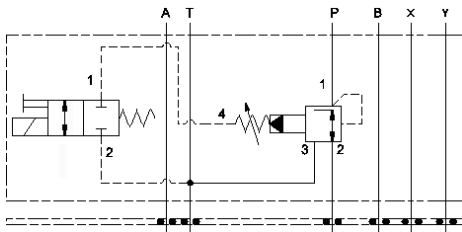


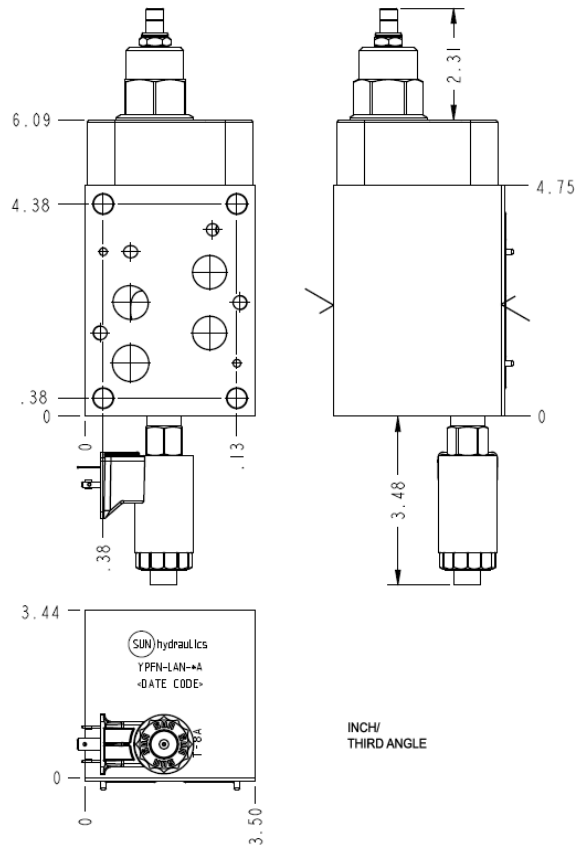
Normally open solenoid



Normally closed solenoid

CONFIGURATION

| | | |
|----------|-------------------------------|---|
| L | Dispositif de contrôle | Vis de Réglage Standard |
| A | Plage de Réglage | 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard |
| N | Matière des Joints | Buna N |
| F | Solenoid Designation | 740 Coil-Normally Open (with PVHA primary cartridge, Pilot-operated, réducteur de pression 3 Voies Valve avec drain vers orifice 4) |
| A | Port and Material Designation | A Aluminum |
| | Coil | No Coil |



Cet ensemble consiste en un réducteur de pression piloté à 3 voies avec drain indépendant (chambre 4) qui réduit la pression primaire élevée de l'entrée (chambre 2) en une pression réduite constante dans la chambre 1, et fonctionne en limiteur de pression capable du plein débit de la chambre 1 vers le réservoir (chambre 3). Le drainage à l'orifice 4 de l'étage pilote rend ces valves insensibles à la pression sur le retour (chambre 3) et est un moyen de contrôle à distance depuis une valve pilote ou une 2/2. L'électrovalve 2 voies/2 positions (normalement ouverte, ou normalement fermée) placée sur le drain (chambre 4) permet d'activer, ou d'arrêter, le fonctionnement de la valve de réduction de pression à 3 voies.

CARACTÉRISTIQUES

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

| | |
|--|------------|
| Type de Corps | Modulaire |
| Plan de Pose | Cetop 07 |
| Capacité | 160 L/min. |
| Caractéristiques du Corps | Sur P |
| Hauteur d'Empilage | 90 mm |
| Plaque porte joints incluse (voir notes) | Oui |

- NOTES:**
- La hauteur de l'empilage mentionnée dans la fiche technique inclut la plaque porte-joints.
 - **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: YPFNLANFA

| DISPOSITIF DE CONTRÔLE | (L) PLAGE DE RÉGLAGE | (A) MATIÈRE DES JOINTS | (N) |
|---|---|------------------------|-----|
| L Vis de Réglage Standard | A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard | N Buna N | |
| C Capot de masquage - Tarage usine | B 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard | V Viton | |
| | D 25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard | | |
| | E 25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard | | |
| | W 150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard | | |

