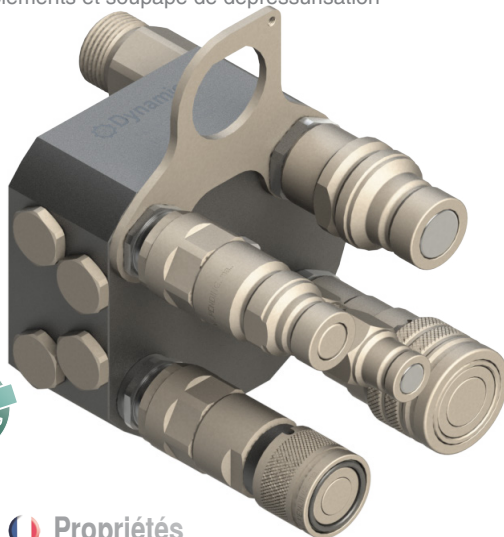
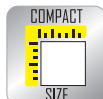


Decompression Block Coupler “High Flow” 5 Lines (Série 377200MP)

Block mit Kupplungen und Hochvolumen-Druckentlastungsventil für 5 Leitungen (Serie 377200MP)

Bloc avec accouplements et soupape de dépressurisation à haut débit pour 5 lignes (Série 377200MP)

Applications / Anwendung / Applications



Features

Description: 5-line decompression block for skid steer loaders size (3/8"), (1/2") and (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: 5-Leitungs-Druckentlastungsblock für Mini-Lader in den Größen (3/8"), (1/2") und (3/4")

Hauptflüssigkeit: Hydrauliköl

Verbindung: Einkuppeln des Kupplungssteckers

Entkopplung: Rückziehen der Buchse des Kupplungssteckers

Verbindung unter Druck: zulässig

Entkopplung unter Druck: zulässig

Material: hochwertiger Kohlenstoffstahl, Aluminium und Nylon

Oberflächenbehandlung: Komponenten aus Kohlenstoffstahl mit Zink-Nickel-Beschichtung

Dichtung: NBR (Nitrilkautschuk), Polyurethan und Anti-Extrusionsring aus PTFE

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

Andere Dichtungen und Gewinde auf Anfrage

Propriétés

Description: Bloc de décompression 5 lignes pour mini-chargeurs de tailles (3/8"), (1/2") et (3/4")

Fluide principal de passage: huile hydraulique

Connexion: enclenchement du raccord mâle

Déconnexion: retrait du manchon du raccord femelle

Connexion sous pression: autorisée

Déconnexion sous pression: autorisée

Matériau: acier au carbone, aluminium et nylon de haute qualité

Traitement de surface: composants en acier au carbone traités avec un revêtement zinc-nickel

Joint: NBR (caoutchouc nitrile), polyuréthane et bague anti-extrusion en PTFE

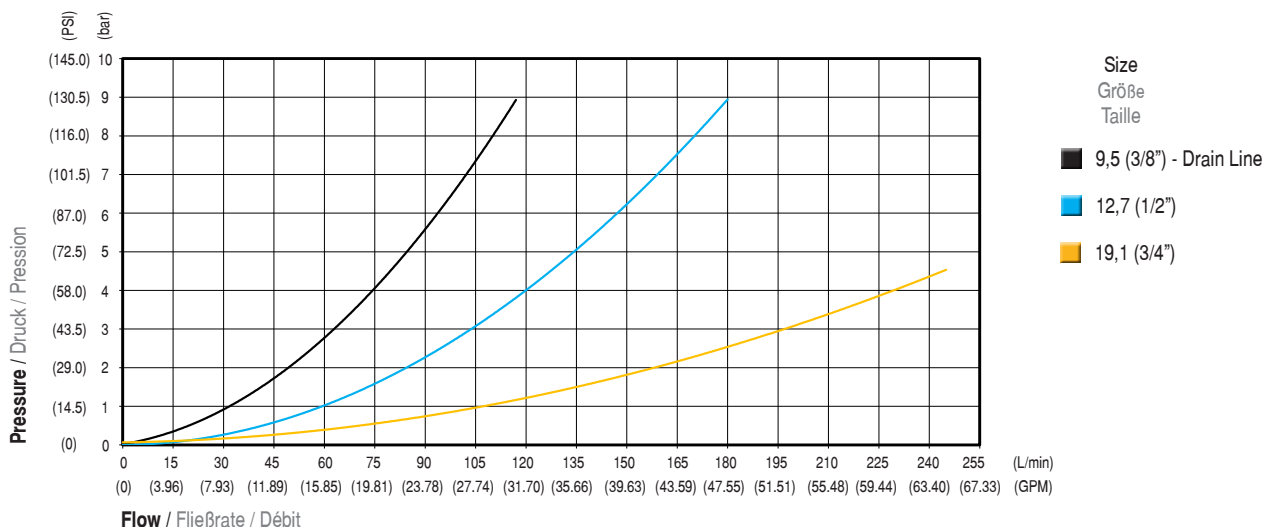
Température de travail: -25°C (-13°F) à 100°C (212°F)

