

CATALOGUE
PRODOTTI / PRODUCTS

INIETTORI
INJECTORS

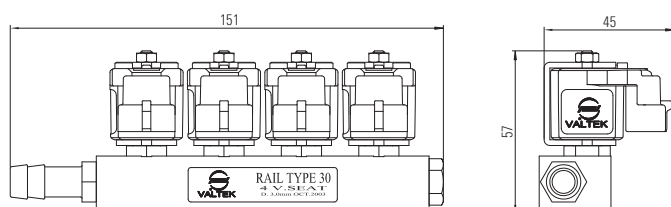


Caratteristiche tecniche / *Technical specifications*

Materiale / <i>Material</i>	Alluminio <i>Aluminum</i>
Combustibile / <i>Working gas</i>	Metano e Gpl / <i>CNG and LPG</i>
Massima pressione di esercizio <i>Max. working pressure</i>	0,45 MPa
Pressione di scoppio <i>Burst pressure</i>	2 volte la pressione di lavoro 2 times the working pressure
Peso rail max / <i>Max rail weight</i>	0,5 kg
Massima temperatura di lavoro <i>Max working temperature</i>	-40°C +120°C
Omologazione / <i>Approval</i>	ECE R67-01, ECE R110 ECE R10-03, ISO 15500

TIPO 30 / TYPE 30

Iniettori
Injectors



Alcune versioni disponibili / *Some available versions*

VERSIONI / <i>VERSIONS</i>		CONNESSIONI <i>CONNECTIONS</i>		CARATTERISTICHE DINAMICHE <i>DYNAMIC SPECIFICATIONS</i>			CARATTERISTICHE ELETTRICHE / <i>ELECTRICAL SPECIFICATIONS</i>				
Flusso <i>Flow</i>	N° cilindri <i>Cylinders n°</i>	Ingresso <i>Inlet</i> [mm]	Ugelli calibrati in uscita <i>Outlet calibrated nozzles</i> [mm]	Tempo di apertura <i>Opening time</i> @0.1MPa [ms]	Tempo di chiusura <i>Closing time</i> @0.1MPa [ms]	Portata statica <i>Static flow</i> Aria / Air @0.1MPa [nl/h]	Alimentazione <i>Working voltage</i> [V]	Connessione elettrica <i>Electrical connection</i>	Resistenza elettrica <i>Electrical resistance</i> [Ω]	Pilotaggio <i>Control</i>	
Standard (STD) <i>Standard (STD)</i>	1	Ø 10	Da / <i>From</i> Ø 1.50 A / <i>To</i> Ø 3.50	STD: 3.1	STD: 1.8	STD: 5700	12 - 16	AMP SUPERSEAL 1.5	1.0	4A/1A Peak and hold @12V	
	2	Ø 12									
Maggiorato (BFC) <i>Big Flow Capacity (BFC)</i>	3	Ø 14		BFC: 3.2	BFC: 1.9	BFC: 6200					3.0
	4	Ø 16		6.0							

Disponibile con sensore di temperatura e/o con sensore di pressione / *Available with temperature sensor and/or with pressure sensor*
Personalizzazione bobina con marchio e colore del cliente su richiesta / *Different coloured coil with labels other than Valtek on request*

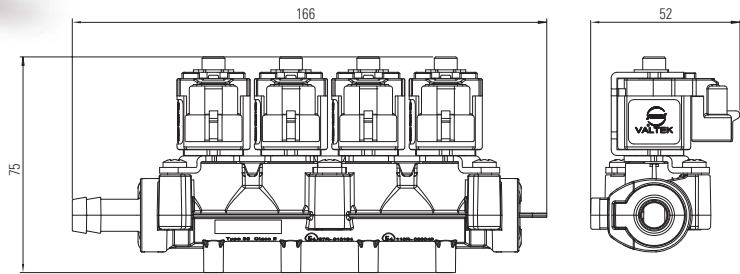
TIPO 37 / TYPE 37

Iniettori
Injectors



Caratteristiche tecniche / Technical specifications

Materiale / Material	Tecnopolimero plastico Plastic polymer
Combustibile / Working gas	Metano e Gpl / CNG and LPG
Massima pressione di esercizio Max. working pressure	0,45 MPa
Pressione di scoppio Burst pressure	2 volte la pressione di lavoro 2 times the working pressure
Peso rail max / Max rail weight	0,44 kg
Massima temperatura di lavoro Max working temperature	-40°C +120°C
Omologazione / Approval	ECE R67-01, ECE R110 ECE R10-03