INCLUDED COMPONENTS

| Part | Description | Quantity |
|---------------|---------------------|----------|
| 500-001-111* | O-Ring | 2 |
| 500-001-118* | O-Ring | 4 |
| 700-006* | Seal Plate | 1 |
| 811-001-006* | Pin | 2 |
| A330-006-006* | SAE Plug | 2 |
| DTAFMHN | Cartridge | 1 |
| PVHALAN | Cartridge - Primary | 1 |

TECHNICAL FEATURES

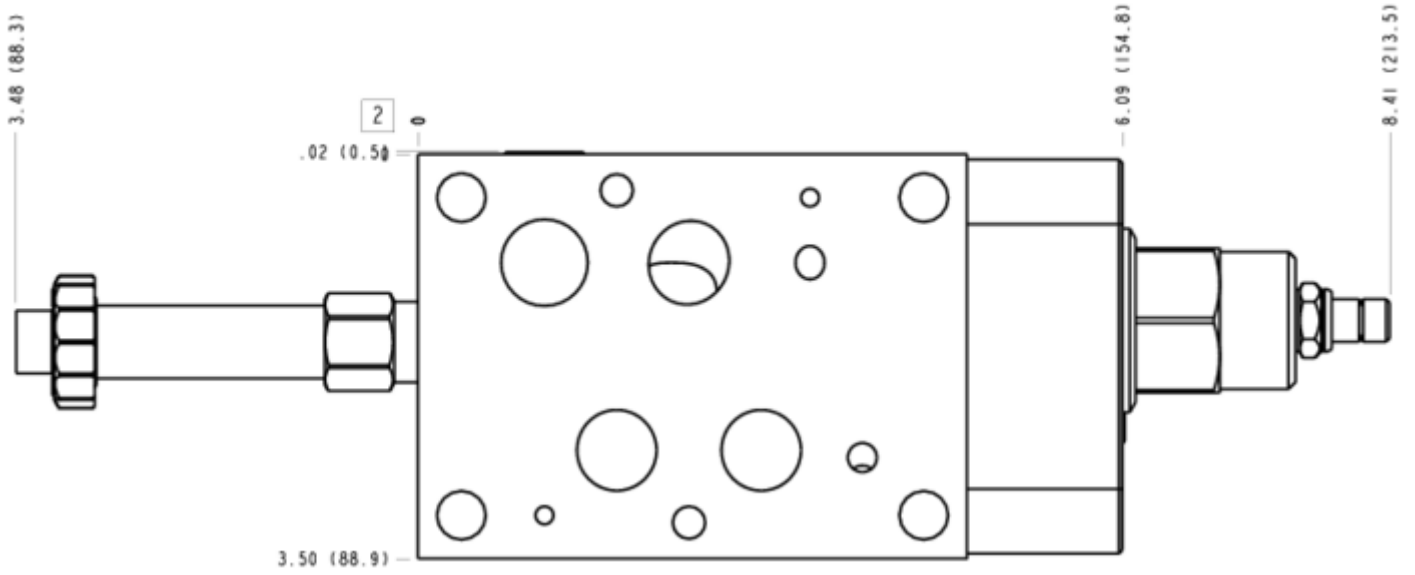
- Toute pression sur le drain (orifice 4) augmente directement la valeur de tarage de la valve dans un rapport de 1/1 et ne doit pas dépasser 210 bar (3000 PSI)
- Les valves pilotées ont des courbes caractéristiques de régulation de pression par rapport au débit exceptionnellement plates. Elles sont très stables avec une très faible hystérésis.

