

Decompression Block Coupler "Model C" 3 Lines (377200AC Series)

Block mit Schnellkupplungen und Druckentlastungsventil "Modell C" 3 Leitungen (Serie 377200AC)

Bloc avec raccords rapides et soupape de décompression "Modèle C" 3 lignes (377200AC Series)

Applications / Anwendung / Applications



Features

Description: 3-line decompression block for skid steer loaders size (3/8"), (1/2") or (3/4")

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: Entspannungsblock mit 3 Leitungen für Mini-Lader in den Größen (3/8"), (1/2") oder (3/4")

Hauptdurchfluss: hydrauliköl

Verbindung: Einstecken der Schnellkupplung

Trennung: Zurückziehen der Hülse der weiblichen Kupplung

Verbindung unter Druck: erlaubt

Trennung unter Druck: erlaubt

Material: Kohlenstoffstahl, Aluminium und Nylon

Oberflächenbehandlung: Bauteile aus Kohlenstoffstahl mit Zink-Nickel-Beschichtung

Dichtung: NBR (Nitrilkautschuk), Polyurethan und Stützring aus PTFE gegen Extrusion

Arbeitstemperatur: -25°C (-13°F) to 100°C (212°F)

Andere Dichtungen und Gewinde auf Anfrage

Eigenschaften

Description: bloc de décompression à 3 lignes pour mini-chargeuses de tailles (3/8"), (1/2") ou (3/4")

Fluide principal de passage: huile hydraulique

Connexion: enfoncer l'accouplement mâle

Déconnexion: rétracter la douille de l'accouplement 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 avec un revêtement zinc-nickel

Joint d'étanchéité: NBR (caoutchouc nitrile), polyuréthane et bague d'appui en PTFE pour éviter l'extrusion

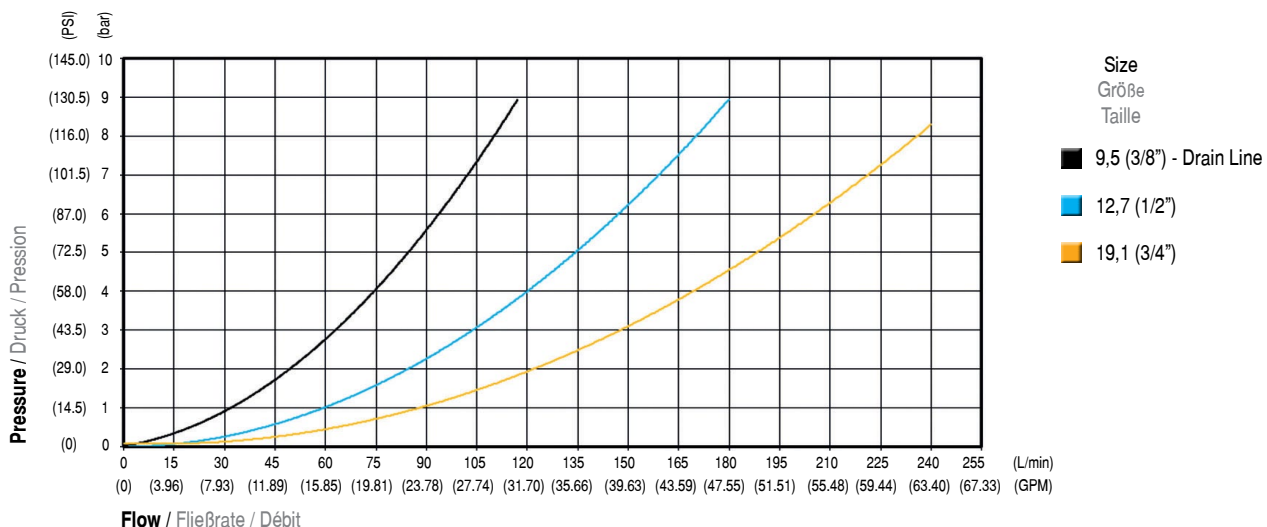
Température de travail: -25°C (-13°F) à 100°C (212°F)

