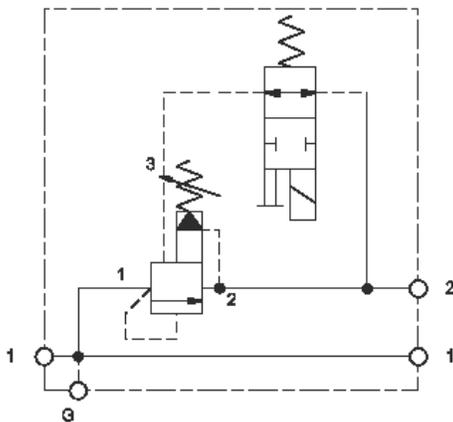
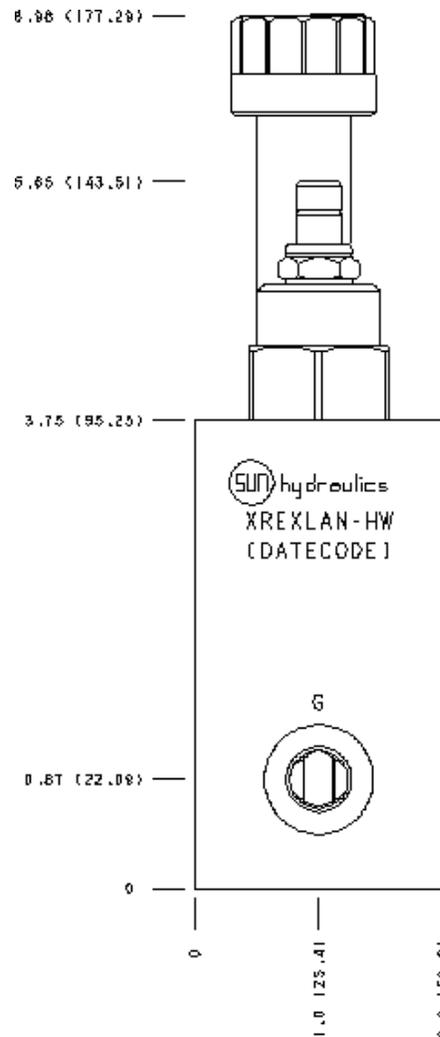


Normally Closed



Normally Open



KONFIGURATION ÄNDERN

L	Verstellung	Standard Spindelverstellung
C	Einstellbereich	150 - 6000 psi (10,5 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
H	Solenoid Designation	Normally Open (with RVEA primary cartridge, Entlastbares Druckbegrenzungsventil, vorgesteuert, druckausgeglicher Schieber)
W	Port and Material Designation	Ports 1 & 2 — 3/4" BSPP; Port G — 1/4" BSPP; Mounting Holes — M10 x 1.5-6H x .62 DP; Aluminum

(none) Spulen

Diese Ventilkombination bietet Druckbegrenzung von Anschluss 1 nach 2 (Tank) und Entlastung. Mit dem Magnetventil kann das Druckbegrenzungsventil entlastet und der Druck auf einen Minimalwert eingestellt 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 DATEN

Gehäusotyp	Rohrleitungseinbau
Serie	
Durchfluss	120 L/min.
Gewinde der Montagebohrung	.375-16 UNC - 2B in.
Montagebohrungstiefe	15,7 mm
Anzahl der Montagebohrungen	1
Gewicht	1.45 kg.

INFO

- Wenn Sie die Konfiguration mit metrischen Anschlüssen wählen, werden für die Konstruktionsbohrungen M10 x 1.5-6H Gewinde verwendet.
- 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:
sales@atphydraulik.ch
www.atphydraulik.ch



OPTION SELECTION EXAMPLE: XREXLCNHW

PRIMARY CARTRIDGE CONFIGURATION

VERSTELLUNG (L)	EINSTELLBEREICH (C)	DICHTUNGSMATERIAL (N)
L Standard Spindelverstellung	C 150 - 6000 psi (10,5 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	N Buna-N
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung	A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	E EPDM
K Handrad	W 150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	V Viton
O Handrad für Schalttafeleinbau	B 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	
W Sechskantverstellung	D 25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Standardeinstellung	
Y Sterngriff	E 25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung	

