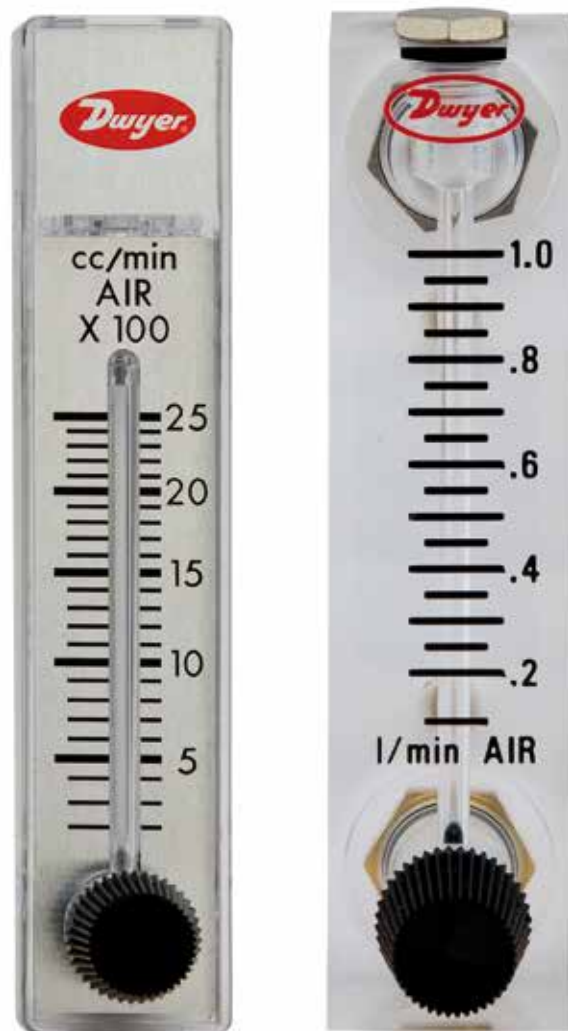


Portata // Flussostati a area variabile



VF

Flussimetri Visi-Float



Stampati in policarbonato
plastico resistente
Economico



DESCRIZIONE

Scale facilmente leggibili

La posizione anteriore della scala o lo sfondo bianco offrono un'eccellente visibilità.

Le scale a lettura diretta antiusura sono stampate a caldo nella plastica.

La calibratura di metà scala viene stabilita con un flussimetro campione.

Precisione 5% f.s. p modelli VFA, $\pm 3\%$ per VFB e $\pm 2\%$ per VFC.

Lunghezza media della scala 2" (51 mm) sui modelli VFA, 4" sui modelli VFB e 5" (127 mm) su VFC.

Facilità d'installazione

Tutti i flussimetri Visi-Float possiedono inserti metallici sulla parte posteriore per il montaggio a pannello.

E' inoltre possibile sostenerli direttamente con le tubazioni.

Costruzione durevole ed elegazione

I corpi lavorati in acrilico dei flussimetri Visi-Float Dwyer 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 raccordi entrata e uscita in ottone o acciaio inox, con filettatura 1/8" NPT. I modelli VFB 85 e 86 possiedono attacchi a squadra da 1/4" o 3/8".

I modelli VFC sono dotati di raccordi in PVC 1" NPT femmina e i modelli VFCII di raccordi in resina acetilica 1" NPT maschio.

I raccordi VFCII sono a forma esagonale con superficie piana, al fine di evitare deterioramenti delle filettature.

Tutti i modelli standard utilizzano guarnizioni in Buna-N per un funzionamento a tenuta, e sono disponibili con attacchi a squadra o assiali per tubazioni orizzontali o verticali.

Valvole di regolazione di precisione in ottone o acciaio inox sono disponibili per la maggior parte dei modelli VFA e VFB.

I modelli VFC, da utilizzare con valvole di regolazione esterne, includono un'asta di guida in acciaio inox ed un galleggiante a grande diametro che permette una stabilità e visibilità eccellente a portate più elevate.

E' possibile scegliere l'asta di guida e il galleggiante in acciaio inox, nonché guarnizioni in Viton.

Vedere opzioni per i codici di ordinazione.

Flussimetri Visi-Float, speciali multitubo

Per applicazioni OEM, i flussimetri multitubo (o a pacchetto) possono essere prodotti su misura per il cliente in un'infinita varietà di combinazioni.

