

SATURNBLOCK



Konstruktionsmerkmale und Optionen

- Konstruktionsmaterial:
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

SATURNBLOCK

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 (Faster)
- 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

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 Faster-System dar.