

LIMITATORI GAS MANUALI SERIE GAF

INTRODUZIONE

La serie GAF identifica un particolare modello di valvola micrometrica, progettata per garantire un'accurata regolazione della portata dei fluidi. La sede della valvola viene parzializzata avvitando l'otturatore mediante un cacciavite; un tappo con guarnizione di tenuta impedisce trafileamenti verso l'esterno e manovre indesiderate.

APPLICAZIONI

- Regolazione micrometrica di portata per fluidi non corrosivi, quali metano, GPL, gas poveri, aria, azoto, etc.

CARATTERISTICHE

- Corpo valvola: ghisa G25
- Pistone e stelo di regolazione: AVP zincato
- Tappo di chiusura: alluminio/APV
- Tenuta verso l'esterno: "O" ring VITON
- Pressione massima di esercizio: 350 mbar
- Temperatura del fluido: -30°C +180°C
- Tubazioni da \varnothing 1/2" a \varnothing 4"
- I limitatori vengono forniti di flange filettate o a saldare, munite di presa di pressione.

INSTALLAZIONE

- Montare le valvole di regolazione a valle di eventuali organi di misura.
- Assicurarsi che nessun corpo estraneo sia entrato nella sede valvola prima di eseguire l'assemblaggio, eventualmente soffiare con aria compressa.
- Smontare le flange d'attacco dal corpo valvola, eseguire la connessione alla tubazione e successivamente riassemblare le parti, assicurandosi di aver posizionato in modo corretto le guarnizioni.
- Verificare che le prese di pressione siano chiuse.



F160101



F160102

REGOLAZIONE

La regolazione della portata avviene agendo sulla vite di regolazione presente all'interno del corpo valvola. Rimuovere il tappo di protezione sullo stelo ed agire sulla vite con un cacciavite.

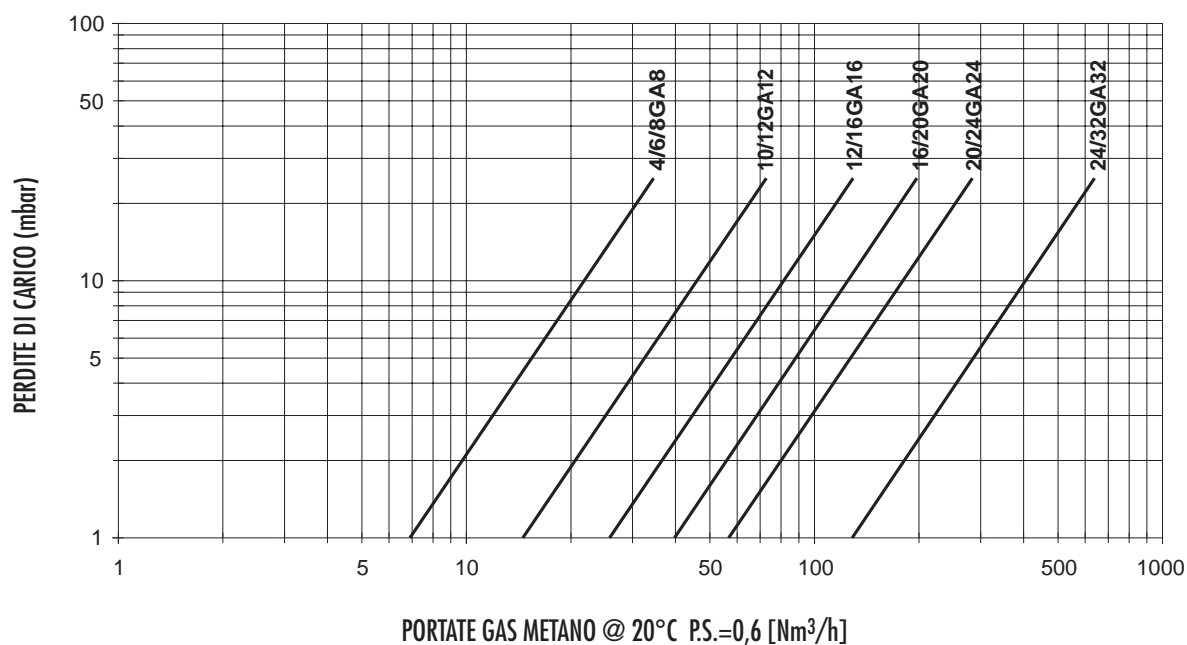
- Per aumentare la portata svitare la vite di regolazione
- Per diminuire la portata avvitare la vite di regolazione

La valvola è provvista di finecorsa sia in chiusura che in apertura.