Alcune versioni disponibili / Some available versions

VERSIONI / VERSIONS		CONNESSIONI CONNECTIONS		CARATTERISTICHE DINAMICHE DYNAMIC SPECIFICATIONS			CARATTERISTICHE ELETTRICHE / ELECTRICAL SPECIFICATIONS			
Flusso Flow	N° cilindri Cylinders n°	Ingresso Inlet (mm)	Ugelli calibrati in uscita Outlet calibrated nozzles (mm)	Tempo di apertura Opening time @0.1MPa (ms)	Tempo di chiusura Closing time @0.1MPa (ms)	Portata statica Static flow Aria / Air @0.1MPa [nl/h]	Alimentazione Working voltage [V]	Connessione elettrica Electrical connection	Resistenza elettrica Electrical resistance [Ω]	Pilotaggio Control
Standard (STD) Standard (STD)	2	Ø 11	Da / From Ø 1.25 A / To Ø 3.50	STD: 3.1	STD: 1.8	STD: 5700	12 - 16	AMP SUPERSEAL 1.5	1.0	4A/1A Peak and hold @12V
	3	Ø 14							2.0	
Maggiorato (BFC) Big Flow Capacity (BFC)	3	Ø 14	BFC: 3.2	BFC: 1.9	BFC: 6200	3.0				
	4	Ø 16				6.0				

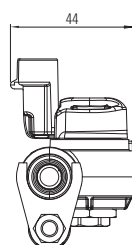
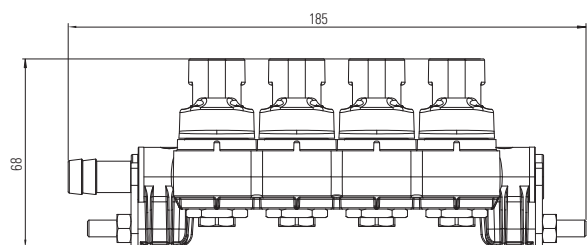
Disponibile con sensore di temperatura e/o con sensore di pressione / Available with temperature sensor and/or with pressure sensor
Personalizzazione bobina con marchio e colore del cliente su richiesta / Different coloured coil with labels other than Valtek on request

Caratteristiche tecniche / *Technical specifications*

Materiale / <i>Material</i>	Tecopolimero plastico <i>Plastic polymer</i>
Combustibile / <i>Working gas</i>	Metano e Gpl / <i>CNG and LPG</i>
Massima pressione di esercizio <i>Max. working pressure</i>	0,45 MPa
Pressione di scoppio <i>Burst pressure</i>	2 volte la pressione di lavoro 2 times the working pressure
Peso rail max / <i>Max rail weight</i>	0,47 kg
Massima temperatura di lavoro <i>Max working temperature</i>	-40°C +120°C
Omologazione / <i>Approval</i>	ECE R67-01, ECE R110 ECE R10-03

TIPO 34 / TYPE 34

Iniettori
Injectors



Alcune versioni disponibili / *Some available versions*

VERSIONI / <i>VERSIONS</i>		CONNESSIONI <i>CONNECTIONS</i>		CARATTERISTICHE DINAMICHE <i>DYNAMIC SPECIFICATIONS</i>			CARATTERISTICHE ELETTRICHE / <i>ELECTRICAL SPECIFICATIONS</i>			
Flusso <i>Flow</i>	N° cilindri <i>Cylinders n°</i>	Ingresso <i>Inlet</i> [mm]	Ugelli calibrati in uscita <i>Outlet calibrated nozzles</i> [mm]	Tempo di apertura <i>Opening time</i> @0.1MPa [ms]	Tempo di chiusura <i>Closing time</i> @0.1MPa [ms]	Portata statica <i>Static flow</i> Aria / Air @0.1MPa [nl/h]	Alimentazione <i>Working voltage</i> [V]	Connessione elettrica <i>Electrical connection</i>	Resistenza elettrica <i>Electrical resistance</i> [Ω]	Pilotaggio <i>Control</i>
Standard (STD) <i>Standard (STD)</i>	2	Ø 11								
	3	Ø 14	Da / <i>From</i> Ø 1.50 A / <i>To</i> Ø 2.80	1.7 - 1.8	0.9 - 1.0	7800	10 - 16	AMP SUPERSEAL 1.5	2.5	4A/1A Peak and hold @12V
	4	Ø 16								

