



## REGOLATORI DIAUTOAZIONATI "FEX/FEXS" A DOPPIO STADIO "FEX/FEXS" TWO STAGES SELF-DRIVEN SPRING LOADED REGULATORS



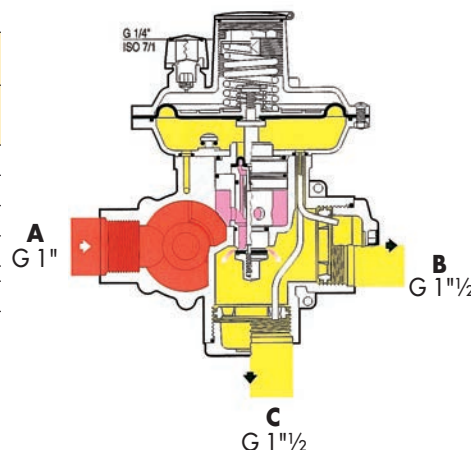
- Campo pressione in entrata bpu:  
*Inlet pressure range bpu:* 0,3 ÷ 8,6 bar
- Pressione di progetto PS:  
*Max allowable pressure PS:* 8,6 bar
- Campo di pressione in uscita Pu:  
*Outlet pressure range Pu:* BP: 13÷100mbar  
MP: 100÷350 mbar
- Campo di pressione valvola di blocco:  
*Shut off device setting range:*  
Wd OPSO: BP 32÷160 mbar /MP155÷500 mbar  
Wd UPSO: BP 6÷80 mbar/MP80÷250 mbar
- Classe di precisione/*accuracy class:* AC 5/10/15/20%
- Classe pressione chiusura/*lock up pressure class:* SG Max 30%
- Classe di temperatura/*temperature class:* -20°C + 60°C

### PORTATE DEI REGOLATORI/NOMINAL FLOW RATE

Modello/Model	Portata/Flow rate	Pressione di ingresso min/Min. inlet pressure BP/MP
FEX	50 Stm <sup>3</sup> /h /60 Kg/h	Pu + 0,3
	60 Stm <sup>3</sup> /h /72 Kg/h	Pu + 0,4
	65 Stm <sup>3</sup> /h /78 Kg/h	Pu + 0,4
	75 Stm <sup>3</sup> /h /85 Kg/h	Pu + 0,4
FEXS	100 Stm <sup>3</sup> /h /120 Kg/h	Pu + 0,5

Portata in GPL: moltiplicare il valore in tabella x 1,2. Portata in Azoto: moltiplicare il valore in tabella x 0,789  
LPG flow rate: multiply the value in the table x 1,2. Azote flow rate: multiply the value in the table x 0,789

Legenda: Pu: pressione in uscita. Pe Pressione in ingresso. Ac: Grado di precisione.  
Legend: Pu: Outlet pressure. Pe: Inlet: pressure. Ac: Accuracy



Cod. Regolatore Regulator Code	Nome Name	Presenza Blocco Shut off device	Tipo di pressione Type fo pressure	Attacchi Connection	P.e.(bar)	P.u.
<b>FEX</b>						
VA.AIA 0CSLJA	FEX	-	MEDIA	FIL 1" x 1 1/2"	0,3/8,6	300 mbar
VA.AIA 0CSEIA	FEX	-	BASSA	FIL 1" x 1 1/2"	0,3/8,6	40 mbar
VA.ABA0CSLJA	FEX	min e max	MEDIA	FIL 1" x 1 1/2"	0,3/8,6	300 mbar
VA.ABA0CSEIA	FEX	min e max	BASSA	FIL 1" x 1 1/2"	0,3/8,6	40 mbar
VA.AAA0CSLJA	FEX	max	MEDIA	FIL 1" x 1 1/2"	0,3/8,6	300 mbar
VA.AAA0CSEIA	FEX	max	BASSA	FIL 1" x 1 1/2"	0,3/8,6	40 mbar
<b>FEXS</b>						
VA.IIA0CSLJA	FEXS	-	MEDIA	FIL 1" x 1 1/2"	0,3/8,6	300 mbar
VA.IIA0CSEIA	FEXS	-	BASSA	FIL 1" x 1 1/2"	0,3/8,6	40 mbar
VA.IBA0CSLJA	FEXS	min e max	MEDIA	FIL 1" x 1 1/2"	0,3/8,6	300 mbar
VA.IBA0CSEIA	FEXS	min e max	BASSA	FIL 1" x 1 1/2"	0,3/8,6	40 mbar
VA.IAA0CSLJA	FEXS	max	MEDIA	FIL 1" x 1 1/2"	0,3/8,6	300 mbar
VA.IAA0CSEIA	FEXS	max	BASSA	FIL 1" x 1 1/2"	0,3/8,6	40 mbar

Nota: i codici sono riferiti ai regolatori completi di valvola di sfioro e alle pressioni in entrata e in uscita indicate; e a un montaggio in linea: A → B  
Note: codes are referred to regulators complete of vent valve and P.e. and Pu indicated; inlet in A - outlet in B

### DISPOSITIVI SICUREZZA E ACCESSORI

- Filtro incorporato posto all'entrata del regolatore - 1000mm<sup>2</sup> - 100 µm
- Dispositivo di blocco per aumento di pressione di valle
- Dispositivo di blocco per diminuzione di pressione di valle
- Dispositivo di blocco per mancanza di alimentazione
- Valvola di sfioro
- Ripristino del blocco esclusivamente manuale

### SATETY DEVICES AND ACCESSORIES

- Built-in 100 µm inlet filter with an area of 1000mm<sup>2</sup> -
- Over pressure shut - off device (OPSO)
- Under pressure shut - off device (UPSO)
- Safety shut of device for lack of feeding
- The safety shut-off device can only be reset manually
- Rielief valve

