

metrixitalia



VF 50 / 100 / 160



REGOLATORE DI PRESSIONE GAS A DOPPIO STADIO
DOUBLE STAGE GAS PRESSURE REGULATOR



VF 50 / 100 / 160

Regolatore di pressione gas a doppio stadio

Gamma di applicazioni

Il regolatore di pressione VF è usato per la fornitura di gas alle industrie, condomini e per l'alimentazione dei bruciatori degli impianti di riscaldamento centralizzati.

Il regolatore di pressione a doppio stadio è completo di una valvola di blocco di sicurezza. Sono disponibili una vasta gamma di connessioni con o senza flange, attacchi filettati maschio o femmina, attacchi in linea o ad angolo, valvola di sicurezza per blocco termico (HTB), valvola di sfioro, valvola di blocco per interruzione fornitura e dispositivo limitatore di portata.

Il regolatore di pressione gas è progettato in accordo alla PED 97/23EC.

Two stage gas pressure regulator

Range of application

The VF pressure regulator is used for gas supply of municipalities and industry as big flats thru process gas supply for burner in boiler houses.

As standard, the two stage gas pressure regulators are fitted with a safety shut-off valve. A range of connectors and designs with or without flanges, internal or external threaded, inline or corner version, thermal gas cut-off (HTB), safety membrane or pressure cut-off for supply interruption protection, safety blow-off valve and flow rate limitation devices are available.

The gas pressure regulator is designed according to PED 97/23EC.

Dati tecnici

Technical data

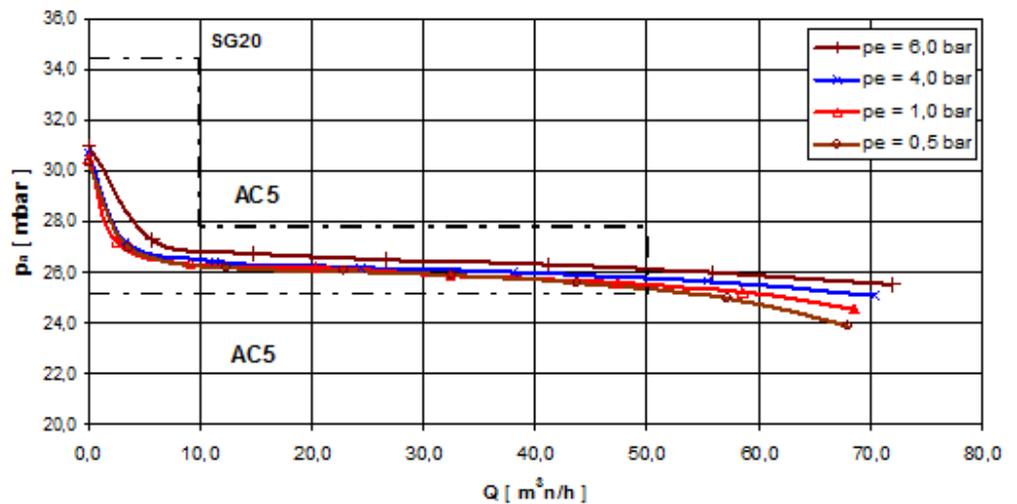
Campo di pressione in ingresso: Range inlet pressure:	0,3 ÷ 10,0 bar
Attacchi nominali: Nominal connections:	DN 25/40/50
Campo pressione in uscita: Outlet pressure range:	pas 20 ÷ 300mbar
Pressione di intervento valvola di blocco: Set range of safety shut-off valve:	
Pso	30 ÷ 400 mbar
Psu	15 ÷ 200 mbar
Classe di regolazione: Regulatory class:	AC 5/10
Classe di regolazione: Regulatory class:	SG 20/30
Accuratezza: Accuracy:	ps0/psu AGo 10/AGu 30
Portata: Flow rate:	vedi diagramma see diagram
Range di temperatura: Range of temperature:	-20/30 + 60 °C
Posizione di installazione: Position of installation:	multi posizione multi position
Sicurezza termica c.a.: Thermic release cc.:	105/140° C
Connessioni:	flange, attacchi fil. maschio, attacchi fil. femmina
Connections:	flange, internal threaded, external threaded