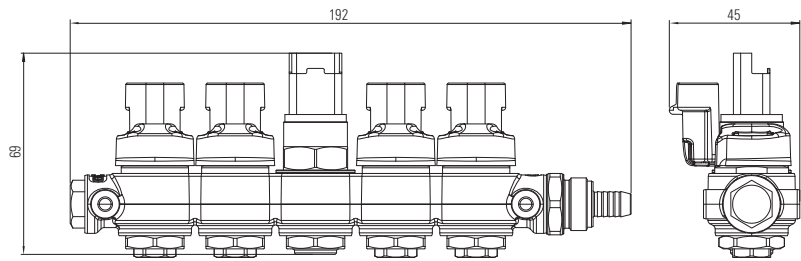
Disponibile con sensore di temperatura e/o con sensore di pressione / *Available with temperature sensor and/or with pressure sensor*
Personalizzazione bobina con marchio e colore del cliente su richiesta / *Different coloured coil with labels other than Valtek on request*

TIPO 35 / TYPE 35

Iniettori
Injectors

Caratteristiche tecniche / Technical specifications

Materiale / Material	Ottone / Brass
Combustibile / Working gas	Metano / CNG
Massima pressione di esercizio Max. working pressure	1 MPa
Pressione di scoppio Burst pressure	1.5 volte la pressione di funzionamento 1.5 times the working pressure
Peso rail max / Max rail weight	0,7 kg
Massima temperatura di lavoro Max working temperature	-40°C +120°C
Omologazione / Approval	ECE R110, ECE R10-03



Alcune versioni disponibili / Some available versions

VERSIONI / VERSIONS		CONNESSIONI CONNECTIONS		CARATTERISTICHE DINAMICHE DYNAMIC SPECIFICATIONS			CARATTERISTICHE ELETTRICHE / ELECTRICAL SPECIFICATIONS			
Flusso Flow	N° cilindri Cylinders n°	Ingresso Inlet (mm)	Ugelli calibrati in uscita Outlet calibrated nozzles (mm)	Tempo di apertura Opening time @0.7MPa (ms)	Tempo di chiusura Closing time @0.7MPa (ms)	Portata statica Static flow Aria / Air @0.7MPa (nl/h)	Alimentazione Working voltage (V)	Connessione elettrica Electrical connection	Resistenza elettrica Electrical resistance [Ω]	Pilotaggio Control
Standard (STD) Standard (STD)	2	Ø 5/16"	Da / From Ø 1.00 A / To Ø 1.80	1.8 - 1.9	0.7 - 0.8	10400	10 - 16	AMP SUPERSEAL 1.5	2.5	4A/1A Peak and hold @12V
	3									
	4									

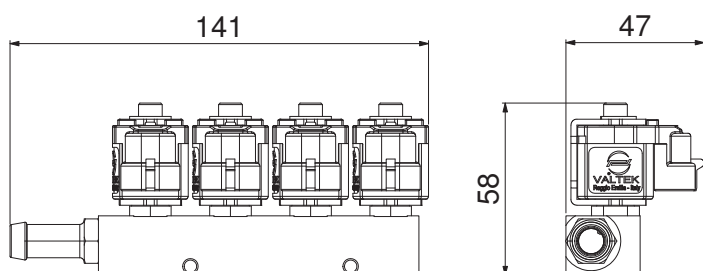
Disponibile con sensore di temperatura e/o con sensore di pressione / Available with temperature sensor and/or with pressure sensor
Personalizzazione bobina con marchio e colore del cliente su richiesta / Different coloured coil with labels other than Valtek on request

Caratteristiche tecniche / *Technical specifications*

Materiale / <i>Material</i>	Alluminio <i>Aluminum</i>
Combustibile / <i>Working gas</i>	Metano e Gpl / <i>CNG and LPG</i>
Massima pressione di esercizio <i>Max. working pressure</i>	0,45 MPa
Pressione di scoppio <i>Burst pressure</i>	2 volte la pressione di lavoro <i>2 times the working pressure</i>
Peso rail max / <i>Max rail weight</i>	0,5 Kg
Massima temperatura di lavoro <i>Max working temperature</i>	-40°C +120°C
Omologazione / <i>Approval</i>	ECE R67-01, ECE R110 ECE R10-03

