

 **Volcador** (B250000A Series)

 **Volcador** (Serie B250000A)

 **Volcador** (B250000A Series)



Applications / Anwendung / Applications



Features

Main fluid of passage: hydraulic oil

Connection: pulling back the female sleeve

Disconnection: pulling back the female sleeve

Connection under pressure: not allowed

Interchangeability: interchangeable according to market driven standards

Material: high-grade carbon steel with heat treated wear parts (sleeve and nipple)

Surface treatment: zinc plating Cr(III)

Seals: NBR (Nitrile Rubber) and backup ring in PTFE

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

Others seals and threads on request

Eigenschaften

Hauptdurchflussflüssigkeit: Hydrauliköl

Verbindung: das zurückziehen der hülse des weiblichen anschlusses

Trennung: das zurückziehen der hülse des weiblichen anschlusses

Verbindung unter druck: nicht zulässig

Austauschbarkeit: Austauschbar gemäß marktorientierten standards

Material: hochwertiger kohlenstoffstahl mit wärmebehandelten verschleißteilen (hülse und stift)

Oberflächenbehandlung: dreiwertige zinkbeschichtung Cr(III)

Dichtung: NBR (Nitrilkautschuk) und Anti-Auspressring aus PTFE

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

Andere dichtungen und gewinde auf anfrage

Propriétés

Fluide de passage principal: Huile hydraulique

Connexion: Rétracter la manchette de l'accouplement femelle

Disconnexion: Rétracter la manchette de l'accouplement femelle.

Connexion sous pression: Non autorisée

Interchangeabilité: Interchangeable selon les normes orientées par le marché

Matériau: Acier au carbone de haute qualité avec des pièces d'usure traitées thermiquement (manchon et broche)

Traitement de surface: Galvanisation trivalente au chrome (III)

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

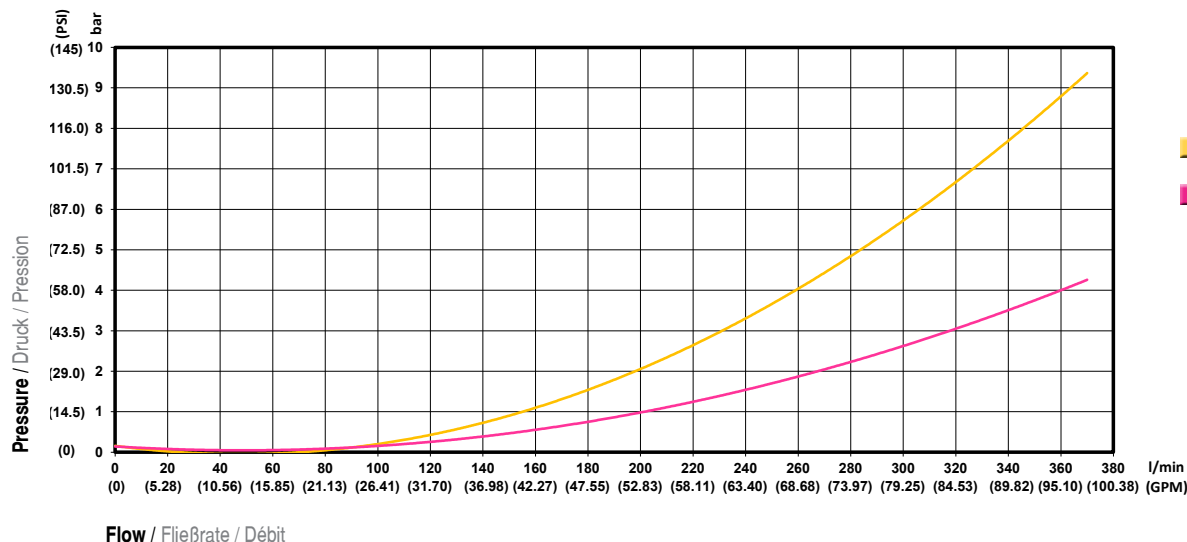
Température de fonctionnement: -25°C (-13°F) à 100°C (212°F)

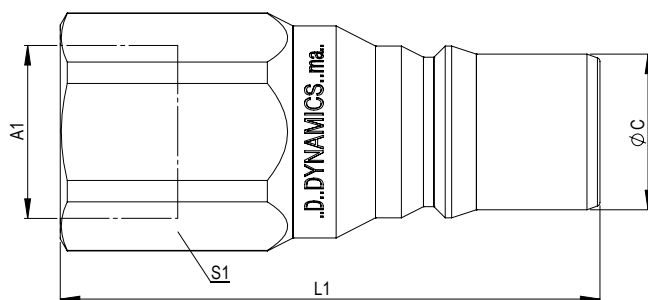
Autres joints d'étanchéité et filetages sur demande.

