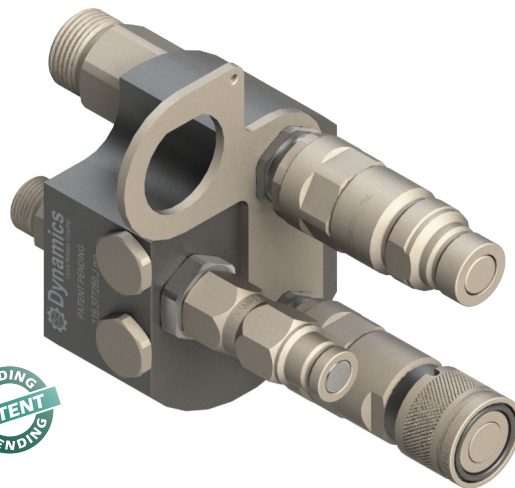


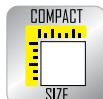
Decompression Block Coupler "Model J" 3 Lines (377200J Series)

Block mit Schnellverschlüssen und Druckentlastungsventil "Modell J"
3 Leitungen (Serie 377200J)

Bloc avec raccords rapides et valve de dépressurisation "Modèle J"
3 lignes (Série 377200J)



Applications / Anwendungen / Applications



Features

Description: 3-line decompression block for skid steer loaders size (3/8") and (1/2")
Main fluid of passage: hydraulic oil
Connection: pushing the coupling
Disconnection: pulling back the female sleeve
Connection under pressure: allowed
Disconnection under pressure: allowed
Material: carbon steel, nylon and aluminum
Surface treatment: carbon steel treated with zinc nickel plating
Seals: NBR (Nitrile Rubber), Polyurethane and backup ring in PTFE
Working temperature: -25°C (-13°F) to 100°C (212°F)
 Others seals and threads on request

Eigenschaften

Beschreibung: 3-Leitungs-Entlastungsblock für Mini-Lader in den Größen (3/8") und (1/2").
Hauptdurchflussmedium: Hydrauliköl.
Verbindung: Steckkupplung.
Trennung: Zurückziehen der Buchse der weiblichen Kupplung.
Verbindung unter Druck: Erlaubt.
Trennung unter Druck: Erlaubt.
Material: Kohlenstoffstahl, Aluminium und Nylon.
Oberflächenbehandlung: Bauteile aus Kohlenstoffstahl sind verzinkt-nickelbeschichtet.
Dichtung: NBR (Nitrilkautschuk), Polyurethan und Anti-Extrusionsring aus PTFE.
Arbeitstemperatur: 25°C (-13°F) bis 100°C (212°F)
 Weitere Dichtungen und Gewinde auf Anfrage.

