

CUPLE HIDRAULICE SERIA TIF3800 DN10 (3/8")



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

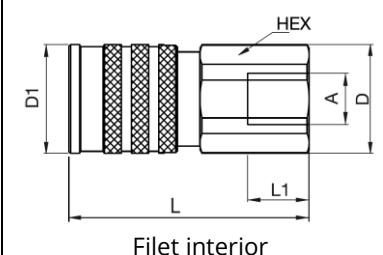
Masini si utilaje agricole,
Utilaje si echipamente pentru constructii,
Instalatii de manipulare si ridicare.
Aplicatii industriale din domeniul chimiei, petrochimiei si extractiei de petrol si gaze.

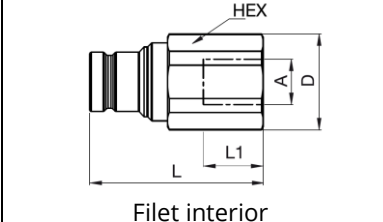
AVANTAJE

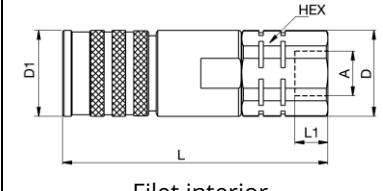
Cupla poate fi actionata cu o singura mana si este prevazuta cu sistem de blocare, pentru prevenirea deschiderilor accidentale.

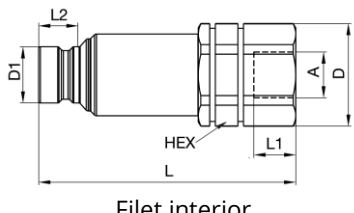
Cu ajutorul sistemului de eliminare a presiunii patentat TEMA, este posibil sa se actioneze asupra unei cuple de la presiunea statica pana la presiunea de lucru.

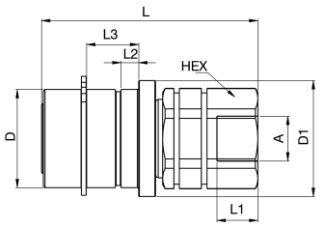
SPECIFICATIE CUPLA MAMA	VARIANTA STANDARD	VARIANTA CU ELIMINATOR DE PRESIUNE	VARIANTA AISI 316 TI
CORP CUPLA MANSON VALVA PRINCIPALA VALVA SECUNDARA ARCURI BILE DE BLOCARE GARNITURI SUPT VALVA PRINCIPALA SUPT VALVA SECUNDARA (T< 100 °C) SUPT VALVA SECUNDARA (T> 100 °C) CORP FILET	Otel nitrocarburat Otel 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	>1000 bar >250 bar	>1000 bar >250 bar	>1000 bar >150 / 250 bar

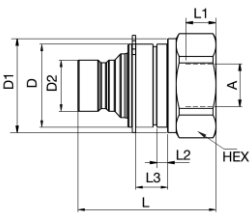
CUPLA MAMA	Racord A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	PN max bar	Versiune	Garnitura	Cod produs
	G 3/8 IG	30		71	12			32		32	250	Standard	Nitrile	TIF3810
	G 3/8 IG	30		71	12			32		32	250	AISI 316 Ti	Viton	TIF3810 RV
	G 1/2 IG	30		73	14			32		32	250	Standard	Nitrile	TIF3810-50
	G 1/2 IG	30		73	14			32		32	250	AISI 316 Ti	Viton	TIF3810-50 RV

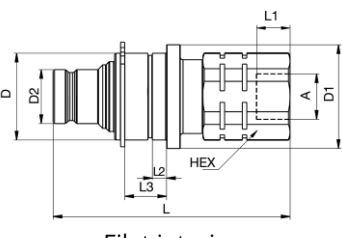
CUPLA TATA	Racord A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	PN max bar	Versiune	Garnitura	Cod produs
	G 3/8 IG	30		58	12			32			250	Standard	Nitrile	TIF3820
	G 3/8 IG	30		58	12			32			250	AISI 316 Ti	Viton	TIF3820 RV
	G 1/2 IG	30		60	14			32			250	Standard	Nitrile	TIF3820-50
	G 1/2 IG	30		60	14			32			250	AISI 316 Ti	Viton	TIF3820-50 RV

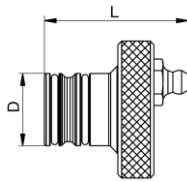
CUPLA MAMA CU ELIMINATOR DE PRESIUNE	Racord A	SW* mm	SW1* mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	PN max bar	Versiune	Garnitura	Cod produs
	G 3/8 IG	30		99	12			32		32	250	Eliminator de Presiune	Nitrile	TIF3811
	G 1/2 IG	30		101	14			32		32	250	Eliminator de Presiune	Nitrile	TIF3811-50

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 3/8 IG	30		87	12			32			250	Eliminator de Presiune	Nitrile	TIF3821
	G 1/2 IG	30		89	14			32			250	Eliminator de Presiune	Nitrile	TIF3821-50

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 3/8 IG	30	71	71	12	5,2	15,3	31,8	38		250	Standard	Nitrile	TIF3810 E
	G 1/2 IG	30	73	73	14	5,2	15,3	31,8	38		250	Standard	Nitrile	TIF3810-50 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 3/8 IG	30		58	12	5,2	15,3	31,8	36		250	Standard	Nitrile	TIF3820 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 3/8 IG	30		87	12	5,2	15,3	31,8	38		250	Eliminator de Presiune	Nitrile	TIF3821 E
	G 1/2 IG	30		89	14	5,2	15,3	31,8	38		250	Eliminator de Presiune	Nitrile	TIF3821-50 E

UNGATOR CUPLA MAMA	L mm	D mm	Cod produs
	39	20	TGRIF38

SET DE GARNITURI	Material O-ring	Cod produs
O-ringuri cuple seria TIF3800	NBR	TIF3800-PSN
O-ringuri cuple seria TIF3800	Viton	TIF3800-PSV
O-ringuri cuple seria TIF3800	EPDM	TIF3800-PSEP
O-ringuri cuple seria TIF3800	PUR	TIF3800-PSPU

CAPAC DE PROTECTIE	L (mm)	D (mm)	Material	Culoare	Cod produs
Pentru cupla mama seria TIF3800	170	23	PVC	Albastru	TIF3816
Pentru cupla tata seria TIF3800	170	23	PVC	Albastru	TIF3826
Pentru cupla mama seria TIF3800	170	23	PVC	Rosu	TIF3816 R
Pentru cupla tata seria TIF3800	170	23	PVC	Rosu	TIF3826 R