

Cet ensemble assure 2 fonctions. Il comporte 2 limiteurs de pression à décharges croisées entre les orifices M1 et M2. Il offre aussi une protection anti-cavitation pour les orifices M1 et M2.

CARACTÉRISTIQUES NOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Type de Corps	Montage sur moteur
Plan de Pose	Staffa B150/B200
Capacité	200 L/min.

NOTES: • **Important:** La pression maximum du système doit être considérée avec une grande attention. La limite de pression maximum à laquelle le bloc peut être utilisé dépend de la matière du bloc, alors que le type et la dimension des orifices sont secondaires. Les blocs forés fabriqués en aluminium ne sont pas prévus pour des pressions supérieures à 210 bar (3000 psi), et ce quelles que soient les types et dimensions des orifices spécifiés.

OPTION SELECTION EXAMPLE: YRFNLANAM

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(L) PLAGE DE RÉGLAGE	(A) MATIÈRE DES JOINTS	(N)
L Vis de Réglage Standard	A 500 - 3000 psi (35 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard	N Buna N	
C Capot de masquage - Tarage usine	W 800 - 4500 psi (55 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard	V Viton	

PRIMARY CARTRIDGE (A)

A A (with RDFA primary cartridge, Limiteur de pression, à action directe)
A A (with RDFA3 primary cartridge, Limiteur de pression, non réglable, à action directe)

INCLUDED COMPONENTS

Part	Description	Quantity
CXFBXAN	Cartridge	2
RDFALAN	Cartridge - Primary	2

TECHNICAL FEATURES

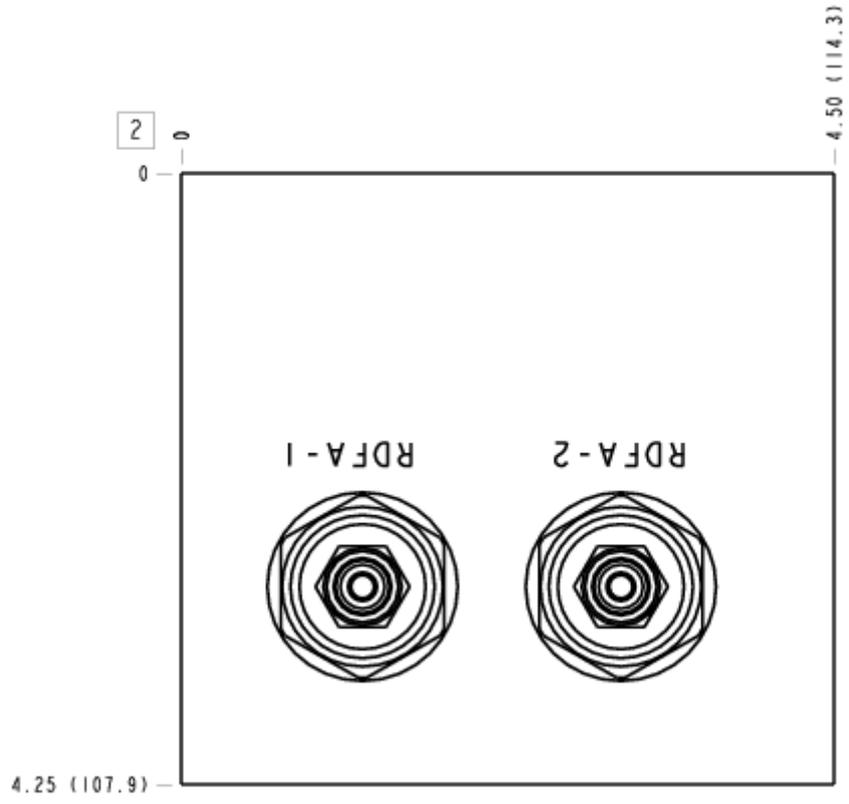
- Toute contre-pression à l'orifice 2 (retour au réservoir) augmente directement la valeur de tarage de la valve dans un rapport de 1/1.
- La pression maxi est admise à l'orifice 2 . Cette valve convient aux circuits de limitation de pression à décharge croisée.
- Cette valve convient aux applications de maintien de charge.
- Cet ensemble assure la protection des pompes et des moteurs contre les pics de pression dus aux variations brusques de charges, en particulier avec les pompes à cylindrée variable dont le mécanisme de changement de cylindrée est parfois trop lent pour absorber les pics de pression.
- Cet ensemble limiteur de pression à action directe a un temps de réponse rapide qui permet de réduire les pics de pression, et un faible débit de fuite lors de la fermeture (moins de 5 gouttes/min [0,3 cm³/min] à 85% de la pression d'ouverture).