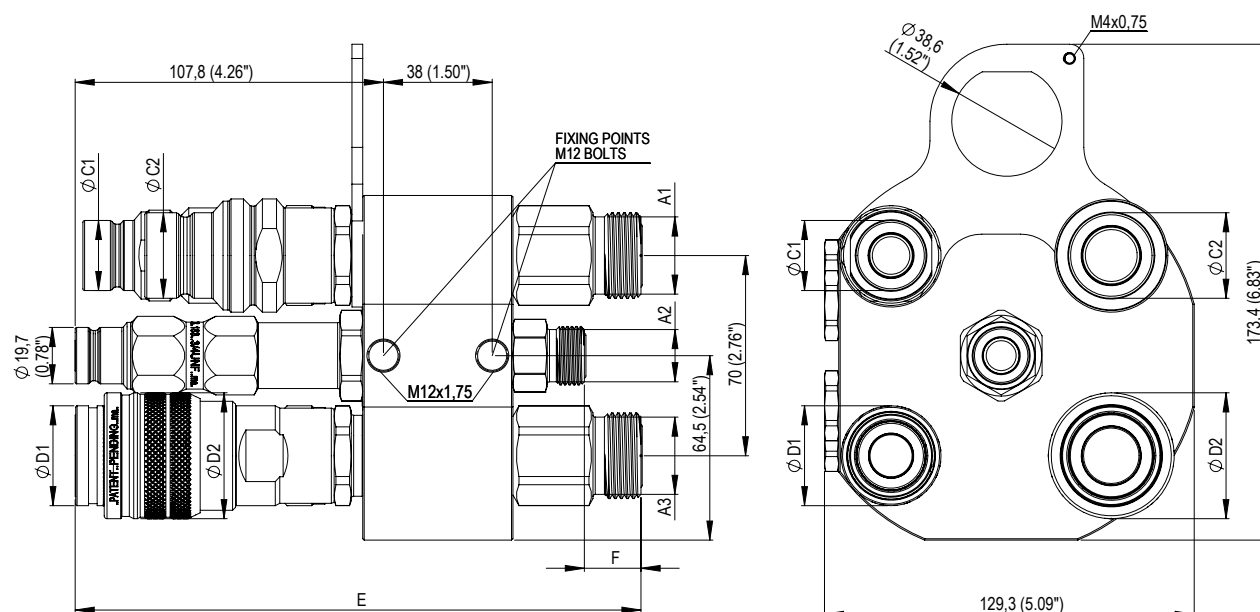
Autres joints et filetages sur demande

Technical Information / Technische Informationen / 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 déconnexion (1 bar) ml (oz)
1L: 9,5 (3/8") 2L: 12,7 (1/2") 2L: 19,1 (3/4")	9,5 (3/8"): 50 (13.21) 12,7 (1/2"): 80 (21.13) 19,1 (3/4"): 158 (41.74)	350 (5,076)	0,028 (0.0007)

