

MTCLD** - CONTALITRI TURBINA PER CHIMICA BASSE PORTATE

I contaltri a turbina per basse portate MTCL sono impiegati nell'industria chimica. Il corpo in PVDF (standard), PP, polycarbonato e POM li rende compatibili con liquidi aggressivi a bassa viscosità come: fanghi, i pesticidi, detersivi, sapone liquido, acidi, disinfettanti, detergenti, solventi, soluzioni alcaline, soluzioni caustiche, cloro, colla, acqua salata, ecc.

Temperatura: PVDF -10 ÷ +80°C



RANGE l/min min/max	Versione	Uscita	Connezione	Pressione	CORPO (-*)			
				bar	* PVDF	* PP	* PC POLYCARB	* POM
0.010...0.8	connettore	NPN	tubo 6 mm	0...4	MTCLD02-*	-	-	
0.010...1.0	connettore	NPN	tubo 6 mm	0...4	-	-	MTCLD03-*	
0.010...0.9	connettore	NPN	1/8"	0...15	MTCLD05-*	-	-	
0.015...1.0	connettore	NPN	1/8"	0...5	MTCLD07-*	MTCLD07-*	-	
0.015...1.0	connettore	NPN	tubo 6 mm	0...10	MTCLD08-*	-	-	
0.025...1.5	connettore	NPN	tubo 6 mm	0...4	MTCLD09-*	-	-	
0.020...1.5	connettore	NPN	tubo 6 mm	0...4	-	-	MTCLD10-*	
0.025...2.0	connettore	NPN	tubo 6 mm	0...4	MTCLD12-*	-	-	
0.025...2.5	connettore	NPN	tubo 6 mm	0...4	MTCLD13-*	MTCLD13-*	-	MTCLD13-*
0,05...3.0	spina 3P	NPN	1/8"	0...4	-	-	-	MTCLD14-*
0.050...3.5	connettore	NPN	tubo 6 mm	0...4	MTCLD15-*	MTCLD15-*	MTCLD15-*	
0.070...7.5	connettore	PNP	1/8"	0...6	MTCLD16-*	MTCLD16-*	-	
0.035...4.5	connettore	NPN	tubo 6 mm	0...4	-	MTCLD18-*	-	
0.050...5.0	connettore	NPN	tubo 6 mm	0...4	MTCLD19-*	-	-	
0.070...7.5	connettore	PNP	1/8"	0...6	MTCLD21-*	MTCLD21-*	-	
0.025...8.0	connettore	NPN	1/4"	0...10	MTCLD22-*	MTCLD22-*	-	
0,1...10	connettore	PNP	1/4" M	0...6	-	-	-	MPFCH-10
0.50...16,5	connettore	NPN/PNP	3/8"	0...10	MTCLD23-*			
0.50...35	connettore	NPN	3/4"	-0,8...10	-	MTCLDPP24*	-	
1...50	connettore	PNP	3/4"	-0,8...10	-	MPCLDPP27*	-	
5...100	connettore	NPN	3/4"	-0,8...10	-	MPCLDPP30*	-	

In grassetto gli articoli normalizzati



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

MTCLD13 - CONTALITRI TURBINA PER CHIMICA BASSE PORTATE

Principio di misura:	turbina
Sensore:	effetto hall senza contatto
Uscita onde quadre:	PNP/NPN push pull
Direzione flusso:	direzione freccia
Portata:	ca 0,025...2,5 l/m (con acqua a 20°C)
Ugello:	D integrato
Impulsi:	ca 10000 i/l con acqua a 20°C
Viscosità fluido:	0-20 mPas
Precisione:	+/- 2% @ 1 mPas
Ripetibilità:	della risposta in frequenza +/- 0,5%
Pressione operativa:	-0,7...10 bar @ 20°C
Pressione di scoppio:	>20 bar @ 20°C
Temperatura lavoro:	-10...+60°C
Posizione di installazione:	qualsiasi
Attacco al processo:	spina per tubetto 6x8
Materiale rotore:	ECTFE guarnizione FKM
Cuscinetti:	acciaio inox
Alimentazione:	5-24 Vdc max
Uscita:	15 mA max
Peso:	35 gr (con connettore)
Dimensioni:	

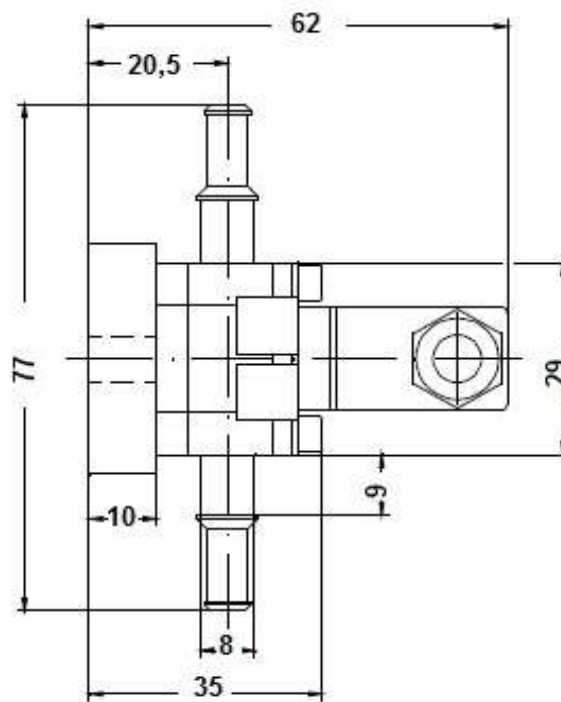
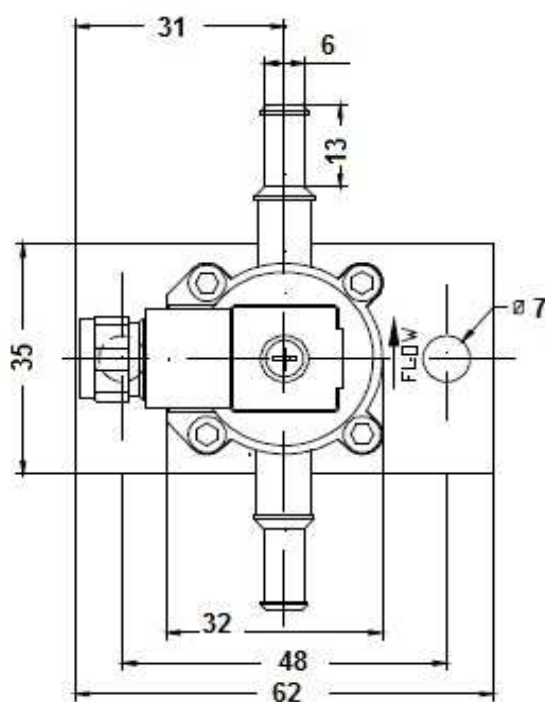
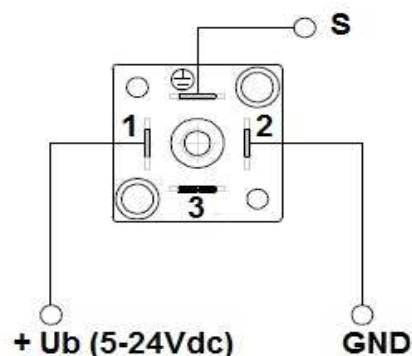
PIN 1: +4,5 to 24 VDC

PIN 2: GND (0V)

⊕ - Masse-PIN: Signal



Signal Out PNP



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>