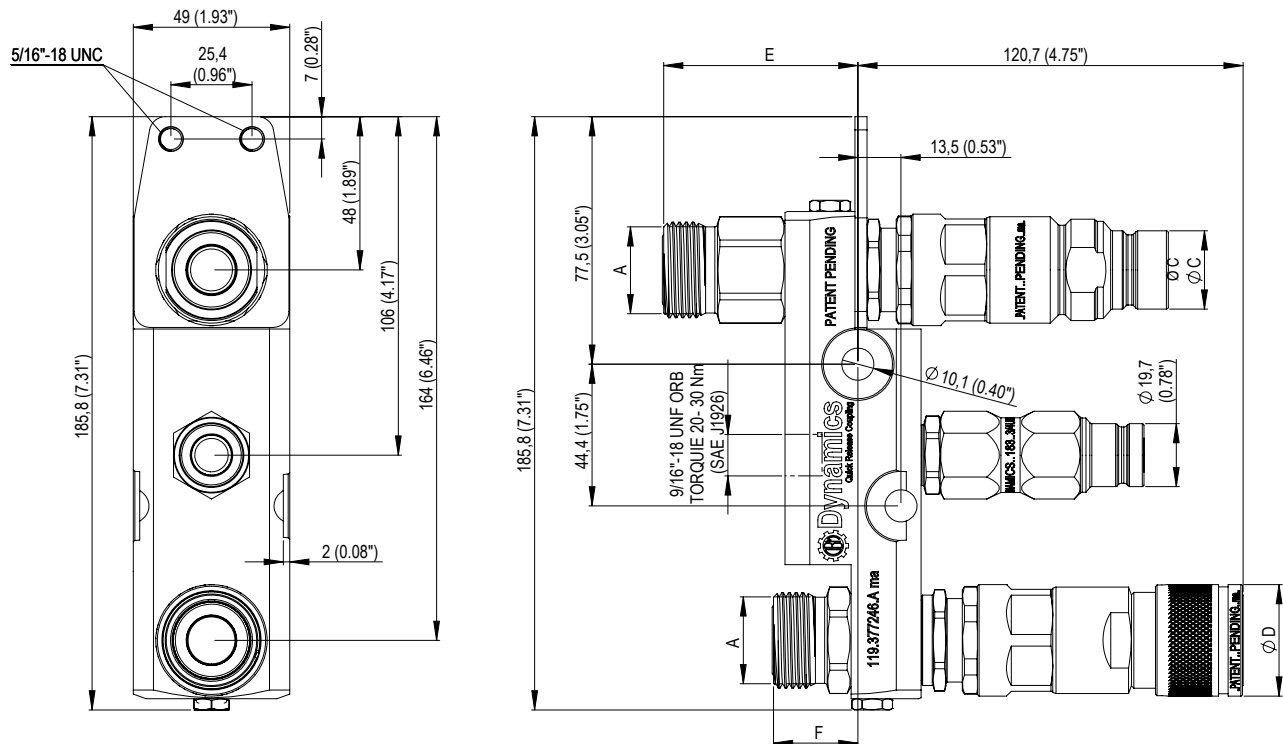
Autres joints d'étanchéité et filetages sur demande

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)
1L: 9,5 (3/8") 2L: 19,1 (3/4")	9,5 (3/8"): 50 (13.21) 19,1 (3/4"): 120 (31.70)	350 (5,076)	0,048 (0.0017)

