



## TFSM013 INTERPUMP Hypress R13

## Applicazioni / Applications :



## Omologazioni / Type Approval :



**Tubo interno:** Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

**Internal hose:** Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

**Rinforzo:** 4 spirali fino a 1", oltre 6 spirali

**Reinforcement:** 4 high tensile steel wire spiral up to size 1", 6 spiral from size 1,1/4

**Copertura esterna:** Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici. Copertura MSHA.

**External covering:** Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions. MSHA cover.

**Specifiche applicabili / Applicable specs. :**  
exceed EN 856 SAE 100 R13 - ISO 3862

**Fluidi raccomandati:**

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Temperatura di esercizio:**

da -40 a +120°C  
125°C intermittente

**Operating temperature range:**

from -40 to +120°C  
125°C intermittent

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft	
	○ TFSM013-06	3/8"	9,5	06	23,8	690	10005	2900	42050	150	5,906	0,930	0,625
○ TFSM013-08	1/2"	12,7	08	24,8	690	10005	2500	36250	200	7,874	1,100	0,739	00S4-08
● TFSM013-12	3/4"	19,0	12	32,1	350	5075	1920	27840	240	9,449	1,641	1,103	0009-12
● TFSM013-16	1"	25,4	16	38,7	350	5075	1660	24070	300	11,811	2,106	1,415	0013-16
● TFSM013-20	1.1/4"	31,8	20	49,7	350	5075	1520	22040	419	16,496	3,891	2,615	0013-20
● TFSM013-24	1.1/2"	38,1	24	57,8	350	5075	1600	23200	508	20,000	5,210	3,501	0013-24
● TFSM013-32	2"	50,8	32	71,5	350	5075	1500	21750	635	25,000	6,840	4,596	0013-32

**Marcatura / Marking :** Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso di ordine, usare il codice TFD4M4SHN.  
Available also embossed brand version. In case of order use codeTFSM013N.

**ih INTERPUMP** **Hypress R13** ISO 3862/SAE 100 -

**DN 19 I.D. 3/4" - W.P. 350 BAR/5075 PSI - MSHA IC 242/2**

CARATTERISTICHE: Linea isobarica 5000 psi - approvato fino ad 1.000.000 cicli  
FEATURES: Isobaric line 5000 psi - Approved up to 1.000.000 impulse cycles