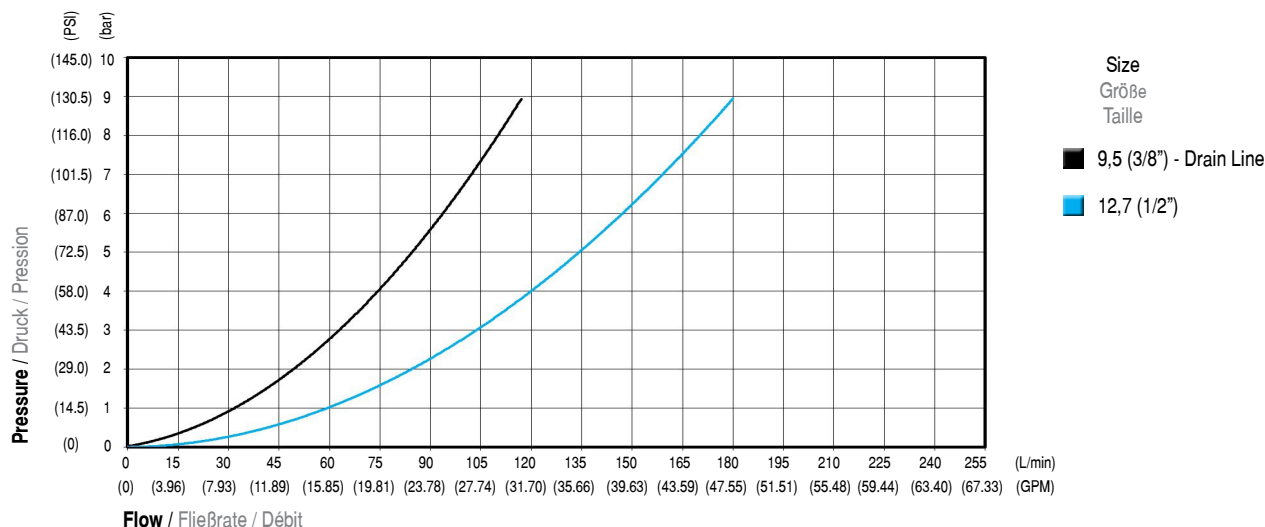
Propriétés

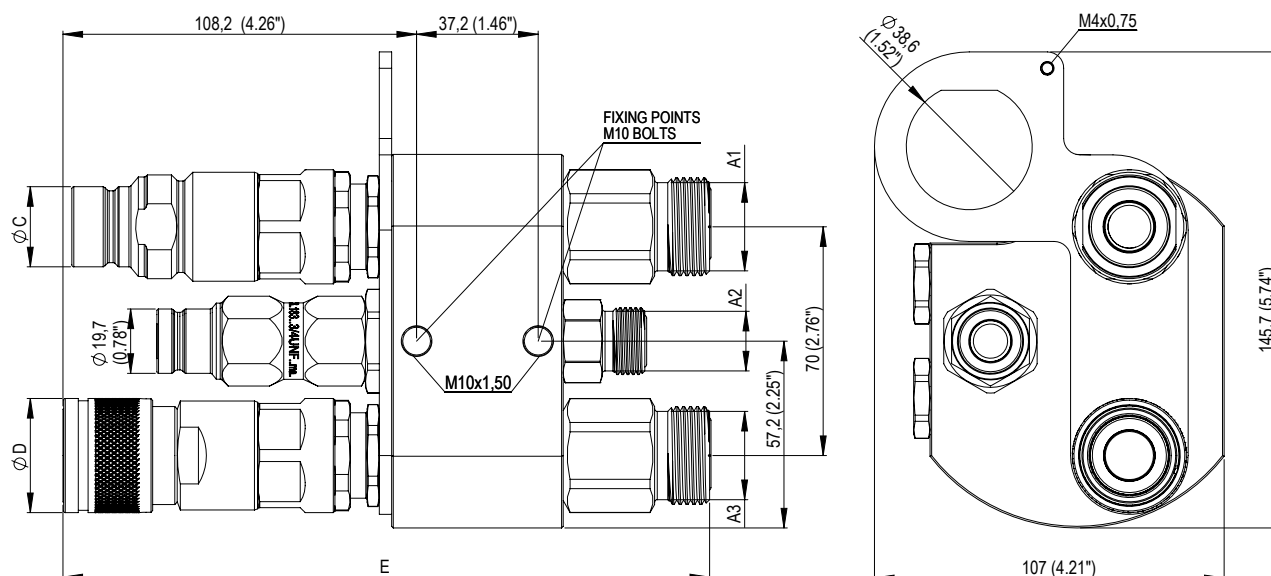
Description: Bloc de décompression à 3 lignes pour mini-chargeuses de taille (3/8") et (1/2").
Fluide principal de passage: Huile hydraulique.
Connexion: Encliquetage.
Déconnexion: Rétraction du manchon de la femelle.
Connexion sous pression: Autorisée.
Déconnexion sous pression: Autorisée.
Matériau: Acier au carbone, aluminium et nylon.
Traitement de surface: Composants en acier au carbone traités en zinc-nickel.
Étanchéité: NBR (caoutchouc nitrile), polyuréthane et bague anti-extrusion en PTFE.
Température de travail: 25°C (-13°F) à 100°C (212°F)
 Autres joints d'étanchéité et filetages sur demande.

Technical Information / Technische Information / Informations Techniques

Size Größe Taille mm (in)	Rated Flow with 2 bar (29 PSI) of pressure drop Nenndurchfluss mit Verlust von 2 bar Druck (29 PSI) Débit nominal avec perte de Pression de 2 bars (29 PSI) L/min (GPM)	Maximum Working Pressure Maximaler Arbeitsdruck Pression de Service Maximale bar (PSI)	Fluid loss during disconnection (14 PSI) Ölverlust beim trennen (1 bar) Perte d'huile lors de la décon- nexion (1 bar) ml (oz)
1L: 9,5 (3/8") 2L: 12,7 (1/2")	9,5 (3/8"): 50 (13.21) 12,7 (1/2"): 80 (21.13)	350 (5,076)	0,028 (0.0007)

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion





Decompression Block Coupler / Block mit Schnellkupplungen und Druckentlastungsventil / Bloc Avec Raccords Rapides et Soupape de Dépressurisation

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A1 Thread Schraube Filetage	A2 Thread Schraube Filetage	A3 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Ø C mm (in)	Ø D mm (in)	E mm (in)	F mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbestand Stock
1L: 9.5 (3/8")	119.377250.J	1.3/16" UN ORFS (ext.)	13/16" UN ORFS (ext.)	1" UNS ORFS (ext.)	SAE J1453	24.5 (0.96")	35.0 (1.37")	214.3 (8.44")	124.6 (4.91")	2.858 (6.30)	
2L: 12.7 (1/2")	119.377251.J	1.3/16" UN ORFS (ext.)	13/16" UN ORFS (ext.)	1.3/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453	24.5 (0.96")	35.0 (1.37")	214.3 (8.44")	124.6 (4.91")	2.910 (6.42)	