SOLENOID DESIGNATION (H)

H Normally Open (with RVEA primary cartridge, Entlastbares Druckbegrenzungsventil, vorgesteuert, druckausgeglicherer Schieber)
C Normally Closed (with RVEA primary cartridge, Entlastbares Druckbegrenzungsventil, vorgesteuert, druckausgeglicherer Schieber)

PORT DESIGNATORS (W)

Modifiers	Anschlüsse
W, W/S	Ports 1 & 2: 3/4" BSPP; Port G: 1/4" BSPP; Mounting Holes: M10 x 1.5-6H x .62 DP;
A, A/S	Ports 1 & 2: 1/4" NPTF; Port G: 1/4" NPTF; Mounting Holes: .375 - 16UNC x .62 DP;
B, B/S	Ports 1 & 2: 3/8" NPTF; Port G: 1/4" NPTF; Mounting Holes: .375 - 16UNC x .62 DP;
C, C/S	Ports 1 & 2: 1/2" NPTF; Port G: 1/4" NPTF; Mounting Holes: .375 - 16UNC x .62 DP;
D, D/S	Ports 1 & 2: 3/4" NPTF; Port G: 1/4" NPTF; Mounting Holes: .375 - 16UNC x .62 DP;
I, I/S	Ports 1 & 2: SAE 6; Port G: 1/4" NPTF; Mounting Holes: .375 - 16UNC x .62 DP;
J, J/S	Ports 1 & 2: SAE 8; Port G: 1/4" NPTF; Mounting Holes: .375 - 16UNC x .62 DP;
K, K/S	Ports 1 & 2: SAE 10; Port G: 1/4" NPTF; Mounting Holes: .375 - 16UNC x .62 DP;
L, L/S	Ports 1 & 2: SAE 12; Port G: 1/4" NPTF; Mounting Holes: .375 - 16UNC x .62 DP;
T, T/S	Ports 1 & 2: 1/4" BSPP; Port G: 1/4" BSPP; Mounting Holes: M10 x 1.5-6H x .62 DP;
U, U/S	Ports 1 & 2: 3/8" BSPP; Port G: 1/4" BSPP; Mounting Holes: M10 x 1.5-6H x .62 DP;
V, V/S	Ports 1 & 2: 1/2" BSPP; Port G: 1/4" BSPP; Mounting Holes: M10 x 1.5-6H x .62 DP;

MATERIAL DESIGNATOR No modifier - inch, aluminum **IS** - Inch, Ductile Iron **IM** - Metric, Aluminum **IT** - Metric, Ductile Iron

SPULEN *

- No Coil
- 212** DIN 43650 4 pin (Hirschman) 12 VDC
- 224** DIN 43650 3 pin (Hirschman) 24 VDC
- 712** Twin Lead 12 VDC
- 724** Twin Lead 24 VDC
- 912** Deutsch DT04-2P 12 VDC
- 924** Deutsch DT04-2P 24 VDC