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)	Burst Pressure Berstdruck Pression D'éclatement			Fluid loss during disconnection (14 PSI) Ölverlust beim trennen (1 bar) Perte d'huile lors de la déconnexion (1 bar) ml (cc)
			Female Weiblich Femme bar (PSI)	Male Männlich Mâle bar (PSI)	Connected Verbunden Connecté bar (PSI)	
19,1 (3/4")	190 (50.19)	250 (3,626)	1.080 (15,664)	1.040 (15,084)	1.010 (14,648)	16,00 (0.541)
25,4 (1")	270 (71.32)	210 (3,046)	900 (13,053)	900 (13,053)	880 (12,763)	30,00 (1.014)

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion



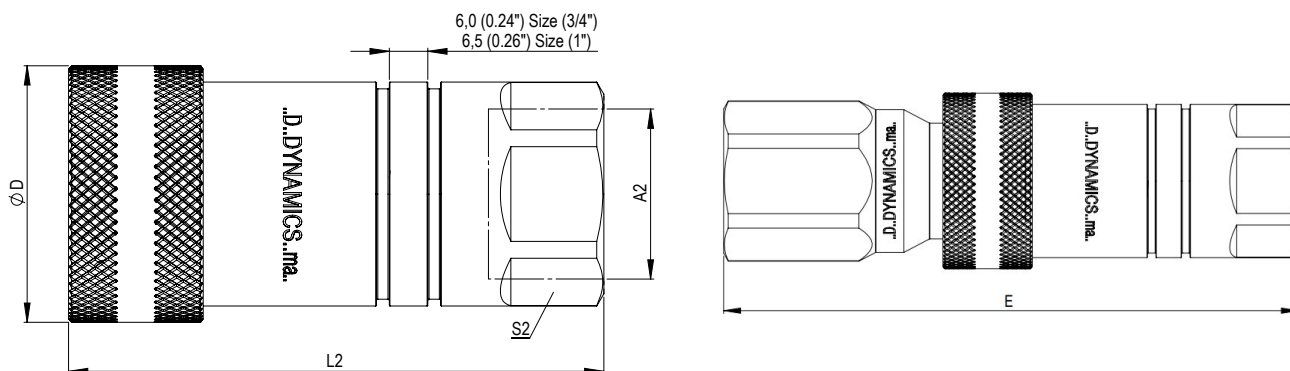


Male / Männlich / Homme

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A1 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L1 mm (in)	S1 mm (in)	ØC mm (in)	Weight Gewicht Poids g	Stock Lagerbestand Stock
19,1 (3/4")	115.250353.B	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	82,8 (3.26")	33,4 (1.5/16")	23,9 (0.94")	255 (0.56)	✓
25,40 (1")	115.252255.B	1" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	76,1 (2.99")	39,7 (1.9/16")	31,0 (1.22")	250 (0.55)	🔍

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

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



Female / Weiblich / Femelle

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A2 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L2 mm (in)	S2 mm (in)	ØD mm (in)	E mm (in)	Weight Gewicht Poids g	Stock Lagerbestand Stock
19,1 (3/4")	117.250339.A*	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	83,5 (3.29")	31,8 (1.1/4")	38,1 (1.50")	L1+L2-26 (1.02")	340 (0.75)	✓
25,40 (1")	117.252242.A**	1" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	92,3 (3.63")	38,1 (1.1/2")	46,1 (1.81")	L1+L2-34 (1.34")	535 (1.18)	🔍

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

	* Retaining Ring / Achsenfeder / Anneau Élastique = 451.501035.0 (Ø35) ** Retaining Ring / Achsenfeder / Anneau Élastique = 451.501041.0 (Ø41) Sold separately / Auch einzeln erhältlich / Vendu séparément
--	---

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