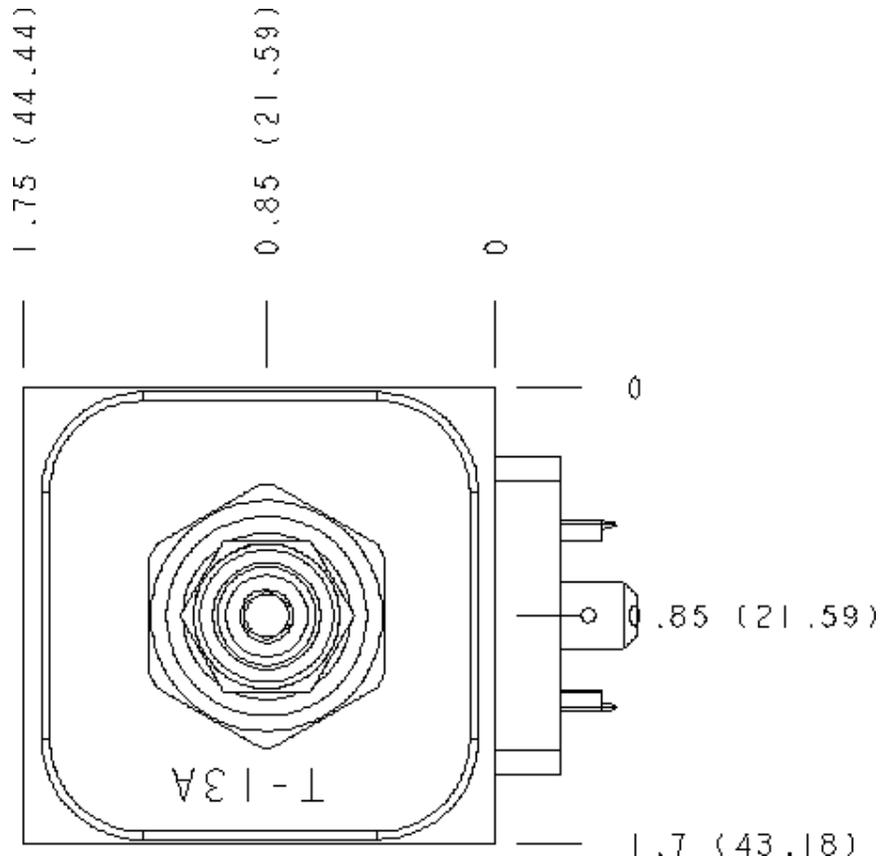
MANIFOLD FACES
FACE GRID

| | | | |
|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 |

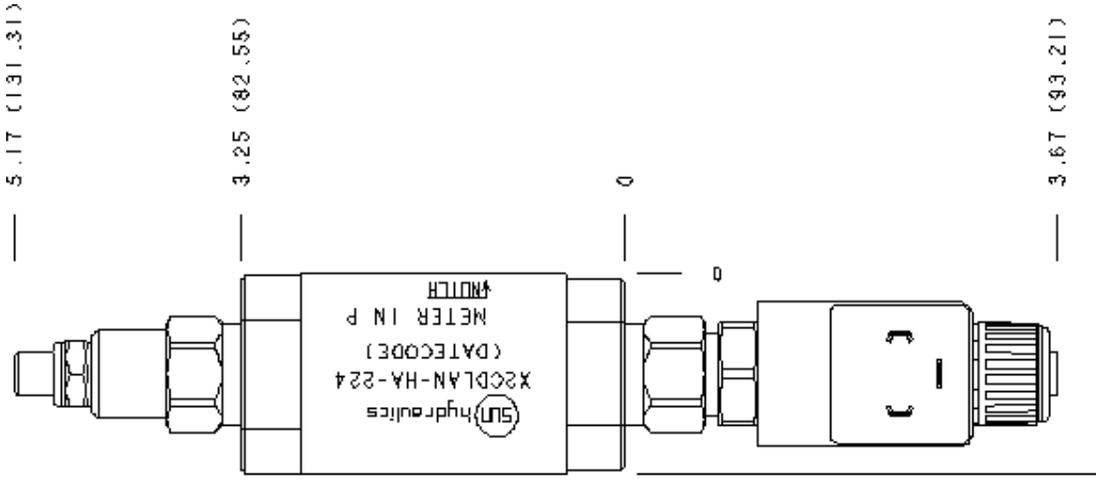