MANIFOLD FACES

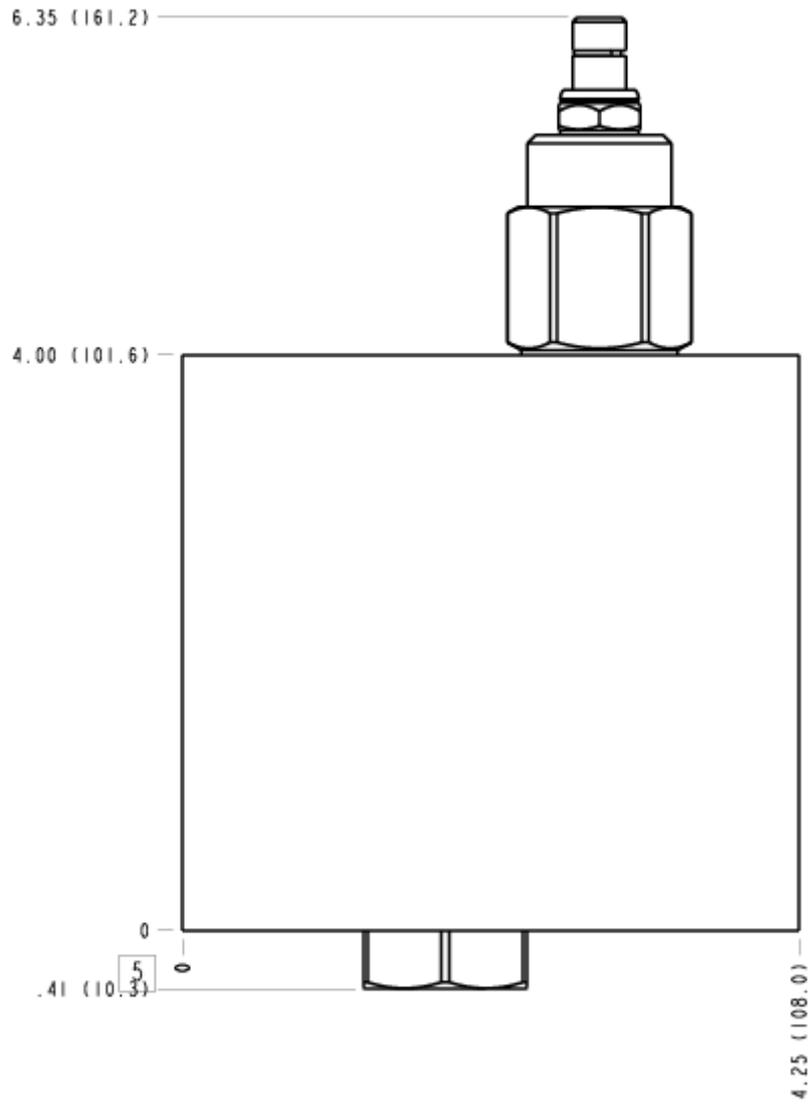
FACE GRID

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

