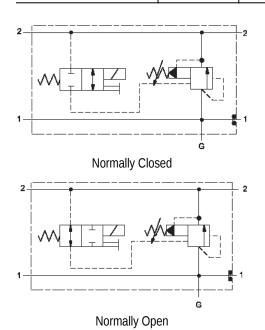
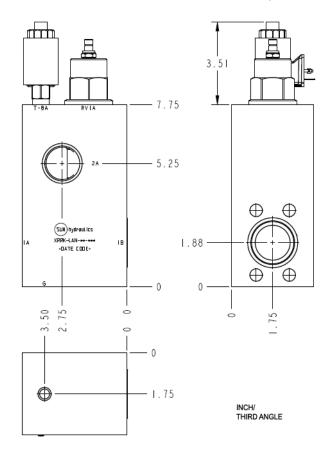
DURCHFLUSS: 480 L/min.



sunhydraulics.com/model/XRRK





Die Ventilkombination bietet zwei Funktionen. Übersteigt der Druck an Anschluss 1 die Ventileinstellung, wird Anschluss 1 (Druckseite) zum Tank (Anschluss 2) entlastet. Mit dem Magnetventil kann das Druckbegrenzungsventil entlastet und die Ventileinstellung auf einen geringen Wert reduziert werden. Die Ventileinheit ist in stromlos geöffneter oder gesperrter Ausführung erhältlich. Stromlos geöffnet (H) bedeutet, dass sich der Druck vor der Bestromung des Magnetventils auf einem niedrigen Niveau befindet. Stromlos gesperrt (C) heißt, dass sich der Druck vorher auf einem hohen Niveau befindet.

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

| Gehäusetyp | Rohrleitungseinbau |
|----------------------|--|
| Lochbild | SAE 1 1/2" - 3000 psi |
| Durchfluss | 480 L/min. |
| Gehäuseeigenschaften | Zwischenflansch-Gehäuse, durchgehender Anschluss |

INFO:

- Abmessungen Flanschmontage Anschlüsse: Inch: 1/2-13 UNC x 1.06 (26,9 mm) DP, Metric: M12 x 1.75-6H x .1.06 (26,9 mm) DP
- *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.
- Für detailliertere Informationen bezüglich der Ventile in dieser Zusammenstellung klicken Sie bitte auf den Modelcode im Bereich Included Components.

©2024 Sun Hydraulics 1 of 8



Magnetbetätigt, entlastbare Druckbegrenzung Baugruppe

DURCHFLUSS: 480 L/min.

Continued from previous page

OPTION SELECTION EXAMPLE: XRRKLANFN224

VERSTELLUNG
(L) EINSTELLBEREICH
(A) DICHTUNGSMATERIAL
(N)

L Standard Spindelverstellung

A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung

V Vitton

INCLUDED COMPONENTS

| Part | Description | Quantity |
|--------------|---------------------|----------|
| 500-001-225* | O-Ring | 1 |
| DTAFMHN224 | Cartridge | 1 |
| RVIALAN | Cartridge - Primary | 1 |

TECHNICAL FEATURES

- Diese Ventilkombination eignet sich gut als Pumpenabschalteinheit.
- Die Bauweise des fernsteuerbaren Druckbegrenzungsventils führt zu einem weichen Druckanstieg. Die Entlastung ist hart.
- Ab sofort mit Magnetventilen der FLeX-Serie erhältlich. Bitte wählen Sie im Konfigurationsbereich das passende Magnetventil aus.

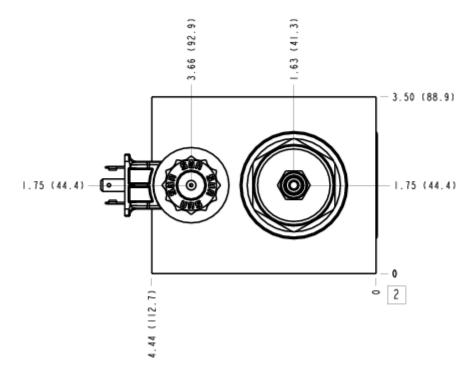
MANIFOLD FACES

FACE GRID

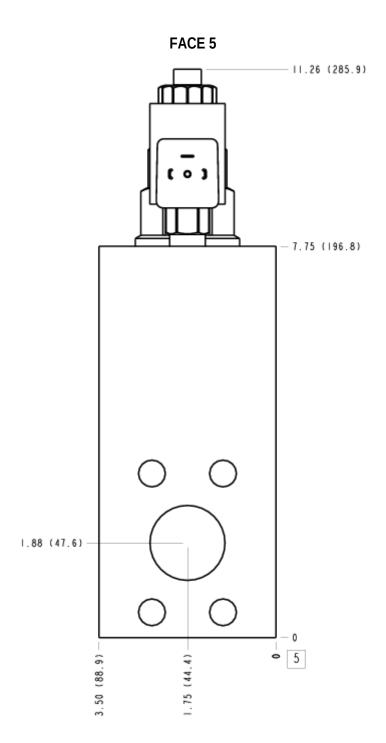
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|----|----|----|
| 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 |