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion





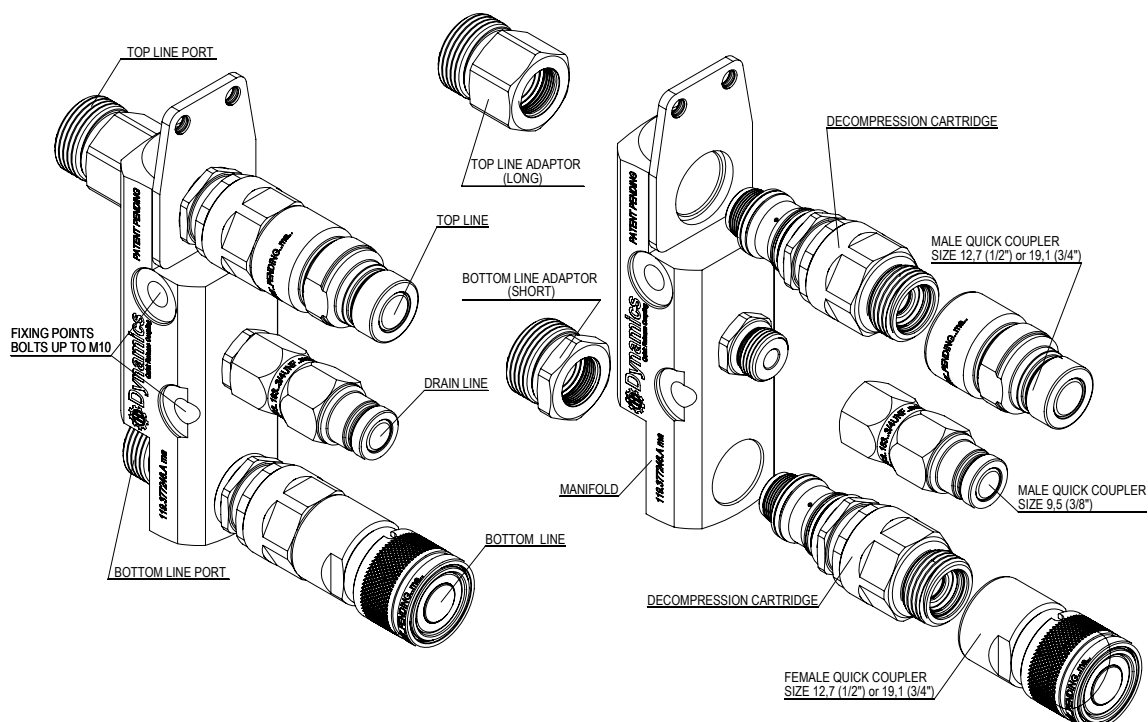
Decompression Block Coupler / Block Mit Entlüftungsventilen / Bloc Avec Raccords à Soupape de Décompression

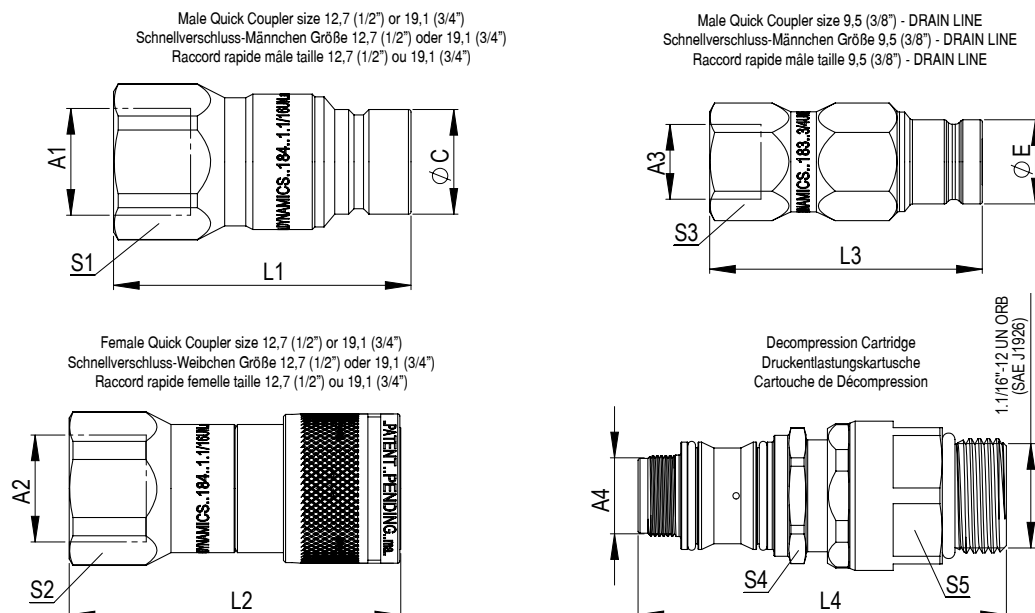
Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	Ø C mm (in)	Ø D mm (in)	E mm (in)	F mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbestand Stock
1L: 9,5 (3/8")	119.377240.A	7/8" UNF JIC37° (ext.) 2x	SAE J514	58 - 74	24,5 (0.96")	35,0 (1.37")	60,8 (2.39")	33,2 (1.31")	1.925 (4.24)	
2L: 12,7 (1/2")	119.377241.A	1.1/16" UN JIC37° (ext.) 2x	SAE J514	90 - 116	24,5 (0.96")	35,0 (1.37")	65,7 (2.59")	31,3 (1.23")	1.925 (4.24)	
	119.377246.A	1.3/16" UN ORFS (ext.) 2x	SAE J1453	100 - 132	24,5 (0.96")	35,0 (1.37")	60,8 (2.39")	26,4 (1.04")	1.950 (4.30)	
	119.377255.A	1.5/16" UN ORB (int.) 2x	SAE J1926	128 - 160	24,5 (0.96")	35,0 (1.37")	57,3 (2.37")	36,6 (1.44")	2.047 (4.51)	
1L: 9,5 (3/8")	119.377241.C	1.1/16" UN JIC37° (ext.) 2x	SAE J514	90 - 116	29,9 (1.18")	44,0 (1.73")	60,8 (2.39")	31,3 (1.23")	2.244 (4.95)	
2L: 19,1 (3/4")	119.377246.C	1.3/16" UN ORFS (ext.) 2x	SAE J1453	100 - 132	29,9 (1.18")	44,0 (1.73")	65,7 (2.59")	26,4 (1.04")	2.269 (5.00)	
	119.377255.C	1.5/16" UN ORB (int.) 2x	SAE J1926	128 - 160	29,9 (1.18")	44,0 (1.73")	60,8 (2.39")	36,6 (1.44")	2.365 (5.21)	

