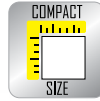


 **Wing Style** (B70400A Series)

 **Schmetterling** (Serie B70400A)

 **Papillon** (Série B70400A)



Applications / Anwendung / Applications



Features

Main fluid of passage: hydraulic oil

Connection: screw to connect

Disconnection: unscrew to disconnect

Connection under pressure: allowed

Disconnection under pressure: allowed (depending on size coupler or residual pressure, a wrench may be needed)

Interchangeability: USA market standard

Material: high-grade carbon steel

Surface treatment: zinc nickel plating

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: über das Gewinde

Trennung: über das Gewinde

Verbindung unter Druck: erlaubt

Druckentlastung: erlaubt (abhängig von der Größe der Verbindung oder dem Restdruck, kann ein Schlüssel erforderlich sein)

Austauschbarkeit: US-amerikanischer Standard

Material: hochwertiger Kohlenstoffstahl

Oberflächenbehandlung: Zink-Nickel-Beschichtung

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: à travers le filetage

Disconnexion: à travers le filetage

Connexion sous pression: autorisé

Déconnexion sous pression: autorisé (selon la taille de l'accouplement ou la pression résiduelle, une clé peut être nécessaire)

Interchangeabilité: norme américaine

Matériau: acier au carbone de haute qualité

Traitement de surface: bain de zinc-nickel

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

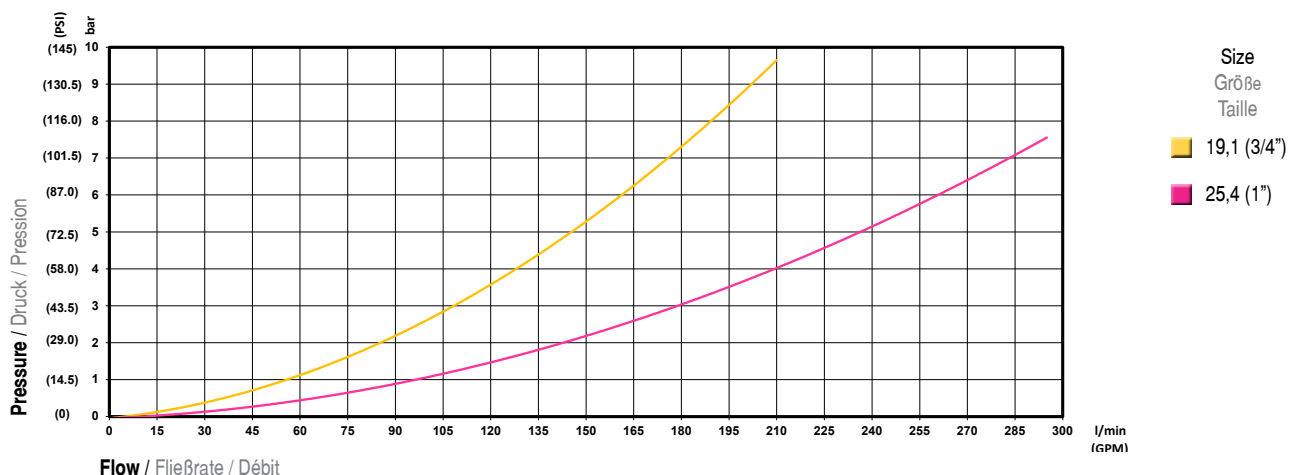
Température de fonctionnement: -25°C (-13°F) à 100°C (212°F)

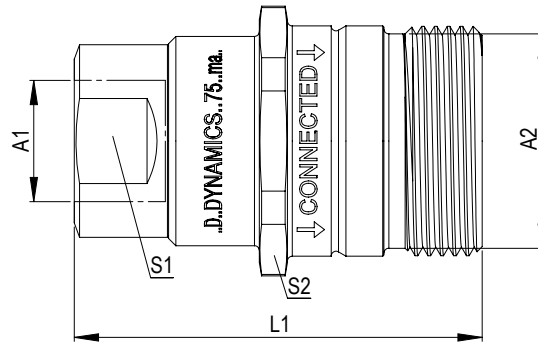
Autres joints d'étanchéité et filetages sur demande.

