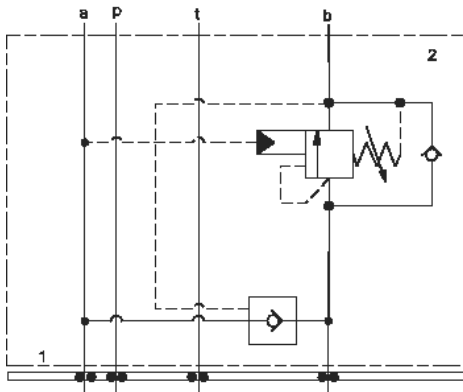
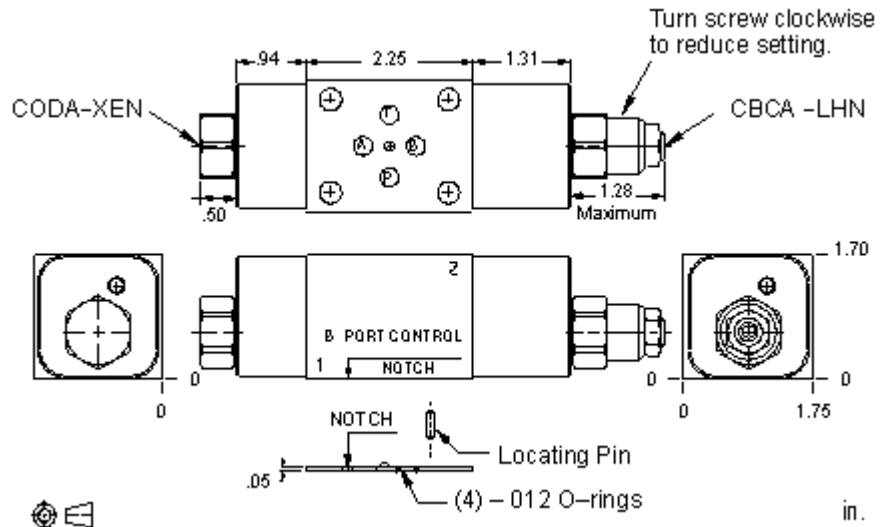


A to B



B to A



Le bloc différentiel sensible à la pression permet une sortie de la tige d'un vérin double effet plus rapide qu'avec le seul débit de la pompe. Pour ce faire, l'huile sortant du côté tige du vérin (CR) est additionnée au débit de la pompe pour alimenter le côté fond du vérin (CH), ce qui augmente la vitesse de sortie. Le bloc incorpore une valve d'équilibrage avec pression réglable qui génère une transition douce quand la charge est engagée, et lorsque la pression du côté fond est environ 25% au-dessus du tarage de l'équilibrage, le débit recyclé diminue doucement jusqu'à ce que toute cette huile du côté tige retourne au réservoir. Toute la pression disponible s'exerce alors sur la section pleine, développant ainsi la force maximum

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

Type de Corps	Modulaire
Plan de Pose	Cetop 03
Caractéristiques du Corps	A vers B ou B vers A
Hauteur d'Empilage	44,5 mm
Plaque porte joints incluse (voir notes)	Oui

- NOTES:**
- le client doit installer le pion (fourni) en fonction de l'emplacement où la fonction sera active.
  - 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.

**CONFIGURATION OPTIONS**

**Model Code Example: YDCALHNAA**

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(L)	PLAGE DE RÉGLAGE FONCTIONNELLE	(H)	MATIÈRE DES JOINTS	(N)
<b>L</b>	Vis de Réglage Standard	<b>H</b>	1000 - 4000 psi avec clapet 25 psi (70 - 280 bar w/ 1,7 bar Check), 3000 psi (210 bar) Réglage Standard	<b>N</b>	Buna N
				<b>V</b>	Viton

**PRIMARY CARTRIDGE**

(A)

<b>A</b>	A (with CBCA primary cartridge, Valve d'équilibrage, débit standard, rapport de pilotage 3/1)
<b>A</b>	A (with CBCAX primary cartridge, Valve d'équilibrage, débit standard, tarage fixe, rapport de pilotage 3/1)

**INCLUDED COMPONENTS**

Part	Description	Quantity
500-001-012*	O-Ring	4
700-002*	Seal Plate	1
811-001-006*	Pin	1
850-004-218*	Plug	2
CBCALHN	Cartridge - Primary	1
CODAXEN	Cartridge	1