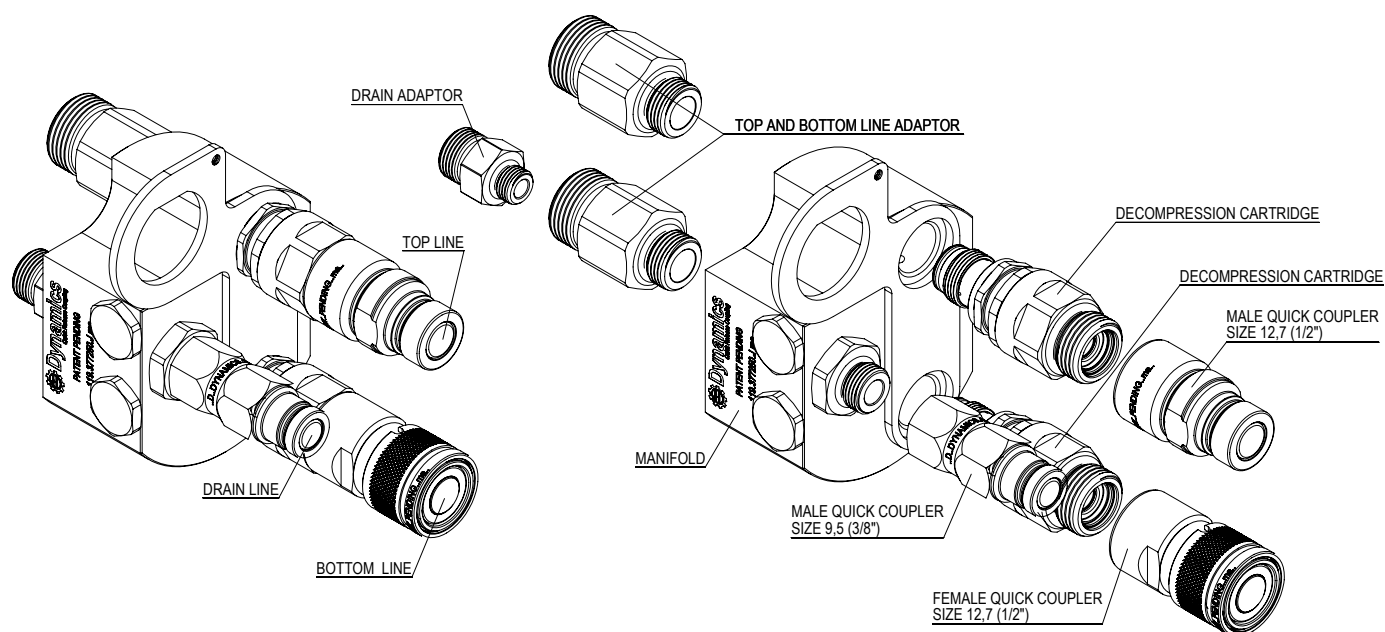
(int.) Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur

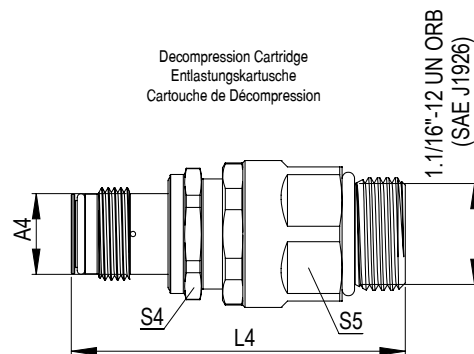
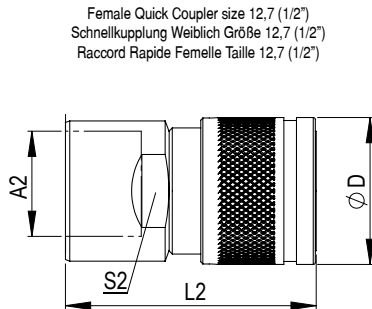
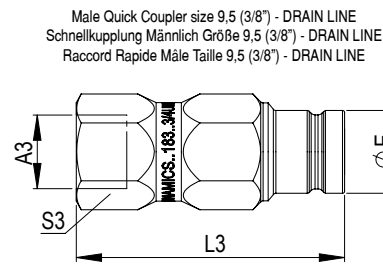
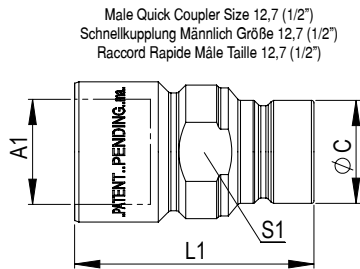
(ext.) External Thread / Außengewinde / Filetage Extérieur

