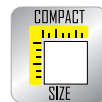


ERHD 373 - ISO 5676 (B373000A Series)**ERHD 373 - ISO 5676** (Série B373000A)**ERHD 373 - ISO 5676** (Serie B373000A)**Applications / Anwendung / Applications****Features****Main fluid of passage:** hydraulic oil**Connection:** pulling back the female sleeve**Disconnection:** pulling back the female sleeve**Connection under pressure:** not allowed**Interchangeability:** ISO 5676 standard**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**Hauptdurchflussmedium:** hydrauliköl**Verbindung:** zurückziehen der buchse der weiblichen kupplung**Trennung:** zurückziehen der buchse der weiblichen kupplung**Verbindung unter Druck:** nicht erlaubt**Austauschbarkeit:** ISO 5676 Norm**Material:** hochwertiger kohlenstoffstahl mit wärme-behandelten verschleißteilen (Buchse und Stift)**Oberflächenbehandlung:** Dreiwertige Chrom(III)-Verzinkung**Dichtung:** NBR (Nitrilkautschuk) und Anti-Extrusions-ring aus PTFE**Arbeitstemperatur:** -25°C (-13°F) bis 100°C (212°F)

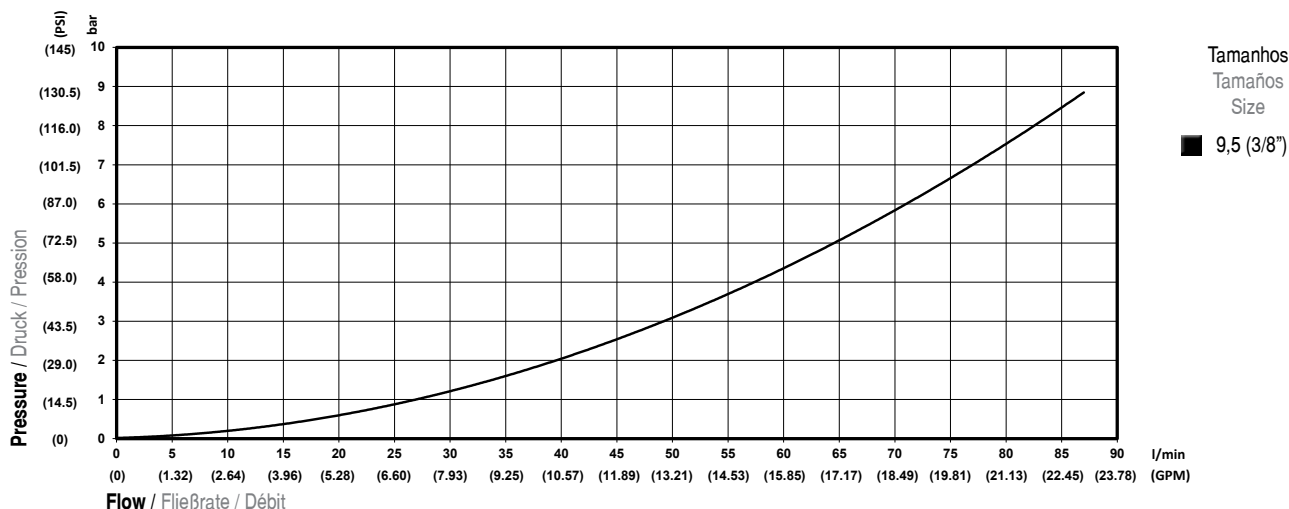
Andere Dichtungen und Gewinde auf Anfrage

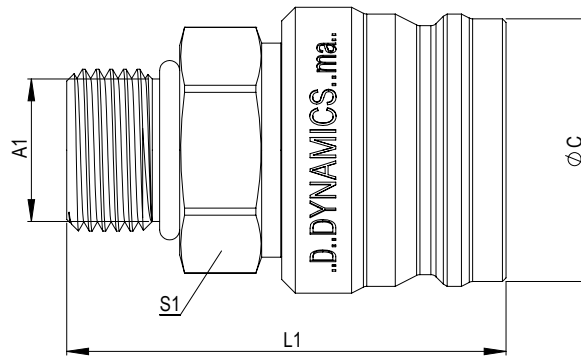
Propriétés**Fluide principal de passage:** huile hydraulique**Connexion:** rétraction du manchon du raccord femelle**Déconnexion:** rétraction du manchon du raccord femelle**Connexion sous pression:** non autorisée**Interchangeabilité:** norme ISO 5676**Matériau:** acier au carbone de haute qualité avec pièces d'usure traitées thermiquement (manchon et axe)**Traitement de surface:** zingage trivalent au chrome (Cr(III))**Joint:** NBR (caoutchouc nitrile) 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 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)	
9,5 (3/8")	40 (10.56)	150 (2,176)	600 (8,702)	1.050 (15,229)	1.050 (15,229)	0,05 (0.002)

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion

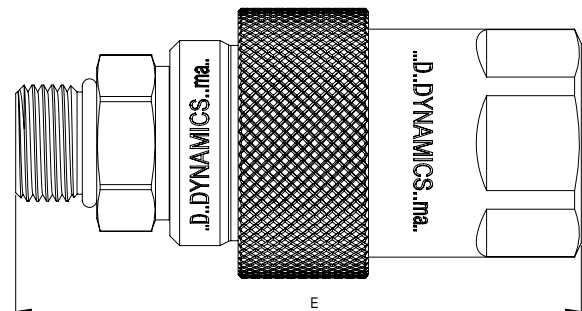
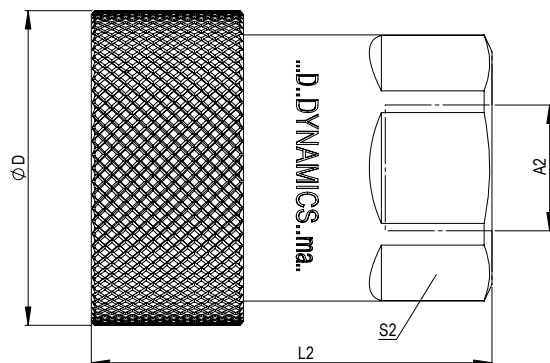


Male / Männlich / Homme

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A1 Thread Schraube Filetage	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmo- ment Couple	L1 mm (in)	S1 mm (in)	ØC mm (in)	Weight Gewicht Poids g	Stock Lagerbestand Stock
9,5 (3/8")	115.373052.B	M18x1,5 ORB (ext.)	ISO 6149	44 - 58	48,3 (1.90")	23,8 (15/16")	28,9 (1.136")	131 (0.29)	
	115.373075.R	13/16" UN ORFS (ext.)	BHS SAE J1453	42 - 52	69,9 (2.75")	23,8 (15/16")	28,9 (1.136")	189 (0.42)	

(int.)	Internal Thread / Innengewinde / Filetage Intérieur
(ext.)	External Thread / Außengewinde / Filetage Extérieur
BHS	Bulkhead with nut / Gewinde für Blech mit Mutter / Filetage pour tôle avec écrou

	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 Filetage	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
9,5 (3/8")	117.373035.A	3/8" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	30 - 40	52,6 (2.07")	31,8 (1.14")	41,3 (1.62")	L1+L2-14 (0.54")	293 (0.65)	
	117.373036.A	3/8" BSP (int.)	DIN 3852-2	40 - 55	52,6 (2.07")	31,8 (1.14")	41,3 (1.62")	L1+L2-14 (0.54")	293 (0.65)	

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

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