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaíson





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

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A1 Thread Schraube Vis	A2 Thread Schraube Vis	A3 Thread Schraube Vis	Norma da Rosca Norma de la Rosca Thread Standard	Ø C1 mm (in)	Ø C2 mm (in)	Ø D1 mm (in)	Ø D2 mm (in)
1L: 9,5 (3/8") 2L: 12,7 (1/2") 2L: 19,1 (3/4")	119.377251.M	1.3/16" UN ORFS (ext.)	13/16" UN ORFS (ext.)	1.3/16" UN ORFS (ext.)	SAE J1453	24,5 (0.96")	29,9 (1.18")	35,0 (1.37")	41,3 (1.62")

Size Größe Taille mm (in)	E mm (in)	F mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbestand Stock
1L: 9,5 (3/8") 2L: 12,7 (1/2") 2L: 19,1 (3/4")	197,9 (7.79")	19,8 (0.78")	4.370 (9.63)	🔍

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

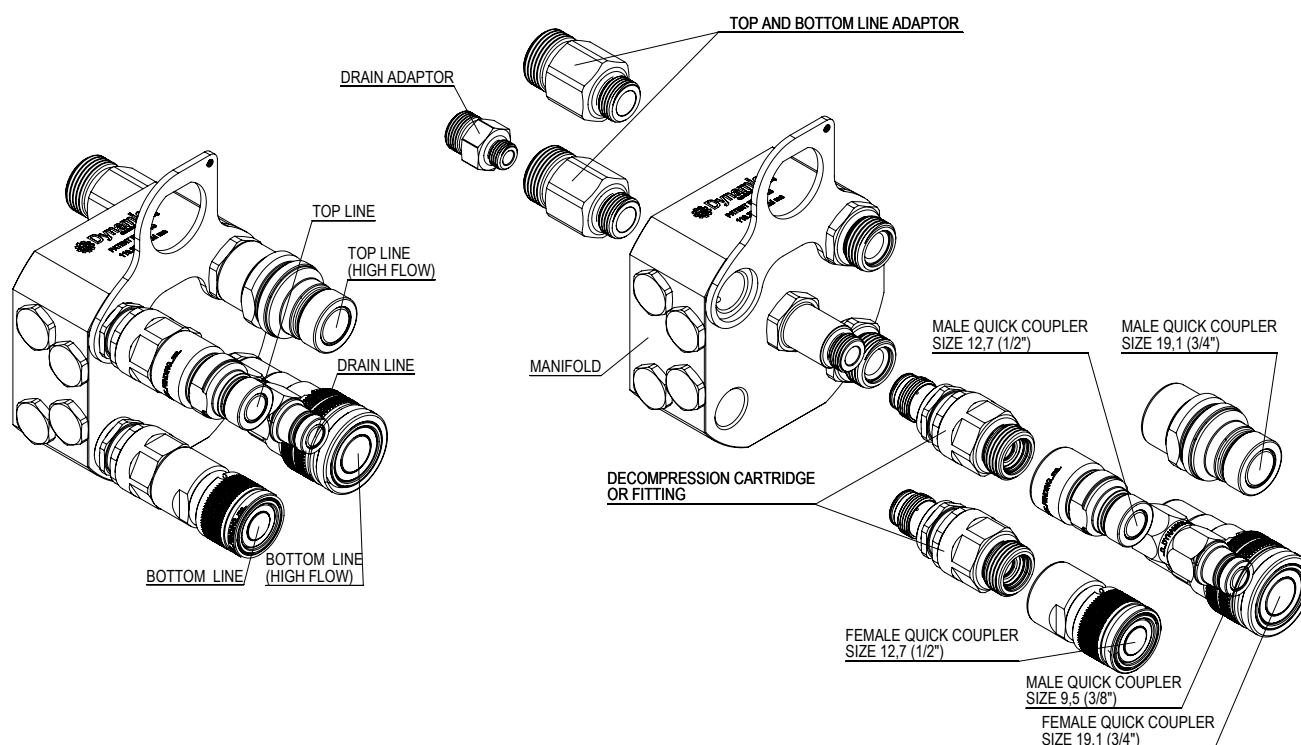
✓	Available / Liniennorm / Norme de Ligne
🔍	On request / Auf Anfrage / Sur demande