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")	88 (23.25)	250 (3,626)	700 (10,152)	1.050 (15,229)	1.050 (15,229)	0,25 (0.008)
25,4 (1")	140 (36.98)	250 (3,626)	820 (11,893)	900 (13,053)	900 (13,053)	0,40 (0.014)

Pressure Drop / Ladungsverlust / Perte de Cargaion



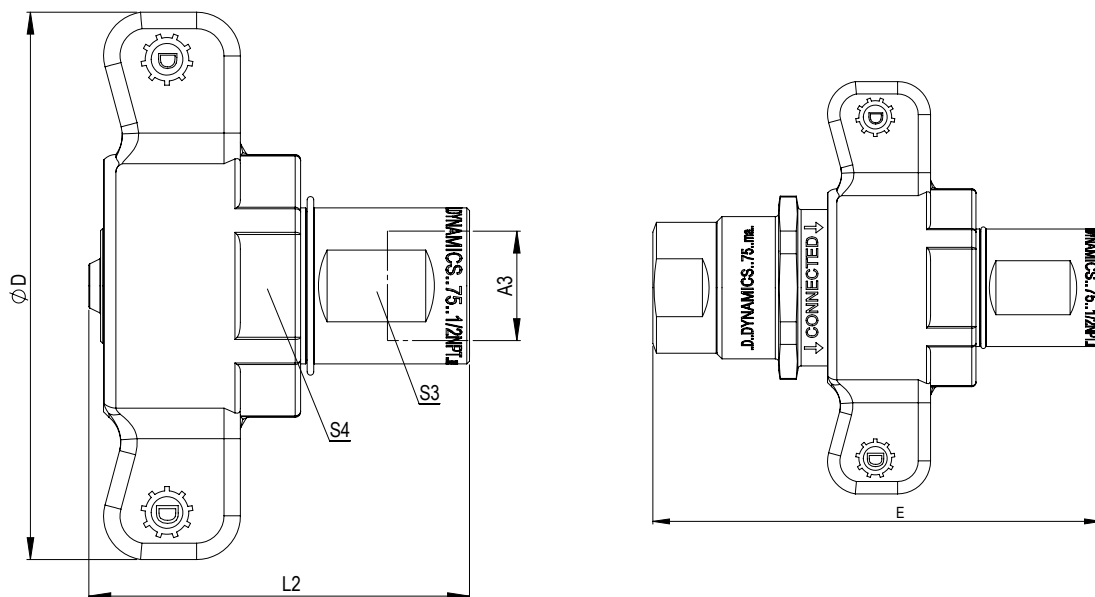


Male / Männlich / Homme

Size Größe Taille mm (in)	Part Number Code Code	A1 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	A2 Thread Schraube Vis	L1 mm (in)	S1 mm (in)	Wight Gewicht Poids g	Stock Lagerbestand Stock
19,1 (3/4")	115.075451.B	1/2" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	1.1/2"-12 UNF	66,8 (2.63")	28,6 (1.1/8")	273 (0.60)	✓
	115.075453.B	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	1.1/2"-12 UNF	74,8 (2.94")	31,8 (1.1/4")	300 (0.66)	🔍
25,40 (1")	115.076455.B	1" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	1.7/8"-12 UM	78,8 (3.10")	36,6 (1.7/16")	473 (1.04)	✓

(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	A3 Thread Schraube Vis	Thread Standard Gewindestandard Norme de Filetage	Torque Drehmoment Couple Nm	L2 mm (in)	S3 mm (in)	S4 mm (in)	ØD mm (in)	E mm (in)	Wight Gewicht Poids g	Stock Lagerbestand Stock
19,1 (3/4")	117.075421.A	1/2" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	66,9 (2.63")	25,4 (1")	44,5 (1.3/4")	100,0 (3.94")	L1+L2-27(1.08")	510 (1.12)	✓
	117.075423.A	3/4" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	68 - 88	70,8 (2.79")	30,0 (1.3/16")	44,5 (1.3/4")	100,0 (3.94")	L1+L2-27(1.08")	539 (1.19)	🔍
25,40 (1")	117.076425.A	1" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	82 - 108	78,3 (3.08")	36,6 (1.7/16")	50,8 (2")	88,9 (3.50")	L1+L2-36(1.42")	740 (1.63)	✓

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

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