Flussometri Visi-Float Serie VF

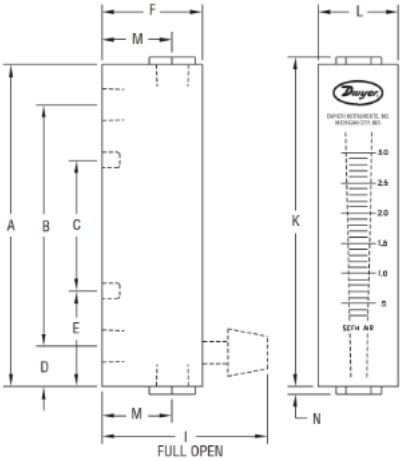
Utilizzato per indicare o controllare manualmente il flusso d'aria o d'acqua

Model VFB

Model VFA-SSV

VFA -EC

(connessioni in linea verticali)



Dimensioni in mm		
	Modello VFA	**Modello VFB**
A	101.6	165.1
B	76.20;1/8" NPT femmina	139.7; 1/8" NPT femmina
C	41.28 (filettature 10-32)	88.9 (filettature 10-32)
D	12.7	12.7
E	30.16	38.10
F	31.75	31.75
I	52.39	52.39; aperto
K	104.0	169.9
L	25.40	34.93
M	22.23; 1/8"	22.23; 1/8"
N	2.381	2.381

I corpi dei misuratori di portata Visi–Float® della SERIE VF sono tagliati e lavorati con precisione da blocchi di plastica acrilica solida e trasparente. Questo non solo produce un prodotto finito eccellente, ma ne consente un'ottima visibilità. Ecco perchè i flussimetri di portata Visi-Float sono particolarmente apprezzati per le applicazioni su apparecchiature mediche e di laboratorio.

SCALE FACILMENTE LEGGIBILI - La posizione della scala anteriore e lo sfondo bianco offrono un'eccellente visibilità. Le scale di lettura diretta antiusura sono stampate a caldo nella plastica. La calibratura di metà scala viene stabilita con un flussimetro campione. La precisione è ±5% del fondo scala per i modelli VFA, ±3% per VFB. Scale in media di 5 cm di lunghezza sui modelli VFA, 10 cm di lunghezza su VFB.

COSTRUZIONE DUREVOLE ED ELEGANTE - I corpi lavorati in acrilico dei flussimetri Visi–Float sono praticamente infrangibili. La produzione è il frutto di oltre 60 anni di esperienza nella fabbricazione di strumenti in acrilico. Una lavorazione di precisione conferisce al diametro interno una superficie liscia, che rende perfettamente visibile il galleggiante indicatore. I modelli VFA e VFB sono disponibili con attacchi di ingresso e uscita in ottone o acciaio inossidabile e sono filettati per filettatura 1/8" NPT. I modelli VFB 85 e 86 hanno connessioni posteriori da 1/4" o terminali da 3/8". Tutti i modelli standard utilizzano guarnizioni Buna–N, ma sono disponibili anche in Viton; sono disponibili con attacchi a squadra o assiali per tubazioni orizzontali o verticali. Sono disponibili con o senza valvola di regolazione, in ottone o acciaio inossidabile.

INSTALLAZIONE FACILE - Tutti i misuratori di portata Visi–Float possiedono fori filettati metallici sul retro per il montaggio a pannello. E' possibile inoltre sostenerli direttamente con le tubazioni del sistema.

SPECIFICHE

Servizio: Gas e liquidi compatibili.

Materiali bagnati: Corpo: plastica acrilica; O-ring: Buna-N (disponibile fluoroelastomero). Parti metalliche: Ottone standard, SS opzionale; Galleggiante: acciaio inox, vetro nero, alluminio o K monel a seconda della scala.

Limiti di temperatura e pressione: senza valvola: 6,9 bar a 65°C; 10 bar @ 38°C; Con valvola: 6,9 bar@ 48°C.

Precisione: VFA = 5% di FS; VFB = 3% di FS.

Connessione al processo: 1/8" NPT femmina. I modelli VFB 85 e 86 hanno gli attacchi posteriori da1/4" NPT o gli attacchi verticali da 3/8" NPT. Queste scale non sono disponibili con valvole in ottone.

Lunghezza scala: VFA 5 cm; VFB 10cm.

Orientamento di montaggio: Montare in posizione verticale.

Peso: VFA: da 0,11 a 0,14 kg; VFB: da 0,20 a 0,25 kg.

Kit stabilizzatore

Si può richiedere il kit stabilizzatore, come nell'immagine a fianco. Si tratta di un regolatore di pressione che mantiene costante la differenza di pressione prima e dopo il flussometro, in questo modo si mantiene stabile la lettura e la portata in caso di continue variazioni.
La differenza di pressione è mantenuta a circa 0,2 bar attraverso il flussometro.
Di può applicare ai modelli VF e RM della Dwyer.

