



THE003K INTERPUMP Hipac 3SC

Applicazioni / Applications :



B

Specifiche applicabili / Applicable specs. :

Exceed EN 856 4SP - IMM

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

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

Reinforzo: 3 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Reinforcement: Three high tensile steel wire braids.

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

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

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 +100°C
120°C intermittente

Operating temperature range:

from -40 to +100°C
120°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	
	○ THE003K-06	3/8"	9,5	06	18,8	500	7250	2000	29000	110	4,331	0,617	0,415
● THE003K-08	1/2"	12,7	08	22,4	475	6888	1900	27550	140	5,512	0,817	0,549	003T-08
● THE003K-10	5/8"	16,0	10	25,8	420	6090	1680	24360	200	7,874	0,931	0,625	003T-10
● THE003K-12	3/4"	19,0	12	29,7	380	5510	1520	22040	240	9,449	1,188	0,799	*
● THE003K-16	1"	25,4	16	38,8	315	4568	1260	18270	300	11,811	1,946	1,308	*

- 3SC DN 10 I.D. 3/8" - W.P. 500 BAR/7250 PSI

Marcatura / Marking : Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso di ordine, usare il codice THE003KN.
Available also embossed brand version. In case of order use code THE003KN.

CARATTERISTICHE: Disegno compatto - Costruzione No skive - condotta nitrilica compatibile con una ampia gamma di fluidi - Prestazioni superiori al 4SH - Approvato fino a 500.000 impulsi

FEATURES: Compact hose - no skive construction - NBR tube compound compatible with several fluids - performance over 4SH - approved up to 500.000 impulse cycles



THE002K INTERPUMP Hipac 2SC

Improved Temperature Range

Applicazioni / Applications :



Omologazioni / Type Approval :



Specifiche applicabili / Applicable specs. :

IMM - Exceed EN 857 2SC - ISO 11237 2SC

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

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

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Reinforcement: two high tensile steel wire braids.

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

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

Fluidi raccomandati:

Olii idraulici e biologici, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Recommended fluid:

Biological and mineral oils, glycol-water based, lubricant.

Temperatura di esercizio:

da -40 a +120°C (intermittente 135°)

da -40 a +70°C per fluidi a base d'acqua

Operating temperature range:

from -40 to +120°C (intermittent 135°)

from -40 to +70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD		Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	in	mm		mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft	code	
	● THE002K-04	1/4"	6,4	04	13,3	430	6235	1720	24940	50	1,969	0,285	0,191	001C-04
○ THE002K-05	5/16"	8,0	05	14,8	400	5800	1600	23200	60	2,362	0,329	0,221	001C-05	
● THE002K-06	3/8"	9,5	06	17,1	350	5075	1400	20300	70	2,756	0,422	0,283	001C-06	
● THE002K-08	1/2"	12,7	08	20,4	310	4495	1240	17980	80	3,150	0,517	0,347	001C-08	
○ THE002K-10	5/8"	16,0	10	23,5	280	4060	1120	16240	100	3,937	0,626	0,421	001C-10	
● THE002K-12	3/4"	19,0	12	27,6	240	3480	960	13920	120	4,724	0,765	0,514	001C-12	
● THE002K-16	1 "	25,4	16	35,8	210	3045	840	12180	160	6,299	1,171	0,787	001C-16	
○ THE002K-20	1.1/4"	31,8	20	43,1	160	2320	640	9280	250	9,843	1,100	0,739	001C-20	
○ THE002K-24	1.1/2"	38,1	24	50,6	150	2175	600	8700	260	10,236	2,120	1,425	001C-24	
○ THE002K-32	2 "	50,8	32	63,5	100	1450	400	5800	360	14,173	2,795	1,878	001C-32	
○ THE002K-40	2.1/2"	63,5	40	75,6	80	1160	320	4640	600	23,622	3,224	2,167	001C-40	
○ THE002K-48	3"	76,2	48	88,0	65	943	260	3770	760	29,921	3,471	2,333	001C-48	

Lengths exceeding EN-specification

Marcatura / Marking : Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso di ordine, usare il codice THE002KN.
Available also embossed brand version. In case of order use code THE002KN.

INTERPUMP HIPAC EXCEEDS ISO 11237/EN 857 - 2SC

DN 6 I.D. 1/4" - W.P. 430 BAR/6235 PSI

CARATTERISTICHE: Tubo NO-SKIVE - Elevate pressioni di esercizio e di scoppio superiori alla norma - Testato fino a 1.000.000 impulsi

Certificato MED (ISO 15540/15541)

FEATURES: No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to 1.000.000 cycles

MED certificate (ISO 15540/15541)