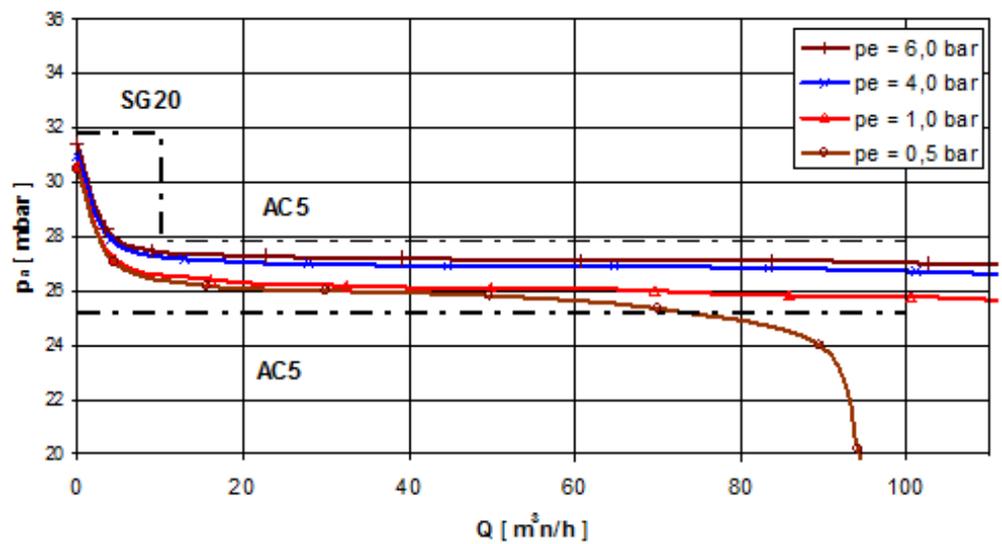
Diagramma di flusso

Flow diagram

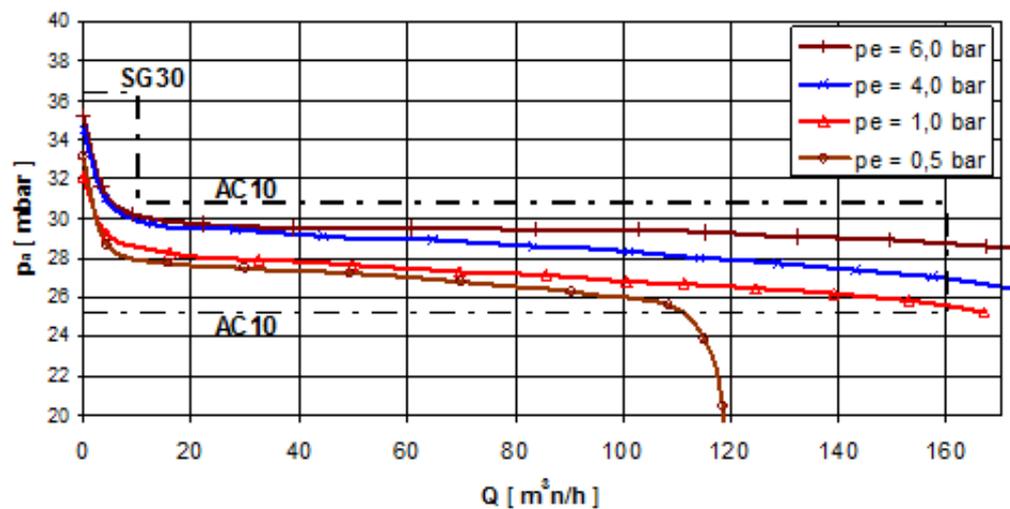
VF 50



VF 100

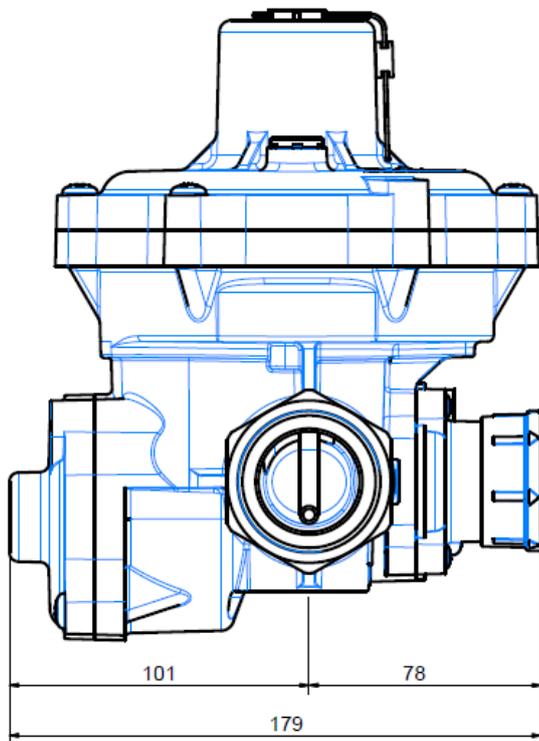


VF 160

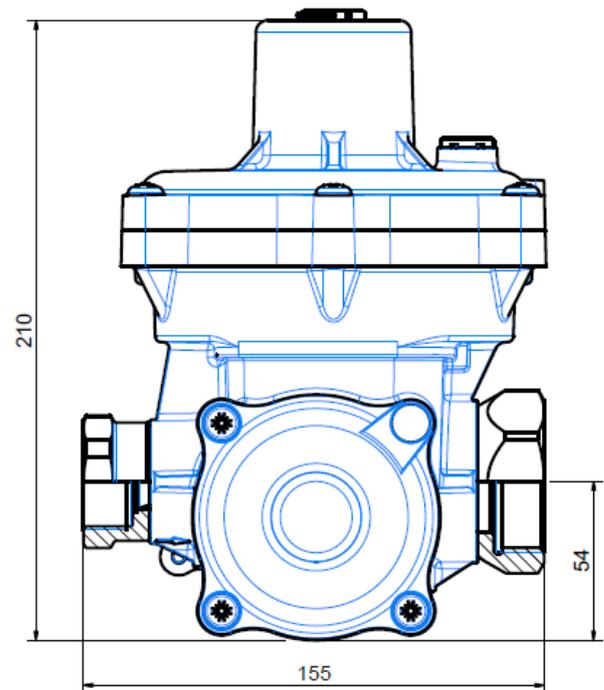




Dimensioni in mm



Dimensions in mm



Materiali:

Corpo del regolatore:	alluminio pressofuso
Attacchi entrata / uscita:	acciaio zincato, ottone
Componenti interne:	acciaio, ottone, plastic
Membrana:	Perbutan (gomma resistente pentano)
O-Ring:	NBR, FPM

Materials:

Regulator body:	die-casting aluminium
Connection inlet / outlet:	zinc plated steel, brass
Internals:	steel, brass, plastic
Diaphragm:	Perbutan (pentane resistant rubber)
O-Ring:	NBR, FPM

METRIX ITALIA SRL

Via Pontelongo, 2 – 35020 Candiana (PD)
 Tel +39 049 5349377 – Fax +39 049 9550738
 Web site www.metrixitalia.it – E-mail info@metrixitalia.it