TIPO 31 / TYPE 31

Iniettori
Injectors



Alcune versioni disponibili / *Some available versions*

VERSIONI / <i>VERSIONS</i>		CONNESSIONI <i>CONNECTIONS</i>		CARATTERISTICHE DINAMICHE <i>DYNAMIC SPECIFICATIONS</i>			CARATTERISTICHE ELETTRICHE / <i>ELECTRICAL SPECIFICATIONS</i>			
Flusso <i>Flow</i>	N° cilindri <i>Cylinders n°</i>	Ingresso <i>Input</i> [mm]	Ugelli calibrati in uscita <i>Output calibrated nozzles</i> [mm]	Tempo di apertura <i>Opening time</i> @0.1MPa [ms]	Tempo di chiusura <i>Closing time</i> @0.1MPa [ms]	Portata statica <i>Static flow</i> Aria / Air @0.1MPa [nl/h]	Alimentazione <i>Working voltage</i> [V]	Connessione elettrica <i>Electrical connection</i>	Resistenza elettrica <i>Electrical resistance</i> [Ω]	Pilotaggio <i>Control</i>
Standard (STD) <i>Standard (STD)</i>	1	In plastica / <i>plastic</i> Ø 11 Ø 12	In plastica / <i>plastic</i> Da / From Ø 1.50 A / To Ø 3.00	STD: 3.1	STD: 1.8	STD: 5700	12 - 16	AMP SUPERSEAL 1.5	1.0	4A/1A Peak and hold @12V
	2			2.0						
Maggiorato (BFC) <i>Big Flow Capacity (BFC)</i>	3	In ottone / <i>brass</i> Ø 10 Ø 12 Ø 14 Ø 16	In ottone / <i>brass</i> Da / From Ø 1.50 A / To Ø 3.00	BFC: 3.2	BFC: 1.9	BFC: 6200			3.0	
	4			6.0						

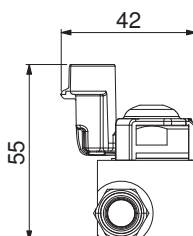
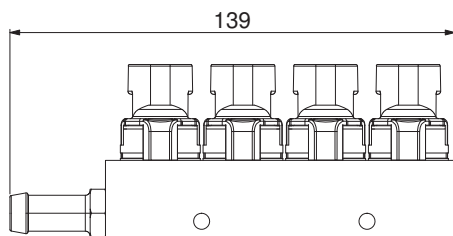
Disponibile con sensore di temperatura e/o con sensore di pressione / *Available with temperature sensor and/or with pressure sensor*
 Personalizzazione bobina con marchio e colore del cliente su richiesta / *Available coils in different colors and coils with customer trade mark on request*

TIPO 39 / TYPE 39

Iniettori
Injectors

Caratteristiche tecniche / Technical specifications

Materiale / Material	Tecnopolimero plastico Plastic polymer
Combustibile / Working gas	Metano e Gpl / CNG and LPG
Massima pressione di esercizio Max. working pressure	0,45 MPa
Pressione di scoppio Burst pressure	2 volte la pressione di lavoro 2 times the working pressure
Peso rail max / Max rail weight	0,47 kg
Massima temperatura di lavoro Max working temperature	-40°C +120°C
Omologazione / Approval	ECE R67-01, ECE R110 ECE R10-03



Alcune versioni disponibili / Some available versions

VERSIONI / VERSIONS		CONNESSIONI CONNECTIONS		CARATTERISTICHE DINAMICHE DYNAMIC SPECIFICATIONS			CARATTERISTICHE ELETTRICHE / ELECTRICAL SPECIFICATIONS			
Flusso Flow	N° cilindri Cylinders n°	Ingresso Input [mm]	Ugelli calibrati in uscita Output calibrated nozzles [mm]	Tempo di apertura Opening time @0.1MPa [ms]	Tempo di chiusura Closing time @0.1MPa [ms]	Portata statica Static flow Aria / Air @0.1MPa [nl/h]	Alimentazione Working voltage [V]	Connessione elettrica Electrical connection	Resistenza elettrica Electrical resistance [Ω]	Pilotaggio Control
Standard (STD) Standard (STD)	2	Ø 11								
	3	Ø 14	Da / From Ø 1.50 A / To Ø 3.50	1.7 - 1.8	0.9 - 1.0	7800	8 - 16	AMP SUPERSEAL 1.5	2.5	4A/1A Peak and hold @12V
	4	Ø 16								

Disponibile con sensore di temperatura e/o con sensore di pressione / Available with temperature sensor and/or with pressure sensor
Personalizzabile con marchio e colore del cliente su richiesta / Available with customer colors and customer trade marks on request

www.valtek.it

Valtek S.p.A.

Via S. D'Acquisto, 6
42020 Albinea (RE)

Italy

Tel +39 0522 599763

Fax +39 0522 599036

info@valtek.it