Face 2



Face 5

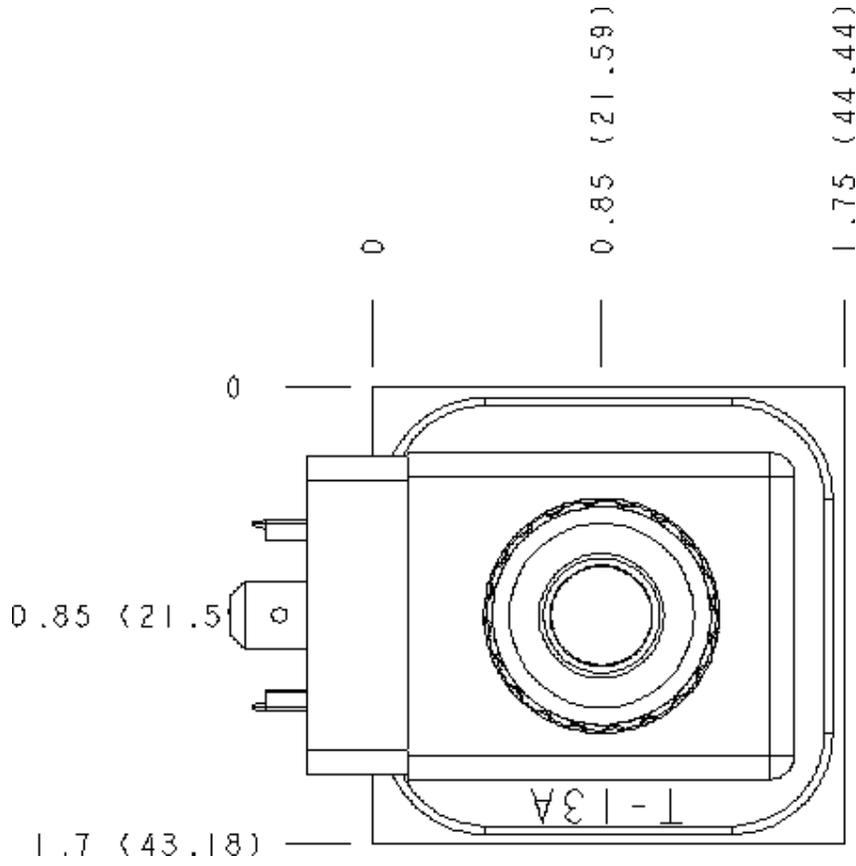


Face 6

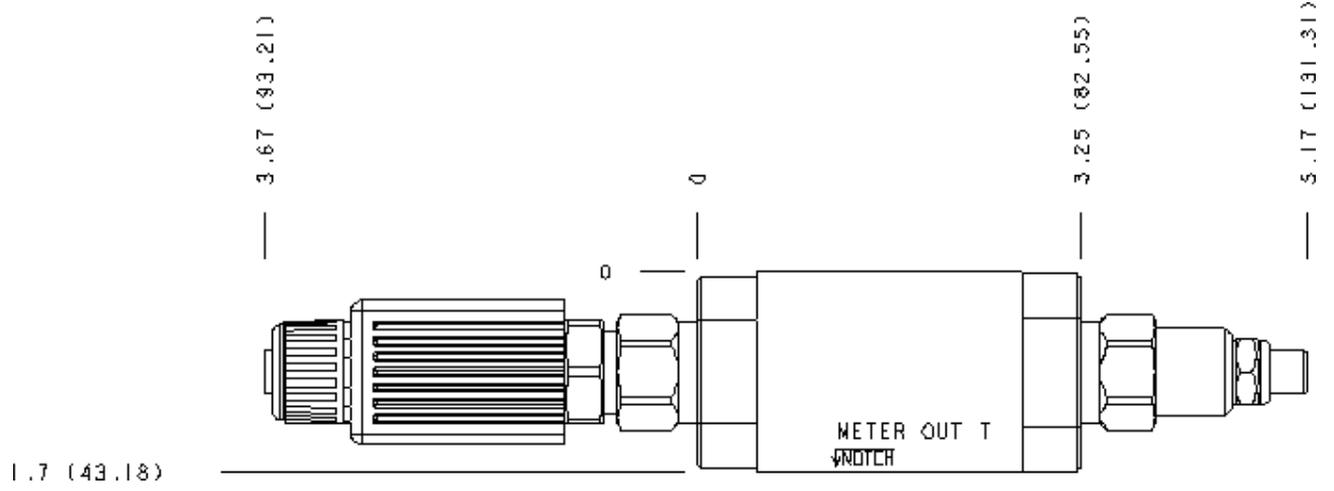


1.7 (43.18)

Face 7



Face 8



Face 10