Accessori	
Modello	**Descrizione**
RKA	Kit regolatore per Serie VFA
RK-RMB	Kit regolatore per Serie VFB

Flussimetri Visi-Float Serie VF

Utilizzato per indicare o controllare manualmente il flusso d'aria o d'acqua

Modelli e scala del VFA 5 cm			
Scala n.	**Aria SCFH**	**Scala n.**	**Aria L/min**
1	.1 a 1	21	.06 a 0.5
2	.2 a 2	22	.15 a 1
3	.6 a 5	23	.6 a 5
4	1 a 10	24	.1 a 10
5	2 a 20	25	3 a 25
6	4 a 30	26	6 a 50
7	5 a 50	27	10 a 100
8	10 a 100		
9	20 a 200		
Scala n.	**Acqua CC/Min**	**Scala n.**	**Acqua GPH**
32	6 a50	41	.6 a 5
33	10 a 100	42	2 a 10
34	20 a 200	43	3 a 20
		44	8 a 40

Modelli	
Modelli	**Descrizione**
VFA-X	VFA standard
VFA-X-SS	VFA con parti bagnate in acciaio inossidabile
VFA-XBV+	VFA con valvola in ottone
VFA-X-SSV+	VFA con valvola in acciaio inossidabile
VFA-X-EC	VFA con connessioni verticali
VFA-X-EC-SS	VFA con attacchi verticali e parti bagnate in acciaio inossidabile
VFB-X	VFB standard
VFB-X-SS	VFB con parti bagnate in acciaio inossidabile
VFB-X-BV+	VFB con valvola in ottone
VFB-X-SSV+	VFB con valvola in acciaio inox
VFB-X-EC	VFB con connessioni verticali
VFB-X-EC-SS	VFB con attacchi verticali e parti bagnate in acciaio inossidabile
Codici per ordinare VFA o VFB: Serie—Scala n. ("X")—Valvola—Opzione. Esempio: *VFA-9-BV* (Serie VFA con portata d'aria 20-200 SCFH e valvola in ottone)	

Modelli e scala del VFB 10 cm			
Scala n.	**Aria SCFH**	**Scala n.**	**Aria l/Min**
50	.3 a 3	65	.2 a 4
91*	1 a 10	66	1 a 10
51*	2 a 20	67	1 a 20
52	4 a 40	68	3 a 30
53*	10 a 100	69	4 a 40
54*	10 a 150	**Scala n.**	**Acqua CC/Min**
55*	20 a 200	82	2 a 30
Scala n.	**Aria SCFM**	**Scala n.**	**Acqua GPH**
90	.3 a 3	80*	.5 a 12
Scala n.	**Aria CC/Min**	83*	1 a 20
60	100 a 1000	84	6 a 40
		81	6 a 60
		Scala n.	**Acqua GPM**
		85	.2 a 2
		86	.6 a 5
Per i modelli a doppio range Inglesi e Metrici aggiungere la "D" alla fine del codice			

Opzioni	
Per ordinare aggiungere suffisso:	**Descrizione**
-NIST	Certificato di calibrazione tracciabile NIST
-PF	Bandierina a puntatore in plastica ABS rossa
-VIT	O-ring in fluoroelastomero

-AT targhetta in alluminio (max 18-30 caratteri)
-VIT guarnizioni in Viton(comp. ozono e ossigeno)
-SPCL pulizia e sgrassaggio
-WL senza logo

PF

Ulteriori scale VFB:

92D 0.3-2.5 L/min aria 91D 0.6-4.8 L/min aria
51D 0.5-9.5 L/min aria
93D 3-23 L/min aria
53D 6-48 L/min aria
54D 5-70 L/min aria
55D 20-95 L/min aria

80D 0.04-0.74 L/min **acqua** 83D 0.1-1.3 L/min **acqua** 94D 0.5-6.5 L/min **acqua**

Flussimetri speciali a più colonne Visi-Float

Perfetti per applicazioni OEM, i misuratori di portata Visi-Float possono essere realizzati su misura con un massimo di 10 colonne in un unico blocco di plastica acrilica.

Disponibile con o senza valvole. Consultare la fabbrica per ulteriori informazioni.

Speciali OEM

Possono essere forniti modelli di flussometro speciali per soddisfare un'ampia gamma di requisiti e applicazioni specifiche. Questi includono: pistoni on-off e valvole push-to-test, calibrazione di gas o fluidi speciali, gamme speciali, scale, marchio o altra identificazione. È possibile fornire indicatori di direzione per un riferimento visivo istantaneo. Per informazioni specifiche, si prega di fornire uno schema delle vostre esigenze.