MANIFOLD FACES

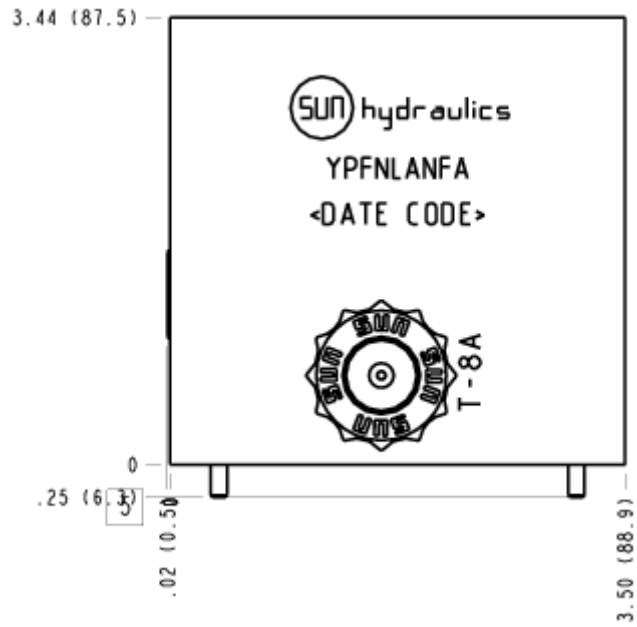
FACE GRID

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

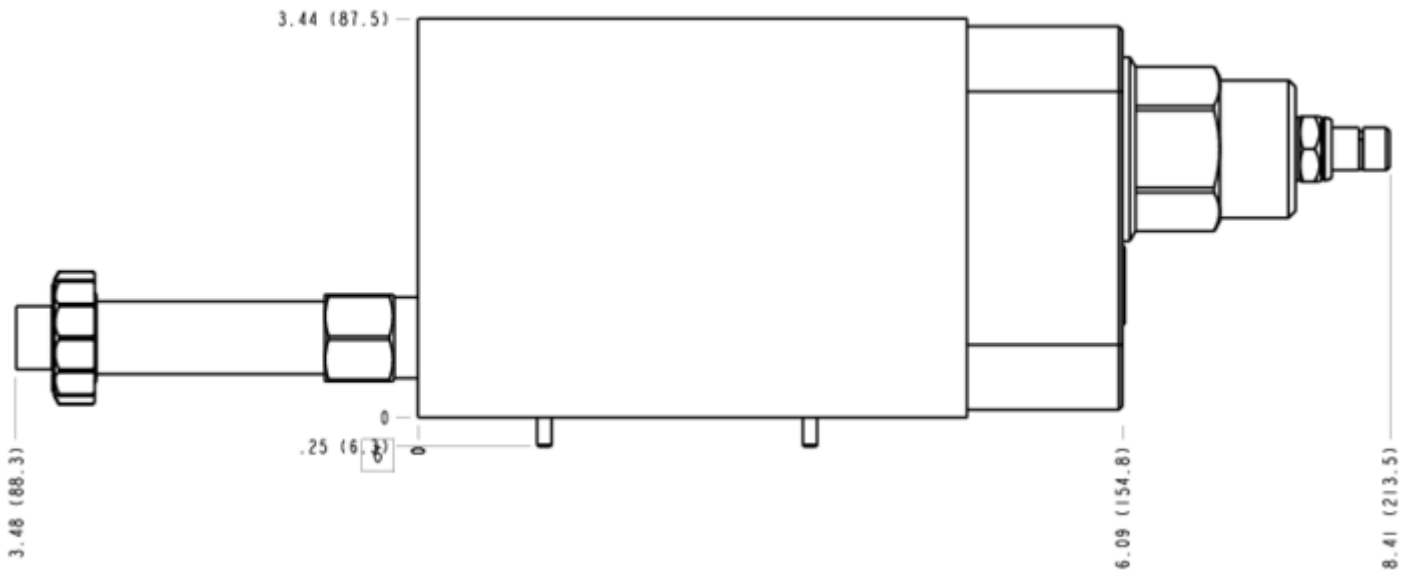
