

CUPLE HIDRAULICE SERIA TIF10000 DN25 (1")



DETALII TEHNICE

Cuplele rapide seria TIF au profilul produs in conformitate cu standardul ISO 16028 si sunt compatibile cu toate produsele realizate in conformitate cu aceasta norma.

Aceste cuple ofera o cuplare uscata (dry break)- nici o picatura de ulei nu va curge la decuplare.

Datorita constructiei speciale a valvei, cupla ofera o cadere minima de presiune, obtinandu-se astfel o eficienta economica maxima.

Temperatura de lucru seria TIF:

-40°C pana la +100°C (Nitrile)
-25°C pana la +200°C (Viton®)
Materialul garniturilor depinde si de caracteristicile chimice ale fluidului de transfer.

APLICATII

Masini si utilaje agricole,
Utilaje si echipamente pentru constructii,
Instalatii de manipulare si ridicare.
Aplicatii industriale din domeniul chimiei, petrochimiei si extractiei de petrol si gaze.

AVANTAJE

Cupla poate fi actionata cu o singura mana si este prevazuta cu sistem de blocare, pentru prevenirea deschiderilor accidentale.

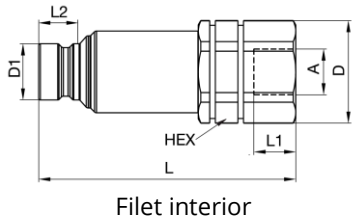
Cu ajutorul sistemului de eliminare a presiunii patentat TEMA, este posibil sa se actioneze asupra unei cuple de la presiunea statica pana la presiunea de lucru.

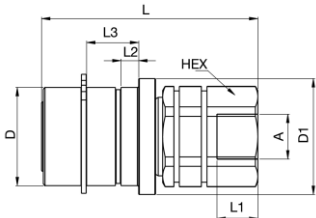
SPECIFICATIE CUPLA MAMA	VARIANTA STANDARD	VARIANTA CU ELIMINATOR DE PRESIUNE	VARIANTA AISI 316 TI
CORP CUPLA MANSON VALVA PRINCIPALA VALVA SECUNDARA ARCURI BILE DE BLOCARE GARNITURI SUPT VALVA PRINCIPALA SUPT VALVA SECUNDARA (T< 100 °C) SUPT VALVA SECUNDARA (T> 100 °C) CORP FILET	Otel nitrocarburat Otel zincat Aquarez Otel zincat - AISI 301 AISI 420 C Nitrile Otel zincat - - Otel zincat Aquarez	Otel nitrocarburat Otel zincat Aquarez Otel zincat Alama AISI 301 AISI 420 C Nitrile Otel zincat Zinc turnat (NBR) Alama (EPDM, Viton) Otel zincat Aquarez	AISI 316 TI AISI 316 TI AISI 316 TI - AISI 301 AISI 420C Viton® AISI 316 TI - - AISI 316 Ti
SPECIFICATIE CUPLA TATA	VARIANTA STANDARD	VARIANTA CU ELIMINATOR DE PRESIUNE	VARIANTA AISI 316 TI
CORP CUPLA VALVA PRINCIPALA VALVA SECUNDARA ARCURI GARNITURI SUPT VALVA PRINCIPALA SUPT VALVA SECUNDARA (T< 100 °C) SUPT VALVA SECUNDARA (T> 100 °C) CORP FILET	Otel zincat Aquarez Otel zincat - AISI 301 Nitrile Alama - - Otel zincat Aquarez	Otel zincat Aquarez Otel zincat Alama AISI 301 Nitrile Alama Zinc turnat (NBR) Alama (EPDM, Viton) Otel zincat Aquarez	AISI 316 TI AISI 316 TI - AISI 301 Viton® AISI 316 TI - - AISI 316 Ti
Presiune maxima de explozie Presiune de lucru decuplat	>800 bar >200 bar	>800 bar >200 bar	>800 bar >120 / 200 bar

