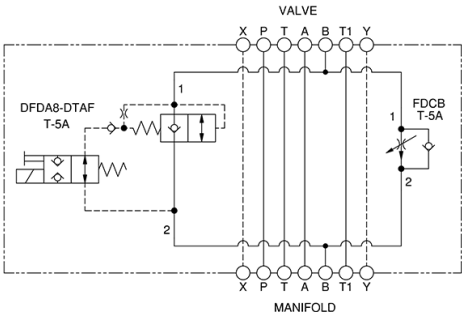


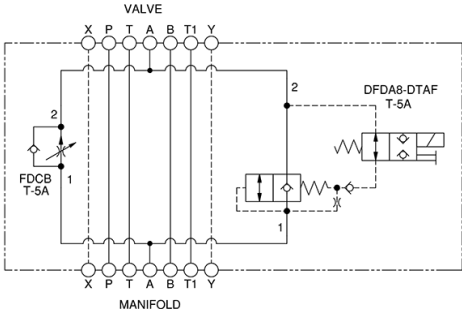


[sunhydraulics.com/model/X6ED](https://sunhydraulics.com/model/X6ED)

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.



Meter In B Normally Open



Meter Out A Normally Open

**TECHNISCHE DATEN**

NOTE:

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Gehäusotyp                       | Sandwich                                     |
| Lochbild                         | ISO 05 - X und Y                             |
| Durchfluss                       | 120 L/min.                                   |
| Gehäuseeigenschaften             | Zulaufregelung in B oder Ablaufregelung in A |
| Mit Dichtplatte (siehe Hinweise) | Nein                                         |
| Verkettungshöhe                  | 76 mm                                        |
| Control Flow Range               | 0 - 12 gpm                                   |

**CONFIGURATION**

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INFO: | Der Höhenwert der Verkettung in den technischen Daten enthält die Dichtplatte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| L     | Verstellung: Diese Zusammenstellung benötigt Dichtplatte und Dichtungen, die getrennt verkauft werden. Sehen Sie auch nach in der Sektion "Wird gebraucht bei:"                                                                                                                                                                                                                                  |
| A     | Einstellbar: Für detaillierte Informationen bezüglich der Ventile in dieser Zusammenstellung klicken Sie bitte auf den Modelcode im Bereich Included Components.                                                                                                                                                                                                                                 |
| N     | Dichtung: <b>Wichtig!</b> Beachten Sie bitte sorgfältig die maximalen Systemdrücke, denen das Gehäuse ausgesetzt ist. Der Druckbereich ist hauptsächlich abhängig vom Gehäusematerial. Beachten Sie bitte auch die Anschlussgröße sind von sekundärer Bedeutung. Zum Beispiel sind Aluminiumgehäuse nur bis zu einem Systemdruck bis 210 bar zugelassen, unabhängig von Anschlussart und -größe. |
| F     | Solenoid: FDCB primary cartridge 2-Wege-Stromregelventil, einstellbar, Umgehungsrückschlagventil )                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| A     | Port and Material Designation: A Aluminum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

CONFIGURATION. SEE  
CONFIGURATION SECTION.

## OPTION SELECTION EXAMPLE: X6EDLANFA

| VERSTELLUNG | (L)                                    | EINSTELLBEREICH | (A)                           | DICHTUNGSMATERIAL | (N)    |
|-------------|----------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------|--------|
| <b>L</b>    | Standard Spindelverstellung            | <b>A</b>        | .2 - 12 gpm (0,8 - 45 L/min.) | <b>N</b>          | Buna-N |
| <b>C</b>    | Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung | <b>B</b>        | .2 - 3 gpm (0,8 - 11 L/min.)  | <b>V</b>          | Viton  |
| <b>Y</b>    | Sterngriff                             |                 |                               |                   |        |

## INCLUDED COMPONENTS

| Part    | Description         | Quantity |
|---------|---------------------|----------|
| DFDA8DN | Cartridge           | 1        |
| DTAFMHN | Cartridge           | 1        |
| FDCBLAN | Cartridge - Primary | 1        |

## TECHNICAL FEATURES

- Das Design mit der scharfkantigen Blende minimiert die Volumenstromschwankungen infolge von Viskositätsänderungen.
- Ein druckausgeglichener Verstellmechanismus erlaubt ein leichtes Einstellen auch bei hohen Drücken.
- Ab sofort mit Magnetventilen der FLeX-Serie erhältlich. Bitte wählen Sie im Konfigurationsbereich das passende Magnetventil aus.