FACE 2



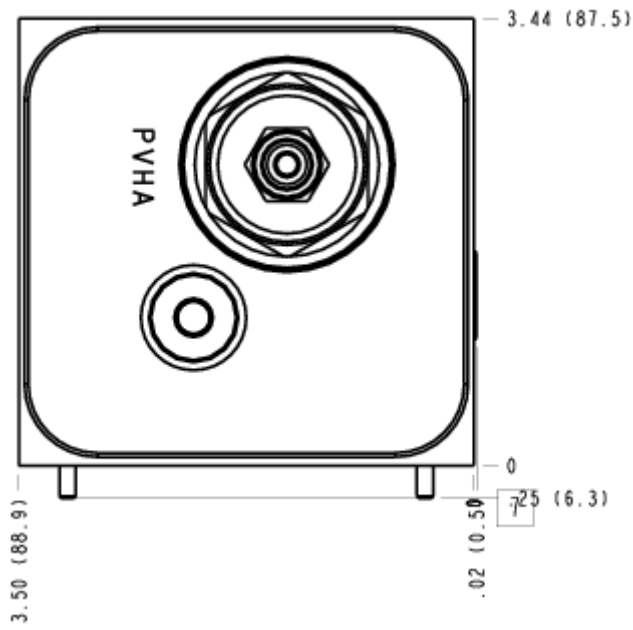
FACE 5



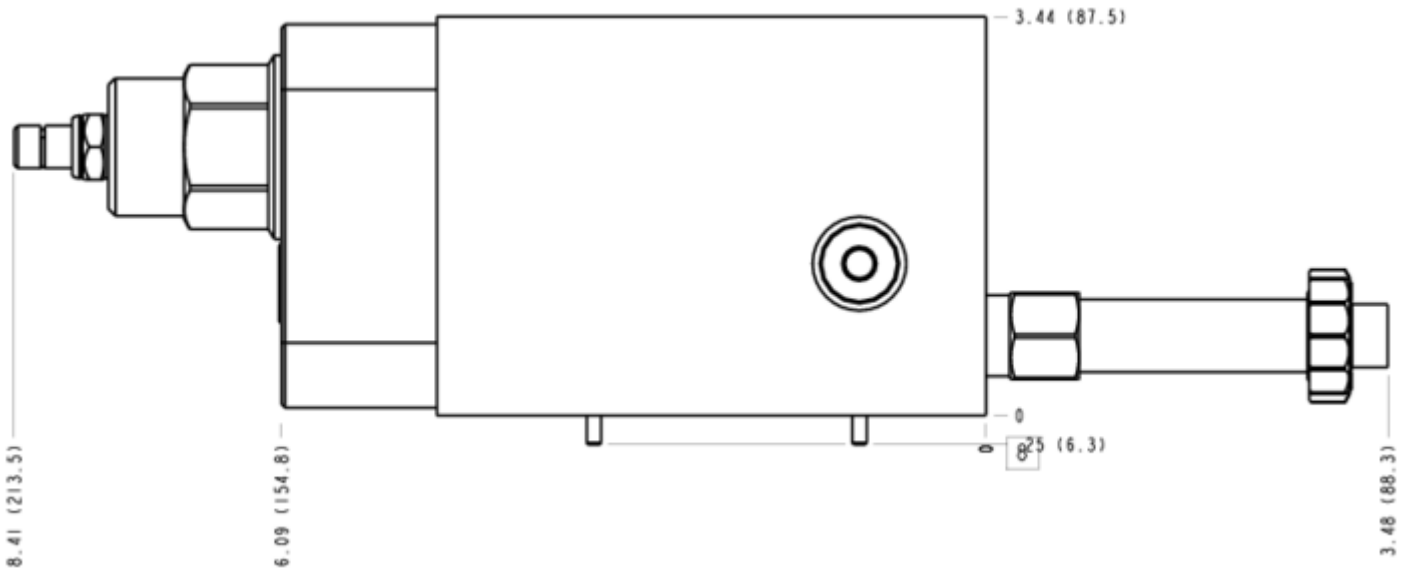
FACE 6



FACE 7



FACE 8



FACE 10