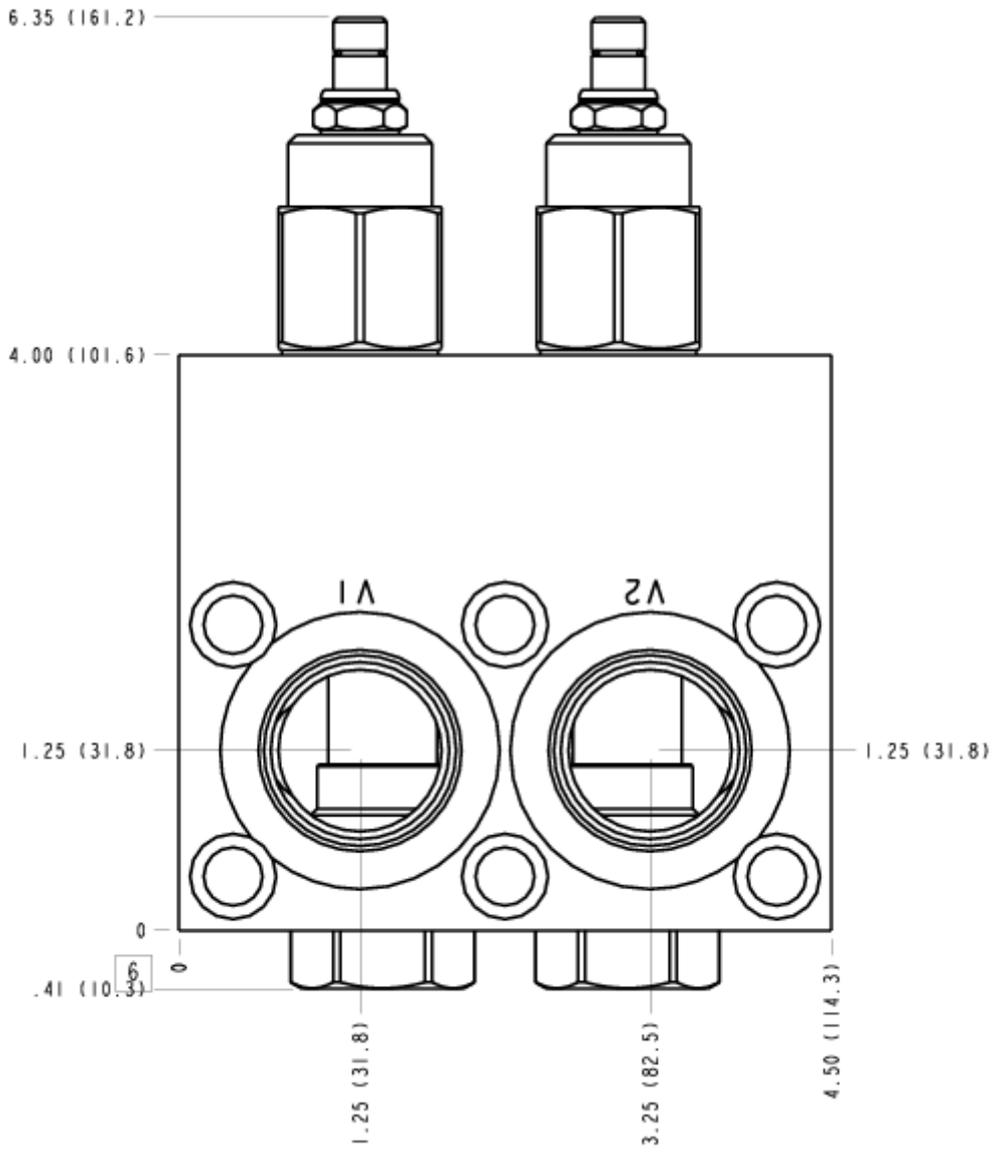
FACE 2



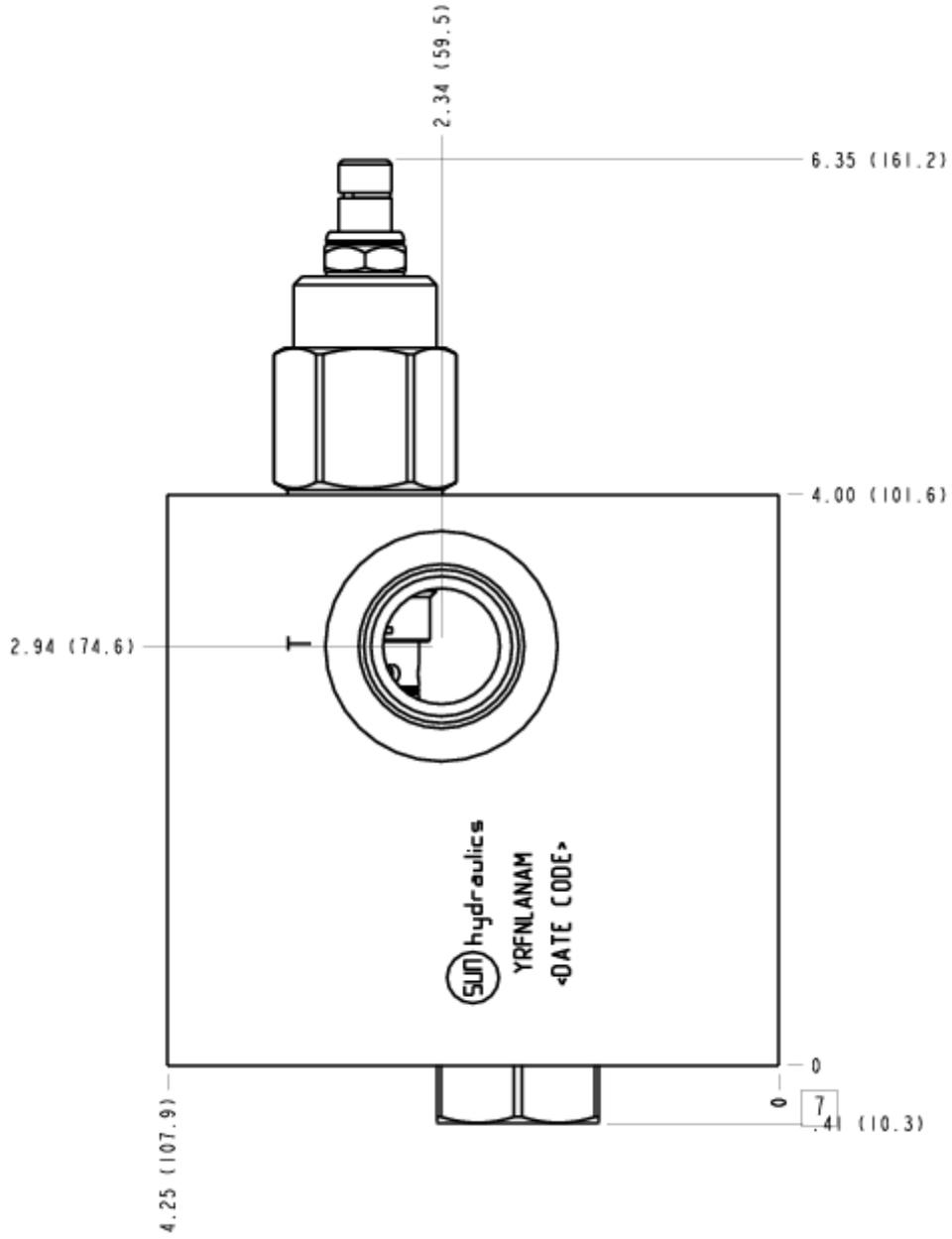