* Additional coil options are available

INCLUDED COMPONENTS

Part	Beschreibung	Anzahl
DAALMHN	Cartridge	1
RVEALCN	Cartridge - Primary	1

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

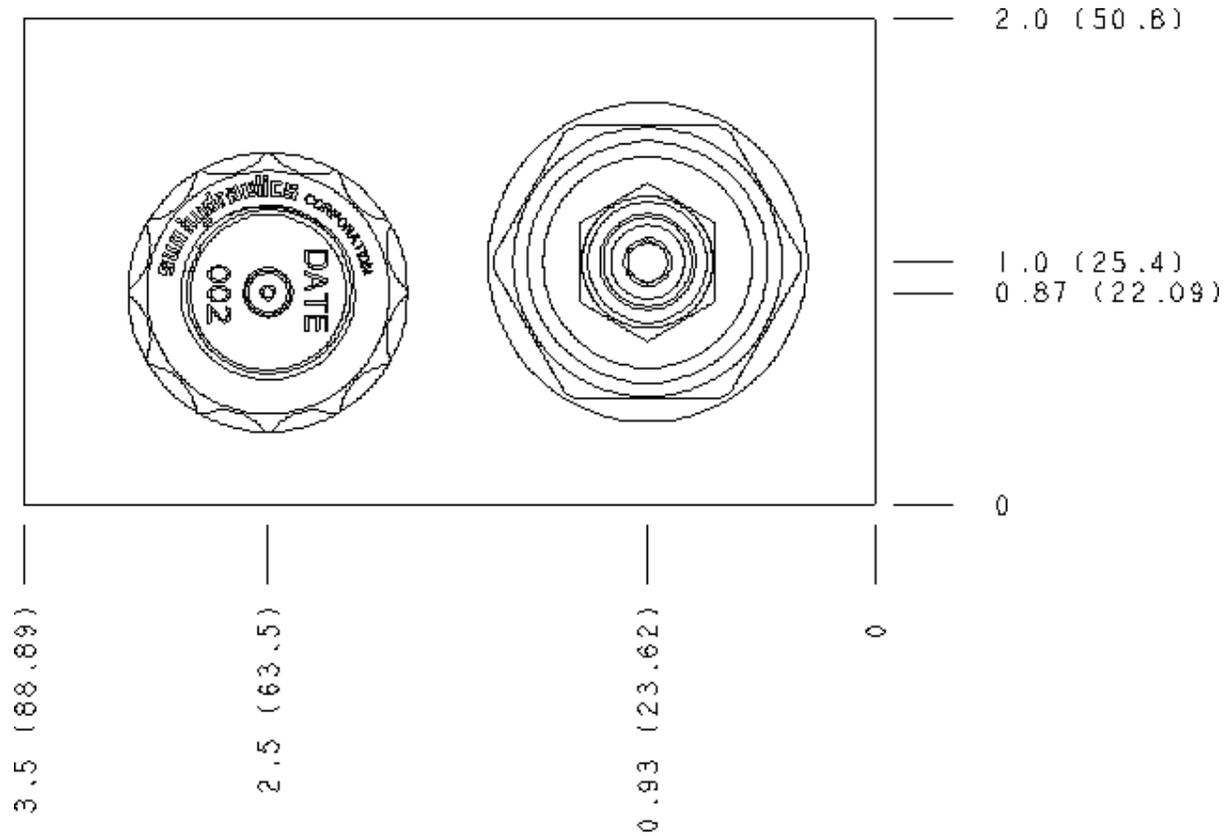
- Diese Ventilkombination eignet sich gut als Pumpenabschalteneinheit.
- Die Bauweise des fernsteuerbaren Druckbegrenzungsventils führt zu einem weichen Druckanstieg. Die Entlastung ist hart.
- Das Magnetventil DAAL-*** ragt 30,0 mm weiter aus dem Ventilgehäuse als die stromlos offene Ausführung des Parker Magnetventils und 37,6 mm weiter als die stromlos gesperrte Ausführung. Das DAAL-*** ist nicht mit einem elektrischen 1/2" NPTF Anschluss erhältlich wie das Parker Magnetventil. Falls dieser Anschluss benötigt wird, kann der ISO/DIN 43650 Stecker einer DAAL-*** Magnetspule in einen 1/2" NPTF Anschluss umgewandelt werden, indem man einen P5600-Adapter von Canfield Connectors verwendet (siehe www.canfieldconnector.com).