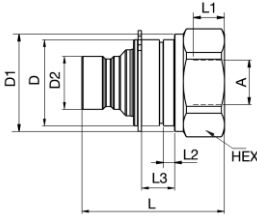
CUPLA MAMA	Racord A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	PN max bar	Versiune	Garnitura	Cod produs
	G 1 IG	55		105	18			60		55	200	Standard	Nitrile	TIF10010
	G 1 IG	55		105	18			60		55	200	AISI 316 Ti	Viton	TIF10010 RV
	G 1 1/4 IG	55		106	19			60		55	200	Standard	Nitrile	TIF10010-125
	G 1 1/4 IG	55		106	19			60		55	200	AISI 316 Ti	Viton	TIF10010-125 RV

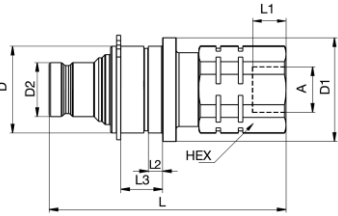
CUPLA TATA	Racord A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	PN max bar	Versiune	Garnitura	Cod produs
	G 1 IG	55		89	18			60			200	Standard	Nitrile	TIF10020
	G 1 IG	55		89	18			60			200	AISI 316 Ti	Viton	TIF10020 RV
	G 1 1/4 IG	55		93	20			60			200	Standard	Nitrile	TIF10020-125
	G 1 1/4 IG	55		93	20			60			200	AISI 316 Ti	Viton	TIF10020-125 RV

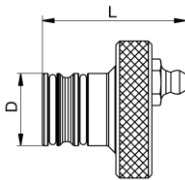
CUPLA MAMA CU ELIMINATOR DE PRESIUNE	Racord A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	PN max bar	Versiune	Garnitura	Cod produs
	G 1 IG	55		143	18			60		55	200	Eliminator de Presiune	Nitrile	TIF10011
	G 1 1/4 IG	55		146	20			60		55	200	Eliminator de Presiune	Nitrile	TIF10011-125

CUPLA TATA CU ELIMINATOR DE PRESIUNE	Racord A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	PN max bar	Versiune	Garnitura	Cod produs
	G 1 IG	55		126	18			60			200	Eliminator de Presiune	Nitrile	TIF10021
	G 1 1/4 IG	55		130	20			60			200	Eliminator de Presiune	Nitrile	TIF10021-125

CUPLA MAMA PENTRU MONTARE IN PERETE	Racord A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	PN max bar	Versiune	Garnitura	Cod produs
	G 1 IG	55		105	18	5,2	15,3	59,8	65		250	Standard	Nitrile	TIF10010 E
	G 1 1/4 IG	55		109	20	5,2	15,3	59,8	65		250	Standard	Nitrile	TIF10010-125 E

CUPLA TATA PENTRU MONTARE IN PERETE	Racord A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	PN max bar	Versiune	Garnitura	Cod produs
	G 1 IG	65		89	18	5,2	15,3	59,8	65		200	Standard	Nitrile	TIF10020 E

CUPLA TATA PENTRU MONTARE IN PERETE CU ELIMINATOR DE PRESIUNE	Racord A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	PN max bar	Versiune	Garnitura	Cod produs
	G 1 IG	55		126	18	5,2	15,3	59,8	65		200	Eliminator de Presiune	Nitrile	TIF10021 E
	G 1 1/4 IG	55		130	20	5,2	15,3	59,8	65		200	Eliminator de Presiune	Nitrile	TIF10021-125 E

UNGATOR CUPLA MAMA	L mm			D mm			Cod produs
	54			36			TGRIF100

SET DE GARNITURI	Material O-ring		Cod produs
O-ringuri cuple seria TIF10000	NBR		TIF10000-PSN
O-ringuri cuple seria TIF10000	Viton		TIF10000-PSV
O-ringuri cuple seria TIF10000	EPDM		TIF10000-PSEP
O-ringuri cuple seria TIF10000	PUR		TIF10000-PSPU

CAPAC DE PROTECTIE	L (mm)	D (mm)	Material	Culoare	Cod produs
Pentru cupla mama seria TIF10000	240	42	PVC	Albastru	TIF10016
Pentru cupla tata seria TIF10000	240	42	PVC	Albastru	TIF10026