

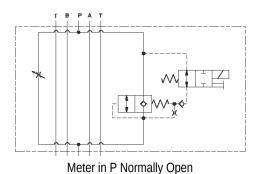
MODELL X2DX

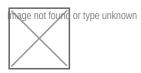
Stromregelfunktion Baugruppe

DURCHFLUSS: 120 L/min.



sunhydraulics.com/model/X2DX





Diese Baugruppe enthält einen Stromregler mit Festblende, der eine genaue Zulauf- oder Ablaufregelung bei hohen Druckschwankungen erlaubt. Die Einstellung des Durchflusses muss vom Kunden festgelegt werden und wird im Werk durchgeführt. Die Vorschubrate wird mit einem stromlos offenen oder geschlossenem 2/2-Wegeventil ausgewählt.

TECHNISCHE DATENIOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Gehäusetyp	Sandwich
Lochbild	ISO 05
Durchfluss	120 L/min.
Control Flow Range	0 - 12 gpm
Gehäuseeigenschaften	Zulaufregelung in P
Mit Dichtplatte (siehe Hinweise)	Nein
Verkettungshöhe	62 mm

INFO:

- Bei dieser Baugruppe ist keine Dichtplatte erforderlich.
- 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.

©2024 Sun Hydraulics 1 of 4



Stromregelfunktion Baugruppe

DURCHFLUSS: 120 L/min.

Continued from previous page

OPTION SELECTION EXAMPLE: X2DXLANFA224

VERST	ELLUNG	(L)	EIN	STELLBEREICH	(A)	DICHT	UNGSMATERIAL	(N	I)
L	Nachstellmöglichkeit		Α	Austauschbare Blende .1 - 12 gpm (0,4 - 4	15	N	Buna-N		
N	Einstellspindel mit Kappe und Bohrungen			L/min.)		٧	Viton		
	für Drahtsicherung		В	Festblende .1 - 12 gpm (0,4 - 45 L/min.)					
Χ	Nicht einstellbar		I	Unvollständig (ohne Blende) 17 gpm (64					
				L/min.)					

INCLUDED COMPONENTS

Part	Description	Quantity
500-001-014*	O-Ring	5
DFDA8DN	Cartridge	1
DTAFMHN224	Cartridge	1
FXDALAN	Cartridge - Primary	1

TECHNICAL FEATURES

- Das Design mit der scharfkantigen Blende minimiert die Volumenstromschwankungen infolge von Viskositätsänderungen.
- Die nachstellbare Verstelloption sieht einen Nachstellbereich von +/- 25 % der Werkseinstellung vor. Verstellen im Uhrzeigersinn erhöht den Durchfluss.
- Der Kunde muss den Durchfluss angeben. Die Genauigkeit der Einstellung beträgt +/- 10 % des gewünschten Volumenstroms.
- Ab sofort mit Magnetventilen der FLeX-Serie erhältlich. Bitte wählen Sie im Konfigurationsbereich das passende Magnetventil aus.

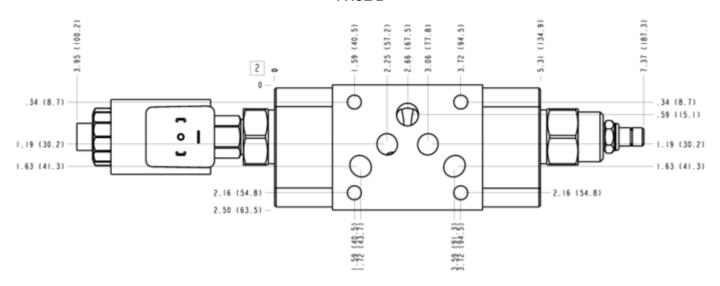
MANIFOLD FACES

FACE GRID

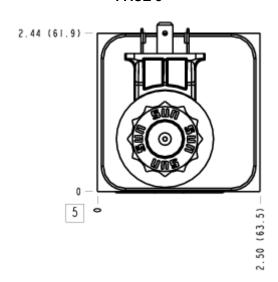
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

©2024 Sun Hydraulics 2 of 4

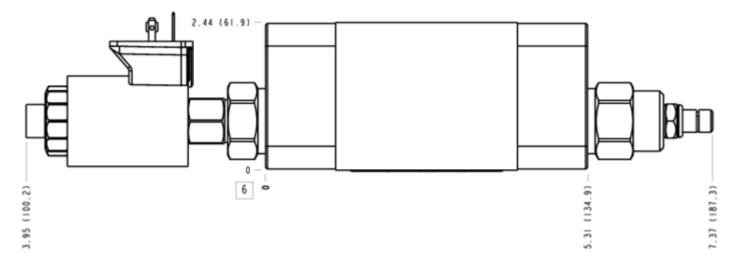
FACE 2



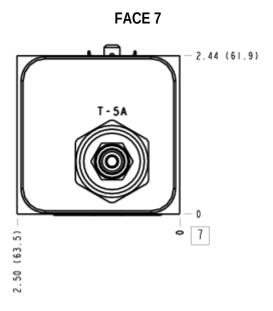
FACE 5



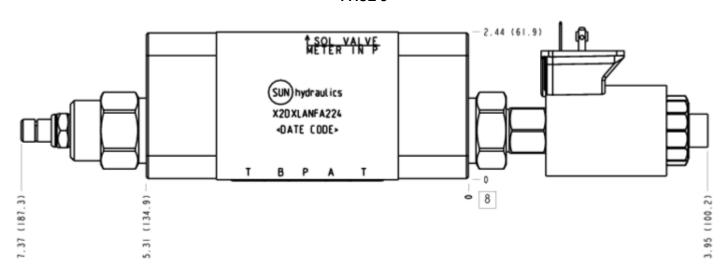
FACE 6



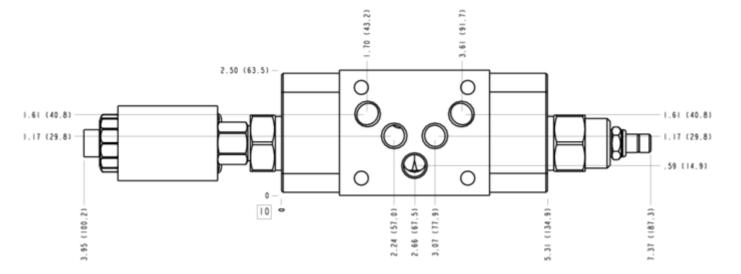
©2024 Sun Hydraulics 3 of 4



FACE 8



FACE 10



©2024 Sun Hydraulics 4 of 4