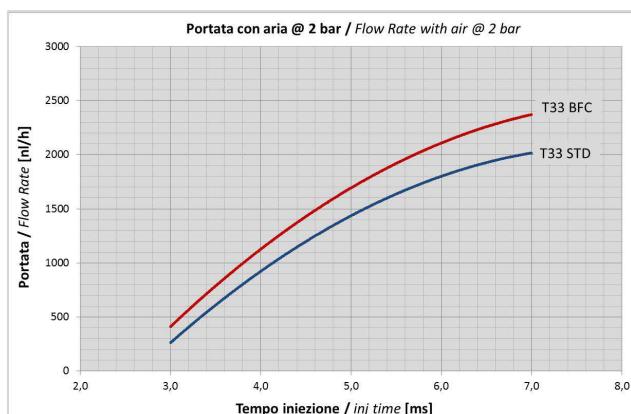
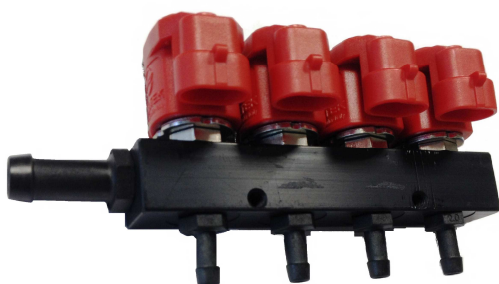


TIPO 33 / TYPE 33

Iniettori
Injectors

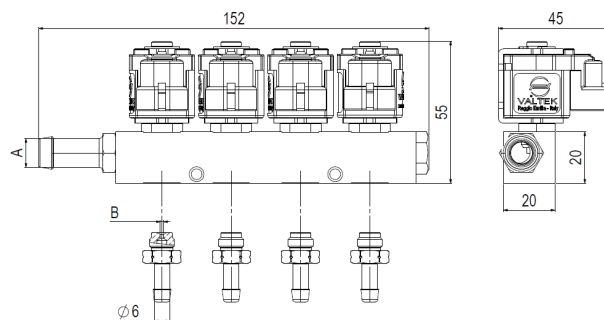


Tempi apertura e chiusura in [ms] STD variando R
Opening and closing time in [ms] STD varying R

		3 Ω	2 Ω	1 Ω
@ 1 bar	T op	2,8	2,4	1,8
	T cl	1,9	2,0	1,9
@ 2 bar	T op	3,4	2,7	2,0
	T cl	1,6	1,6	1,6

Caratteristiche tecniche / Technical specifications

Materiale rail / Rail material	Alluminio / Aluminum	
Possibili applicazioni / Available applications	GPL e Metano LPG and CNG	
Massima pressione di esercizio / Max. working pressure	0,45 MPa (4,5 bar)	
Temperature di lavoro / Working temperature	-40°C +120°C	
Peso rail / Rail weight	0,4 kg	4 cyl.
	0,3 kg	3 cyl.
	0,2 kg	2 cyl.
Omologazione / Approval	ECE R67-01	
	ECE R110	
	ECE R10-03	



Versioni disponibili / Available versions

N° CILINDRI N° CYL.	CONNESSIONI CONNECTIONS		CARATTERISTICHE DINAMICHE @ 2 bar, 3Ω DYNAMIC SPECIFICATIONS @ 2 bar, 3Ω				CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL SPECIFICATIONS				PARTI DEL KIT ACCESSORIO ACCESSORY KIT COMPONENTS
	Ingresso Inlet (A) [mm]	Ugelli calibrati Calibrated nozzles (B) [mm]	Versione di flusso Flow rate type	Tempo di apertura Opening time [ms]	Tempo di chiusura Closing time [ms]	Tempo Ciclo Cycle Time Ta+Tc [ms]	Resistenza Resistance [Ω]	Connessione Connection	Alimentazione Working Voltage [V]	Pilotaggio Control	
2 cyl.	Φ 10	da / from Φ 1,25 a / to Φ 3,5	Standard (STD) Standard (STD)	STD :3,4	STD :1,6	STD : 5,0	1,0	AMP SUPERSEAL 1.5	12 - 16	4A / 1A Peak and Hold	Antivibranti, ugelli collettore Φ 6 mm, adattatore 1/8" G con oring silent blocks, manifold nozzles Φ 6 mm, adapter 1/8" G with oring
3 cyl.							2,0				
4 cyl.	Φ 12	step di / of 0,25	Maggiorato (BFC) Big Flow Capacity (BFC)	BFC : 3,6	BFC : 1,8	BFC :5,4	3,0				
							6,0				

* Disponibile con sensore di temperatura e/o presa pressione sul tappo; per maggiori dettagli fare riferimento alla scheda sensori nel catalogo "magneti e accessori". / Available with temperature sensor and/or with connection for pressure measurement on the plug; for more details refer to the sensor sheet in the "magnets and accessories" catalog.

Disponibile kit di ricambio; per maggiori dettagli fare riferimento alla scheda tipo 30/37 nel catalogo "magneti e accessori". / Available repair kit, for more details refer to the type 30/37 sheet in the "magnets and accessories" catalog.