

# SATURNBLOCK

Druckentlastung auf Knopfdruck



Einsetzbar an einer Vielzahl von Kompaktladern u.a. der Marken Bobcat, Case, John Deere, Takeuchi und New Holland überzeugt der neue Saturn Block aus dem Hause Stucchi® durch viele Vorteile und stellt eine bezahlbare Alternative zum Wettbewerbssystem dar.

## Konstruktionsmerkmale und Optionen

- Hoch resistenter Karbonstahl
- Oberflächenbehandlung: CrIII verzinkt
- Standarddichtungen: NBR, POM
- Verfügbare Gewinde: 3/4 JIC für die Druckleitung, 3/8 SAE für den Rücklauf
- Gewinde auf Anfrage: Metrisch, ORFS, SAE, BSP und andere



## Anwendungsgebiete:

Kompaktlader, Bagger, mobile Baumaschinen

- ein benutzerfreundliches Druckentlastungssystem für einfaches Kuppeln/Entkuppeln unter Restdruck, falls Maschinenseits der Druck nicht entlastet werden kann
- der Abfluss von Restdruck vor dem Kuppeln bzw. Entkuppeln erlaubt ein verbinden ohne Restdruck und ohne Anstrengung unter Sicherheitsbedingungen und verringert somit das Verletzungsrisiko
- ausgestattet mit austauschbaren ISO 16028 Flat-Face-Kupplungen der Bgr. 3. Die mittlere Ablaufleitung ist ausgestattet mit einem Flat-Face-Stecker der Bgr. 2
- komplett austauschbar gegen andere "unter Druck"-Systeme.
- die Modularbauweise erlaubt eine optionale Ausstattung mit Bgr. 4 Flat-Face-Kupplungen für einen höheren Durchfluss.

## Vorteile:

- Entlastung der unter Druck stehenden Kupplungen durch Betätigen des roten Hebels
- Flat-Face-Kupplungen lassen sich leicht reinigen und verringern dadurch das Risiko den Hydraulikkreislauf zu verschmutzen.
- minimaler Flüssigkeitsverlust reduziert die Verunreinigung der Umwelt
- das patentierte Kupplungsventil verursacht minimalen Druckverlust und erhöht ihre Arbeitseffizienz
- ein kompaktes und schlankes Design, das sicher und einfach zu bedienen ist
- kostengünstige Alternative zum Wettbewerbssystem
- Im Falle eines Kupplungsdefekts günstiger Austausch durch Standardkupplungen (keine teuren Sonderkupplungen wie beim Wettbewerb).

## Leistungsmerkmale

Beschreibung	Größe in Zoll	ISO Größe in mm	empfohlener Durchfluss		max. Durchfluss	
			l/min	GPM	l/min	GPM
Saturn DN 13	1/2	12,5	45	11,93	90	23,85
Saturn DN 15	5/8	16	74	19,61	148	39,22

Beschreibung	max. Betriebsdruck (bar)		
	gekuppelt	Stecker	Muffe
Saturn DN 13	330	330	330
Saturn DN 15	330	330	330

Beschreibung	max. Restdruck während des kuppelns / entkuppelns (bar)	
	Stecker	Muffe
Saturn DN 13	250	250
Saturn DN 15	250	250