MANIFOLD FACES

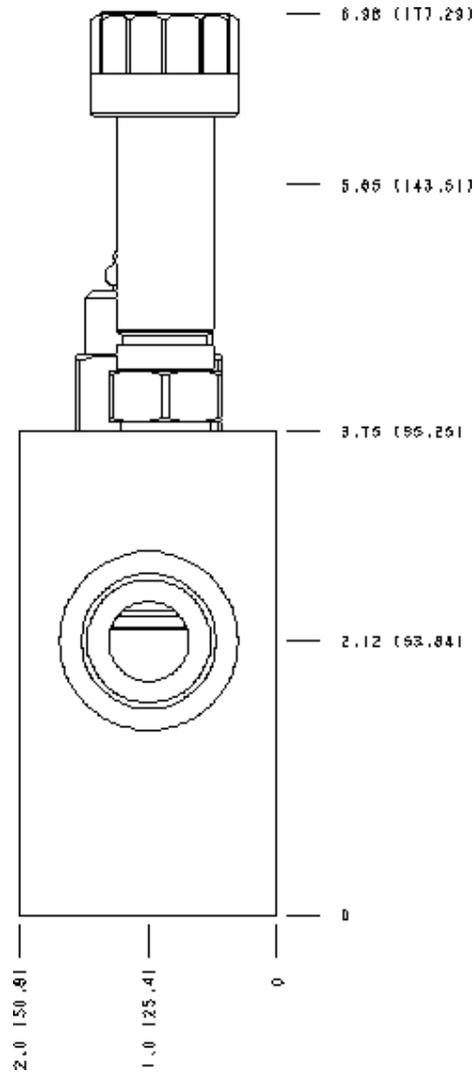
FACE GRID

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

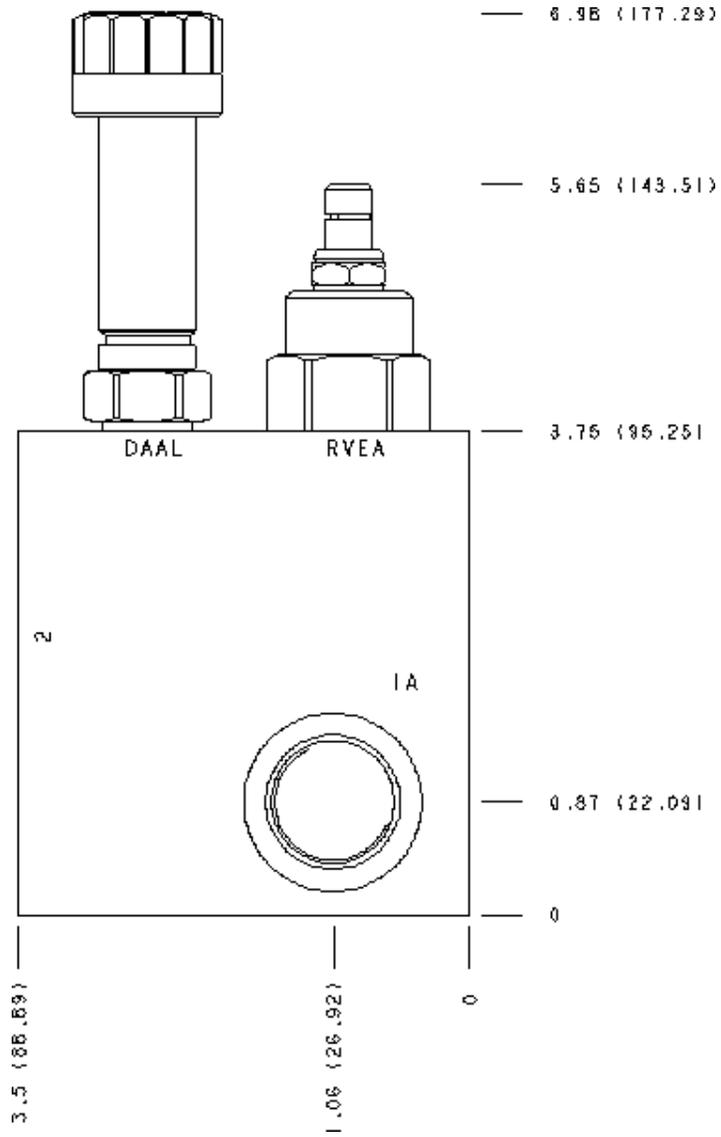