FACE 5



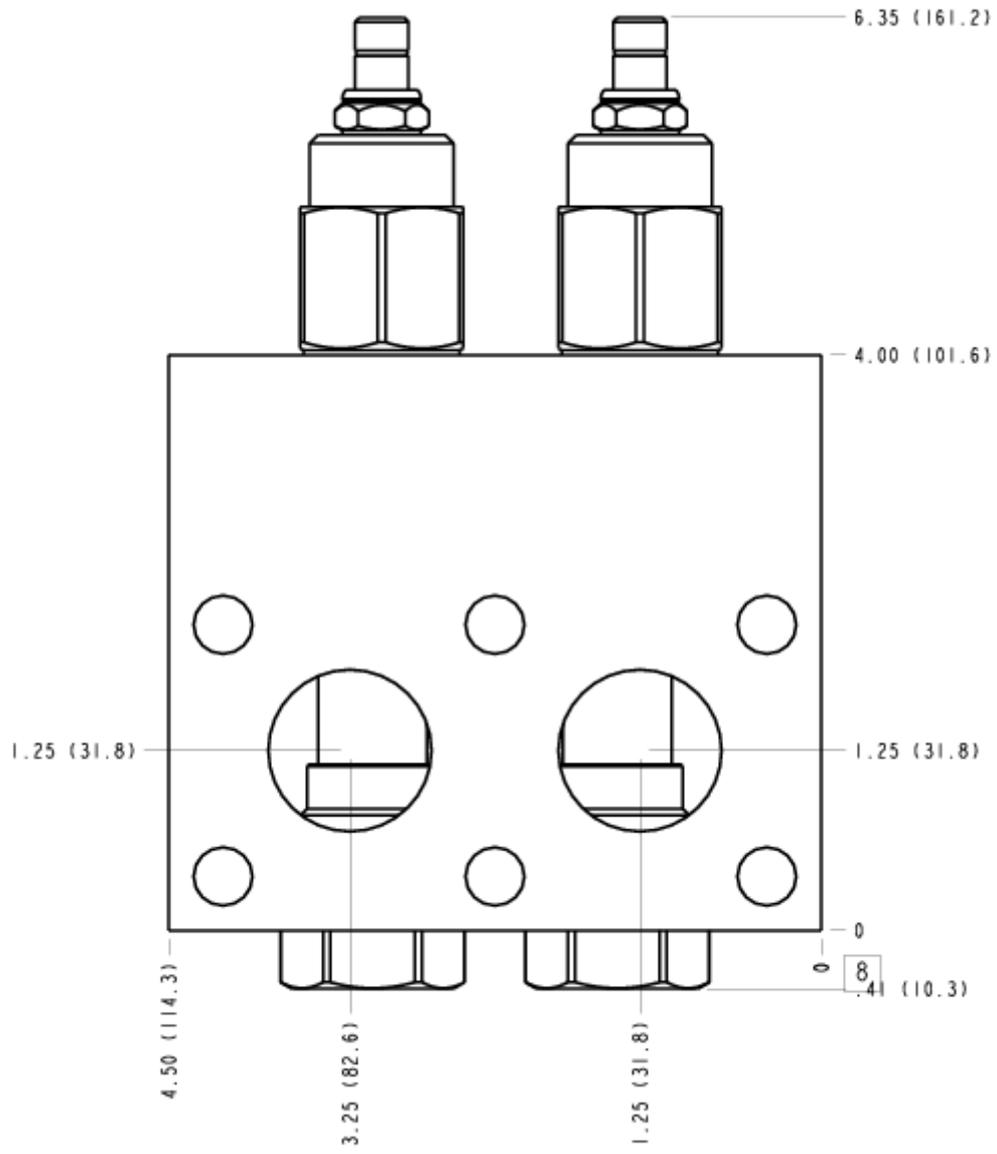
FACE 6



FACE 7



FACE 8



FACE 10

