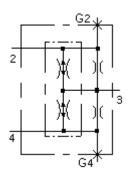
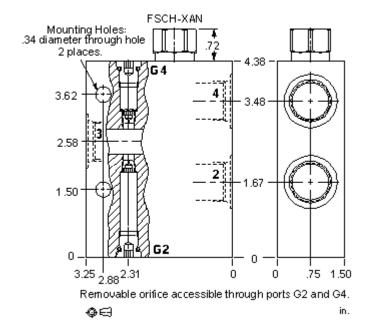
CAPACITÉ: 8 - 34 L/min.



sunhydraulics.com/model/YGCB





Ce bloc est utilisé dans les systèmes de transmission. Il incorpore un diviseur/réunisseur ainsi qu'une prédisposition pour des gicleurs de différentiel. Le diviseur/réunisseur génère deux débits égaux pour garantir la traction et les orifices peuvent être dimensionnés en tenant compte du braquage.

## CARACTÉRISTIQUESIOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Type de Corps	Montage en ligne
Diamètre des Trous de Fixation	8.6 mm
Profondeur des Trous de Fixation	Traversant
Nombre de Trous de Fixation	2

**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.

©2024 Sun Hydraulics 1 of 4



MODÈLE YGCB Transmission Diviseur/réunisseur de débit assemblage

CAPACITÉ: 8 - 34 L/min.

Continued from previous page

©2024 Sun Hydraulics 2 of 4

DISPOSITIF DE CONTRÔLE (X)

RÉPARTITION DU DÉBIT

(A) MATIÈRE DES JOINTS (N) ORIFICE PART DESIGNATIO(P)

PORT AND MATERIAL DESIGNATION

(K)

Non Réglable

**A** 50/50

N Buna N Viton

- Slip @ 3000 psi = 4.66 gpm (with FSCH primary cartridge, Diviseur/réunisseur de débit haute précision, centre fermé) Slip @ 3000 psi = 0 gpm
- (with FSCH primary cartridge, Diviseur/réunisseur de débit haute précision, centre fermé)
- Slip @ 3000 psi = 0.18 gpm (with FSCH primary cartridge, Diviseur/réunisseur de débit haute précision, centre fermé)
- Slip @ 3000 psi = 0.27 gpm (with FSCH primary cartridge, Diviseur/réunisseur de débit haute précision. centre fermé)
- Slip @ 3000 psi = 1.92 gpm (with FSCH primary cartridge, Diviseur/réunisseur de débit haute précision, centre fermé)
- Slip @ 3000 psi = 7.67 gpm (with FSCH primary cartridge, Diviseur/réunisseur de débit haute précision, centre fermé)
- No Orifice Plug Installed (with FSCH primary cartridge, Diviseur/réunisseur de débit haute précision, centre fermé)

Ports 2, 3, 4 — SAE 10; Gage Ports (Plugged) — SAE 4; Aluminum

Α

- Ports 2, 3, 4 1/4" NPTF; Gage Ports (Plugged) — SAE 4; Aluminum
- Ports 2, 3, 4 1/4" NPTF; Gage Ports (Plugged) — SAE 4; Iron
- В Ports 2, 3, 4 — 3/8" NPTF; Gage Ports (Plugged) — SAE 4; Aluminum
- Ports 2, 3, 4 3/8" BIS NPTF; Gage Ports (Plugged) — SAE 4; Iron
- С Ports 2, 3, 4 — 1/2" NPTF; Gage Ports (Plugged) — SAE 6; Aluminum
- CIS Ports 2, 3, 4 — 1/2" NPTF; Gage Ports (Plugged) — SAE 6; Iron
- Ports 2, 3, 4 SAE 6; ı Gage Ports (Plugged) - SAE 4; Aluminum
- Ports 2, 3, 4 SAE 6; Gage Ports (Plugged) - SAE 4; Iron
- J Ports 2, 3, 4 — SAE 8; Gage Ports (Plugged) — SAE 4; Aluminum
- Ports 2, 3, 4 SAE 8; Gage Ports (Plugged) — SAE 4; Iron
- Ports 2, 3, 4 SAE 10; Gage Ports (Plugged) — SAE 4; Iron
- Ports 2, 3, 4 1/4" Т BSPP; Gage Ports (Plugged) — SAE 4; Aluminum
- Ports 2, 3, 4 1/4" BSPP; Gage Ports (Plugged) — SAE 4; Iron
- U Ports 2, 3, 4 — 3/8" BSPP; Gage Ports (Plugged) — SAE 4; Aluminum
- U/S Ports 2, 3, 4 — 3/8" BSPP; Gage Ports (Plugged) — SAE 4; Iron
- ٧ Ports 2, 3, 4 — 1/2" BSPP; Gage Ports (Plugged) — SAE 4; Aluminum

©2024 Sun Hydraulics 3 of 4 (K)

V/S Ports 2, 3, 4 — 1/2" BSPP; Gage Ports (Plugged) — SAE 4; Iron

## **INCLUDED COMPONENTS**

Part	Description	Quantity
280-038-067*	Orifice	2
A330-006-004*	SAE Plug	2
FSCHXAN	Cartridge - Primary	1

©2024 Sun Hydraulics 4 of 4