©2024 Sun Hydraulics 2 of 8

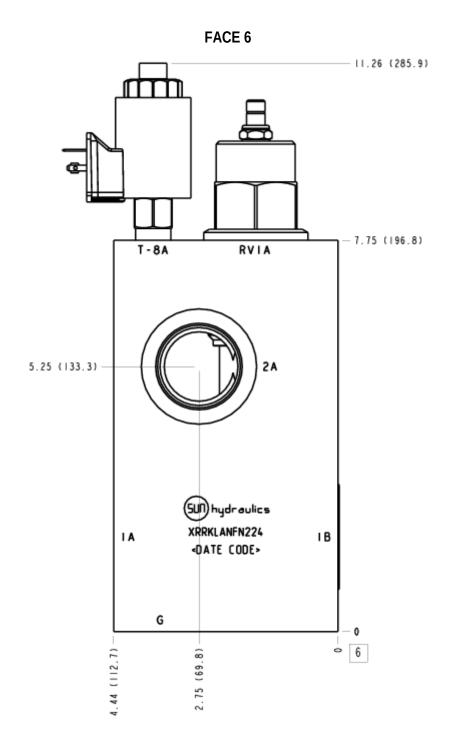
FACE 2



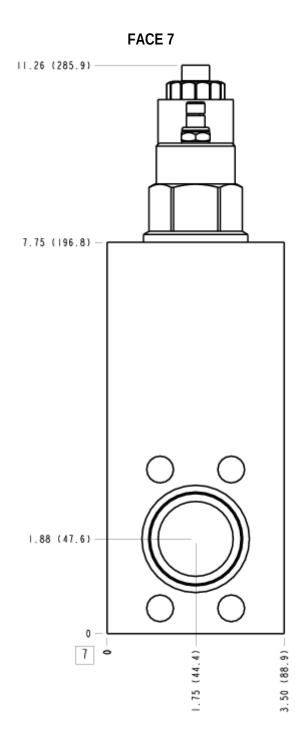
©2024 Sun Hydraulics 3 of 8



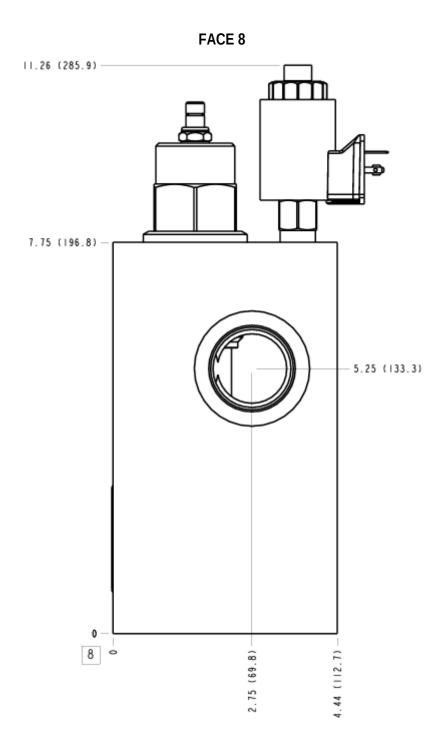
©2024 Sun Hydraulics 4 of 8



©2024 Sun Hydraulics 5 of 8

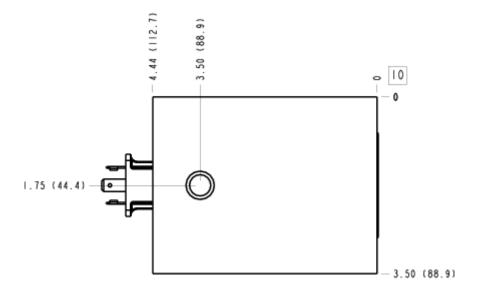


©2024 Sun Hydraulics 6 of 8



©2024 Sun Hydraulics 7 of 8

FACE 10



©2024 Sun Hydraulics 8 of 8