Face 2



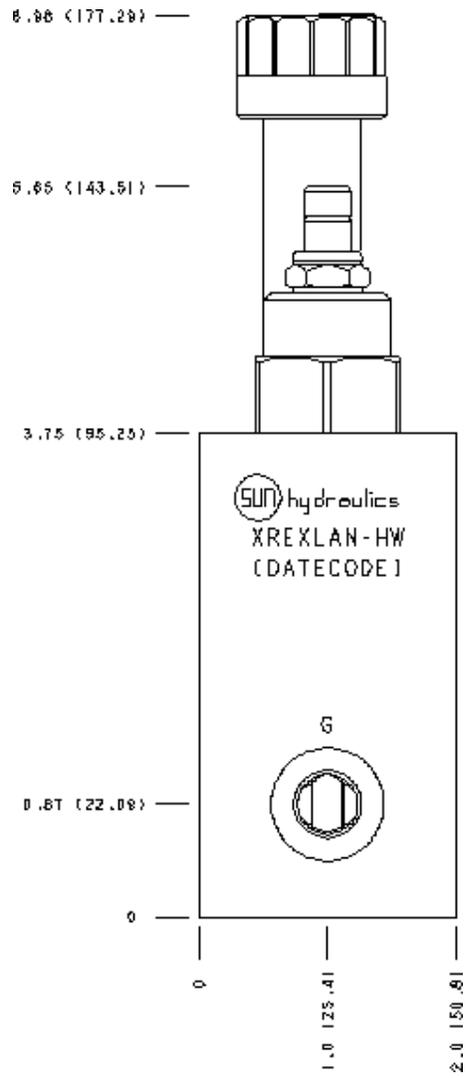
Face 5



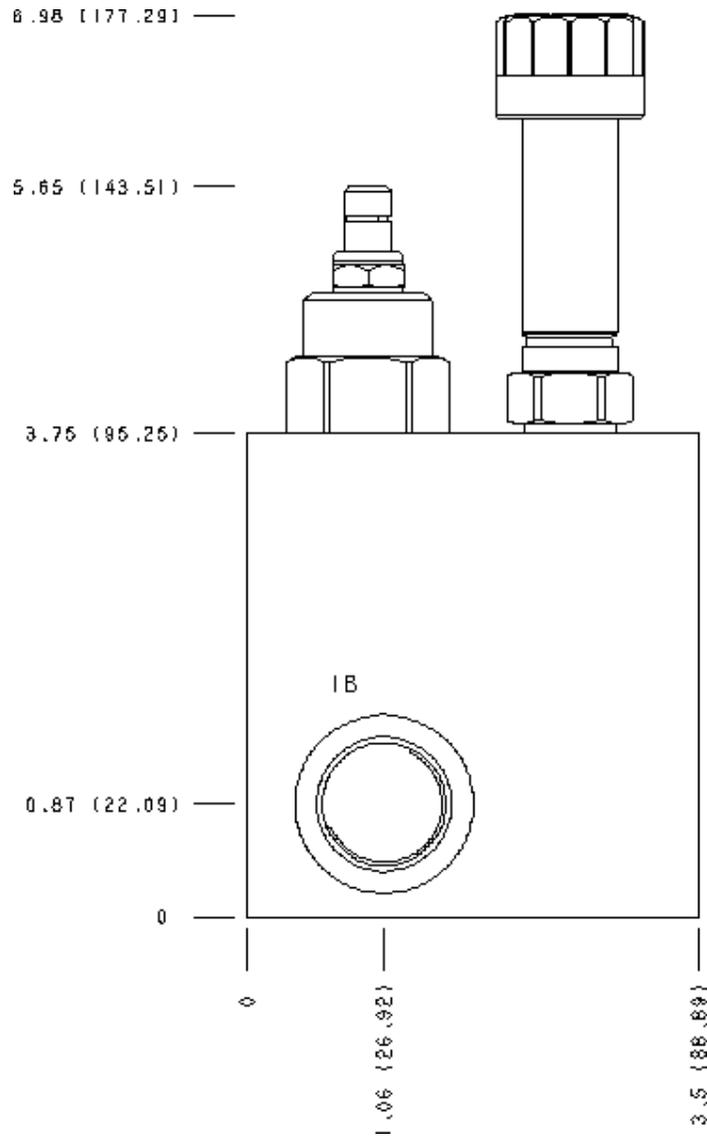
Face 6



Face 7



Face 8



Face 10