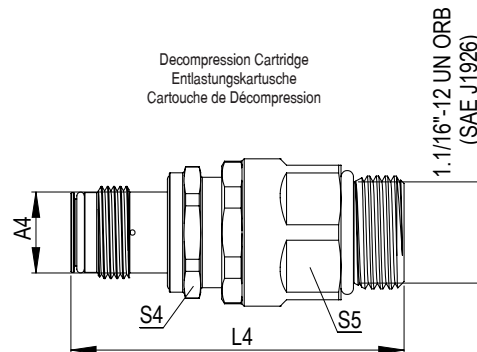
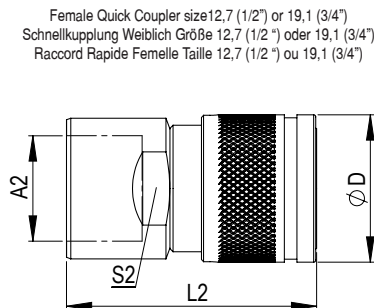
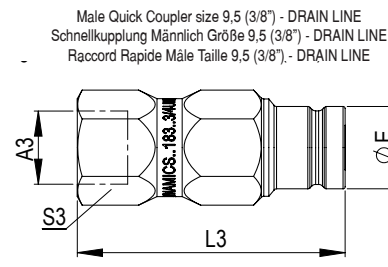
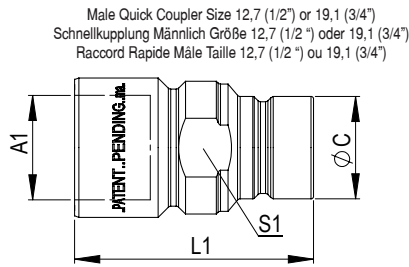
*This model also has a decompression valve in the high flow line.

*Dieses Modell verfügt ebenfalls über ein Entlüftungsventil in der Hochleistungslinie.

*Ce modèle dispose également d'une soupape de décompression dans la ligne à haut débit.

Repair Parts / Reparaturteile / Pièces de Réparation





Male Quick Coupler Top Line / Schnellverschlusskupplung (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 Lagerbes- tand 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

Engate Rápido Fêmea da Linha Inferior / Acople Rápido Hembra de la Línea Inferior / Female Quick Coupler Bottom Line

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 Lagerbes- tand 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

Engate Rápido Macho da Linha de Dreno / Acople Rápido Macho de la Línea de Drenaje / Male Quick Coupler Drain Line

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 Lagerbes- tand 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

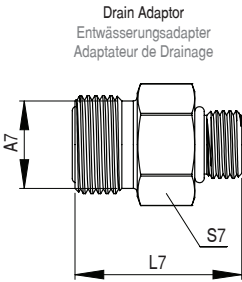
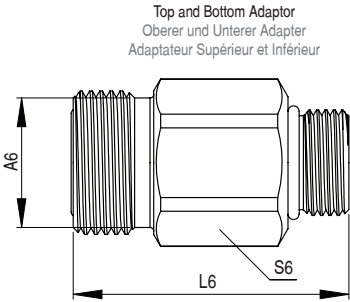
✓	Available / Liniennorm / Norme de Ligne
🔍	On request / Auf Anfrage / Sur demande

Cartucho de Descompressão / Cartucho de Descompresión / Decompression Cartridge

Tamanho Tamaño Size mm (in)	Código Código Part Number	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 Lagerbes- tand 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 Adaptor / Oberer und Unterer Adapter / Adaptateur supérieur et inférieur

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A5 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L6 mm (in)	S6 mm (in)	Weight Gewicht Poids g (lb)	Stock Lagerbestand Stock
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 / Entwässerungsadapter / Adaptateur de Drainage

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A6 Thread Schraube Vis	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