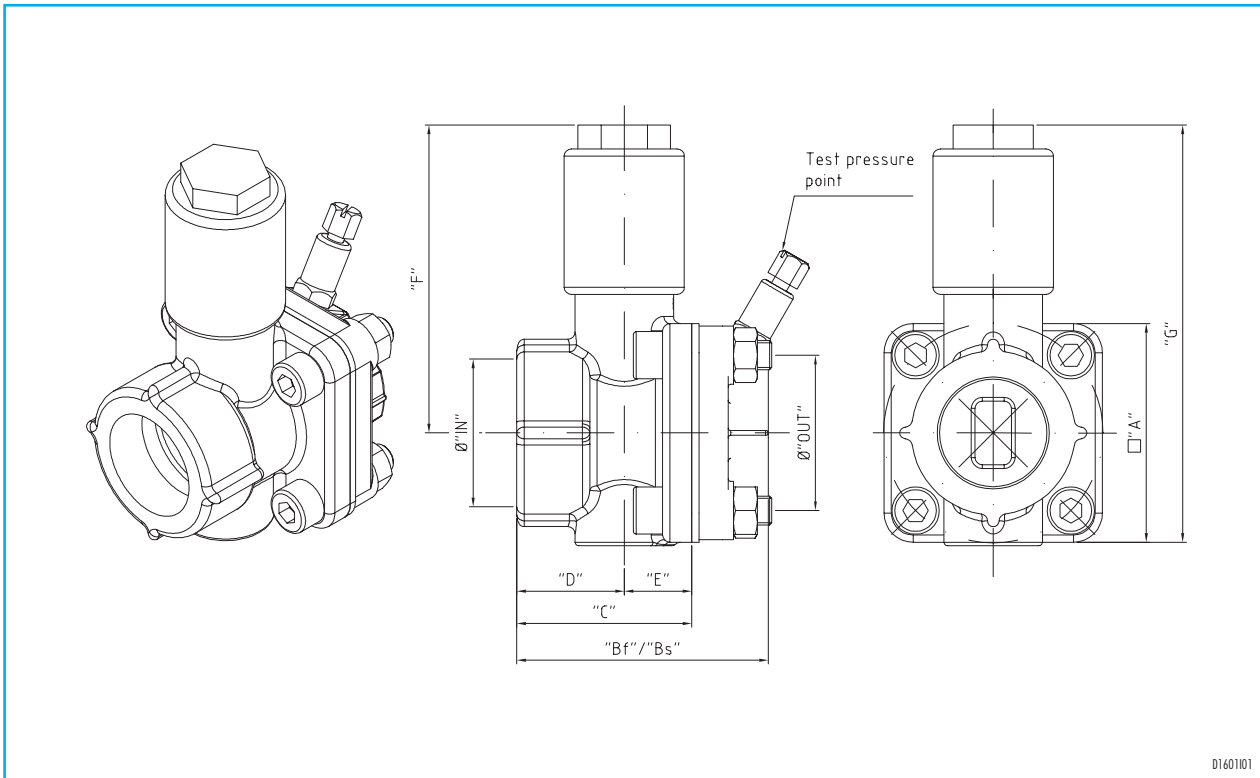
E1601103

DIAGRAMMA DELLE PORTATE



G1601101

DIMENSIONI DI INGOMBRO



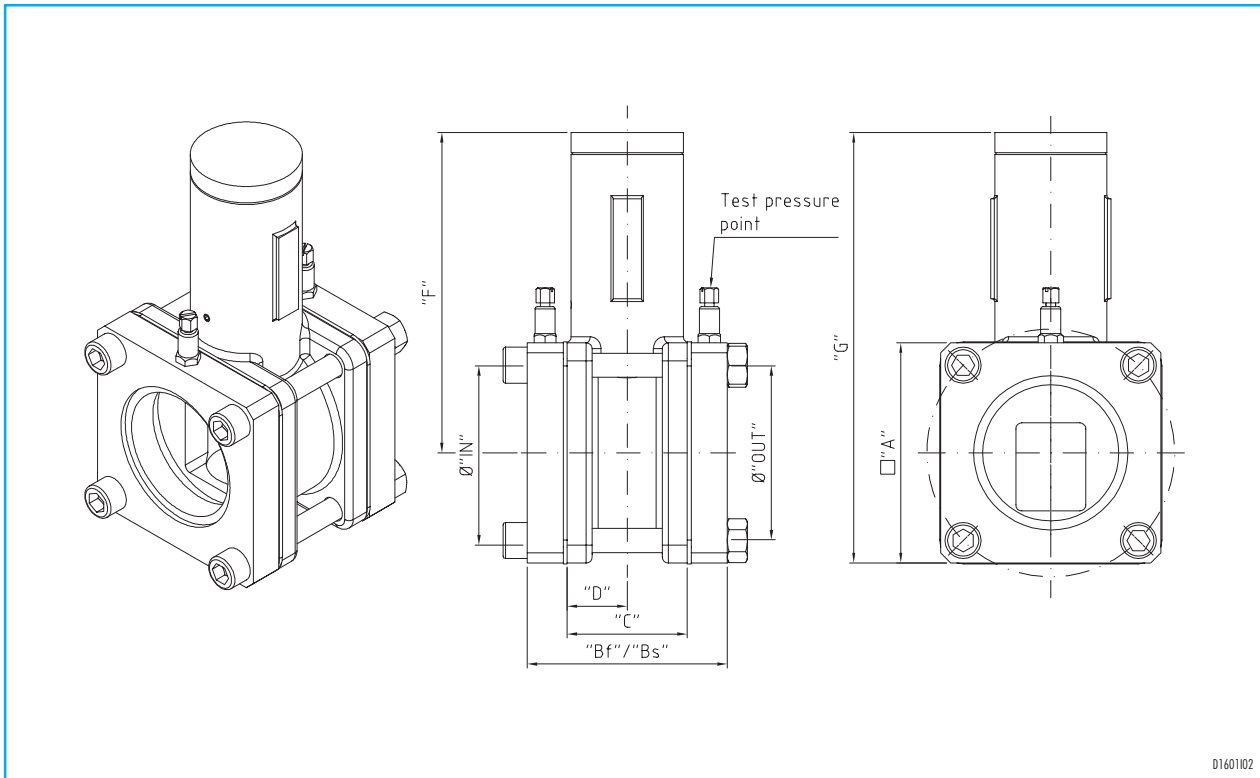
D160101

Modello	ø IN	ø OUT	A mm	Bf** mm	Bs** mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Massa kg
4GAF6	G - 1/2"	G - 3/4"	60	69	68	48	30	18	85	115	1
6GAF6	G - 3/4"	G - 3/4"	60	69	68	48	30	18	85	115	1
6GAF8	G - 3/4"	G - 1"	60	69	68	48	30	18	85	115	1
8GAF8	G - 1"	G - 1"	60	69	68	48	30	18	85	115	1
10GAF10	G - 1.1/4"	G - 1.1/4"	76	90.5	80	60	40	20	107	145	2
10GAF12	G - 1.1/4"	G - 1.1/2"	76	90.5	80	60	40	20	107	145	2
12GAF12	G - 1.1/2"	G - 1.1/2"	76	90.5	80	60	40	20	107	145	2

Bf** = Ingombro con flangia filettata

Bs** = Ingombro con flangia a saldare

DIMENSIONI DI INGOMBRO



D160102

Modello	ø IN	ø OUT	A mm	Bf** mm	Bs** mm	C mm	D mm	F mm	G mm	Massa kg
12GAF16	G - 1.½"	G - 2"	90	104	80	40	20	121	166	3.9
16GAF16	G - 2"	G - 2"	90	104	80	40	20	121	166	3.9
16GAF20	DN50	DN65	100	-	95	55	27.5	150	200	5.5
20GAF20	DN65	DN65	100	-	95	55	27.5	150	200	5.5
20GAF24	DN65	DN80	110	-	100	60	30	160	215	7.6
24GAF24	DN80	DN80	110	-	100	60	30	160	215	7.6
24GAF32	DN80	DN100	150	-	115	75	37,5	227	302	16.5
32GAF32	DN100	DN100	150	-	115	75	37.5	227	302	16.5

Bf** = Ingombro con flangia filettata

Bs** = Ingombro con flangia a saldare