(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 / Schnellverschluss-Männchen der Leitung / 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)	
19,1 (3/4")	115.186476.XX	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	66,2 (2.61")	35,0 (1.3/8")	29,9 (1.18")	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

Female Quick Coupler Bottom Line / Schnellkupplung (Weiblich) für die Unterleitung / 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")	
19,1 (3/4")	117.186728.R	1.1/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	90 - 116	80,6 (3.17")	30,0 (1.3/16")	41,3 (1.62")	461 (1.02")	

(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) für die Ablaufleitung / Raccord Rapide Mâle de la Ligne de Vidange

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 (15/16")	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

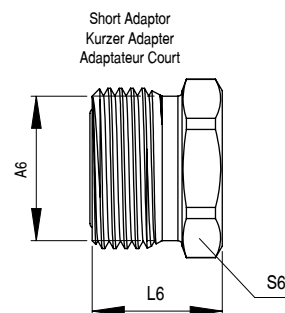
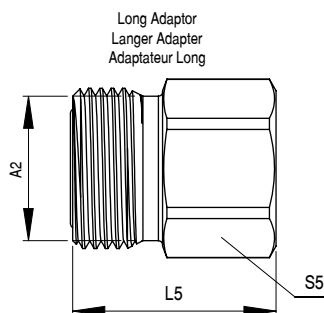
Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A4 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L4 mm (in)	S4 mm (in)	S5 mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbestand Stock
15,9 (5/8")	125.310040.A	M19x1,00 (ext.)	DIN 13	45 - 55	96,2 (*)	28,6 (1.1/8")	31,8 (1.1/4")	269 (0.59)	

(int.) Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur

(ext.) External Thread / Außengewinde / Filetage Extérieur

Available / Liniennorm / Norme de Ligne

On request / Auf Anfrage / Sur demande


Long Adaptor / Langer Adapter / Adaptateur Long

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A5 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L5 mm (in)	S5 mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbestand Stock
15,9 (5/8")	125.310140.X	7/8" UNF JIC37° (ext.)	SAE J514	58 - 74	44,8	27,0 (1.1/16")	118 (0.26)	✓
19,1 (3/4")	125.310141.X	1.1/16" UN JIC37° (ext.)	SAE J514	90 - 116	42,9	27,0 (1.1/16")	119 (0.26)	✓
	125.310146.X	1.3/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453	100 - 132	38,0	30,0 (1.3/16")	154 (0.34)	✓

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

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

Short Adaptor / Kurzer Adapter / Adaptateur Court

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A6 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")	125.310040.Z	7/8" UNF JIC37° (ext.)	SAE J514	58 - 74	31,1	27,0 (1.1/16")	63 (0.14)	✓
19,1 (3/4")	125.310041.Z	1.1/16" UN JIC37° (ext.)	SAE J514	90 - 116	29,2	27,0 (1.1/16")	62 (0.14)	✓
	125.310046.Z	1.3/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453	100 - 132	24,3	30,0 (1.3/16")	88 (0.19)	✓
25,4 (1")	125.310055.Z	1.5/16" UN ORB (int.)	SAE J1926	128 - 160	34,5	39,7 (1.9/16")	182 (0.40)	🔍

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

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