✓ Available / Liniennorm / Norme de Ligne

On request / Auf Anfrage / Sur demande

Repair Parts / Reparaturteile / Pièces de Réparation





Male Quick Coupler Top Line / Schnellkupplung Männlich der Linie / Raccord Rapide Mâle de la Ligne

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A1 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L1 mm (in)	S1 mm (in)	Ø C mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbestand Stock
12,7 (1/2")	115.184471.XX	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	56,9 (2.24")	28,6 (1.1/8")	24,5 (0.96")	161 (0.35)	

(int.) Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur

(ext.) External Thread / Außengewinde / Filetage Extérieur

Available / Liniennorm / Norme de Ligne

On request / Auf Anfrage / Sur demande

Female Quick Coupler Bottom Line / Schnellkupplung Weiblich der Unterseite / Raccord Rapide Femelle de la Ligne Inférieure

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A2 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L2 mm (in)	S2 mm (in)	Ø D mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbestand Stock
12,7 (1/2")	117.184438.R	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	59,6 (2.35")	28,6 (1.1/8")	35,0 (1.37")	228 (0.50")	

(int.) Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur

(ext.) External Thread / Außengewinde / Filetage Extérieur

Available / Liniennorm / Norme de Ligne

On request / Auf Anfrage / Sur demande

Male Quick Coupler Drain Line / Schnellkupplung Männlich der Abflussleitung / Raccord Rapide Mâle de la Ligne de Drainage

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A3 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L3 mm (in)	S3 mm (in)	Ø E mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbestand Stock
9,5 (3/8")	115.183458.B	3/4" UNF ORB (int.)	SAE J1926	48 - 62	63,4 (2.50")	23,8 (1.5/16")	19,7 (0.78")	122 (0.27)	

(int.) Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur

(ext.) External Thread / Außengewinde / Filetage Extérieur

Available / Liniennorm / Norme de Ligne

On request / Auf Anfrage / Sur demande

Decompression Cartridge / Entlastungskartusche / Cartouche de Décompression

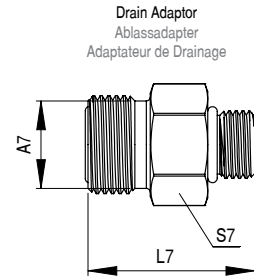
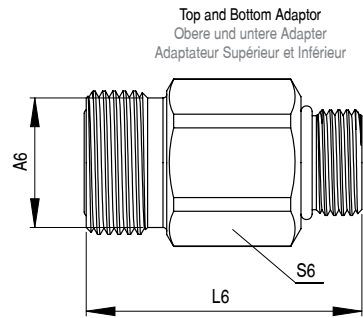
Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A4 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L4 mm (in)	S4 mm (in)	S5 mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbestand Stock
15,9 (5/8")	125.310040.B	M22x1,50 (ext.)	DIN 13	60 - 70	77,9 (3.06")	28,6 (1.1/8")	31,8 (1.1/4")	239 (0.53)	

(int.) Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur

(ext.) External Thread / Außengewinde / Filetage Extérieur

Available / Liniennorm / Norme de Ligne

On request / Auf Anfrage / Sur demande



Top and Bottom Adapter / Obere und untere Adapter / Adaptateur Supérieur et Inférieur

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A5 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L6 mm (in)	S6 mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbestand Stock
15,9 (5/8")	125.210497.E	1"UNS ORFS (ext.)	SAE J1453	58 - 70	56,2 (2.25")	28,6 (1.1/8")	184 (0.41)	
19,1 (3/4")	125.210451.E	1.3/16"UN ORFS (ext.)	SAE J1453	100 - 132	57,5 (2.26")	31,8 (1.1/4")	236 (0.52)	

(int.)	Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur
(ext.)	External Thread / Außengewinde / Filetage Extérieur

	Available / Liniennorm / Norme de Ligne
	On request / Auf Anfrage / Sur demande

Drain Adaptor / Ablassadapter / Adaptateur de Drainage

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A6 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L7 mm (in)	S7 mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbestand Stock
15,9 (5/8")	125.210762.H	13/16"UN ORFS (ext.)	SAE J1453	42 - 52	34,8 (1.37)	222 (7/8")	66 (0.15)	

(int.)	Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur
(ext.)	External Thread / Außengewinde / Filetage Extérieur

	Available / Liniennorm / Norme de Ligne
	On request / Auf Anfrage / Sur demande