Si possono lavorare fino a 10 tubi di misura da un singolo blocco di acrilico con scale lunghe fino a 49 (102 mm) e precisioni fino a 3% f.s. Sono disponibili raccordi in ottone o in acciaio inox.

E' possibile controllare le portate con valvole di regolazione o di intercettazione, nonché stampare a caldo i logotipi dei clienti in qualsiasi colore sulla faccia di queste unità. Rivolgersi al fabbricante per specifiche particolari.

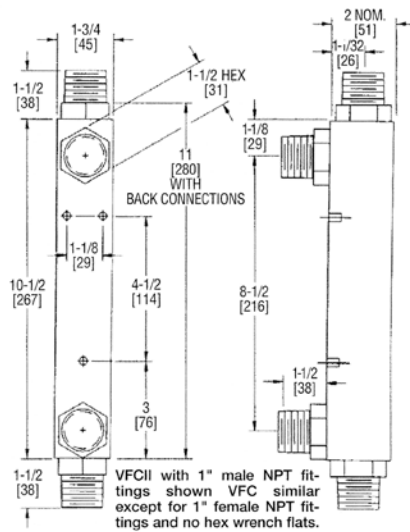


SPECIFICHE

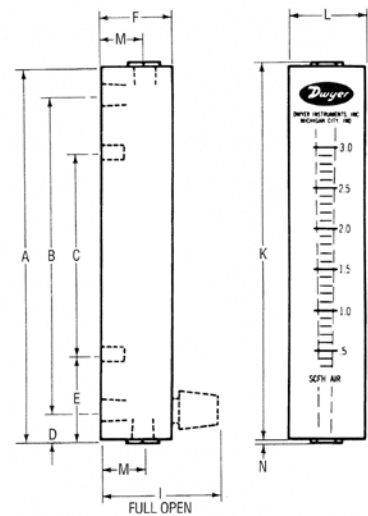
Corpo flussimetro:	Acrilico, tubo di misura integrato nel corpo	
Parti metalliche bagnate:	VFA e VFB ottone standard, acciaio inox in opzione VFC-SS standard	
Galleggianti:	Acciaio inox, vetro nero, alluminio, monel K	
Attacchi al processo:	Mod. VFA e VFB 1/8" NPT. Mod. VFC 1" NPT (vedi nota a destra sotto dimensioni)	
Guarnizioni:	Buna N	
Foro per fissare a parete:	Vedi disegno	
Scala graduata:	Stampato a caldo nel corpo in acrilico	
Manopole:	Plastica ABS	
Parti bagnate:	VFA e VFB senza valvole:	100 Psig (690 kPa) @ 150°F (65°C) - 150 Psig (1064 kPa) @ 100°F (38°C)
	VFA e VFB con valvola:	100 Psig (690 kPa) @ 120°F (48°C)
	VFC:	100 Psig (690 kPa) @ 120°F (48°C)
Precisione:	Mod. VFA 5%. Mod. VFB 3% - Mod. VFC 2% f.s.	

Codice		
BV / SSV	Valvola di regolazione e raccordo	Ottone (VFA, VFB) acciaio inox (VFA, VFB)
SS	Solo raccordi	Acciaio inox (VFA, VFB)
EC	Galleggianti	Sul fondo e in alto (tutti i modelli)
PF	Indicatore visivo	Plastica ABS rossa (VFA, VFB)
VIT	Viton	Guarnizioni Viton
RKA	Autoregolatore di portata	Solo per VFA e VFB

VFA-VFB



VFA-VFB



	VFA	VFB
A	4 (101,6)	6 1/2 (165,1)
B	3-(76,2)(1/8" NPT femmina)	1/2 (139,7) (1/8 NPT femmina)
C	1 5/8 (41,3) (flettature 10-32)	3 1/2 (88,9) (flettature 10-32)
D	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)
E	1 3/16 (30,2)	1 1/2 (38,1)
F	1 1/4 (31,8)	1 1/4 (31,8)
I	2 1/16 (52,4)(BV o SSV)	2 1/16 (52,4)(BV o SSV)
K	4 3/32 (104,0)	6 19/32 (167,5)
L	1(25,4)	13/8(34,9)
M	3/4(19,1)(EC)	3/4(19,1)(EC)
N	3/32(2,4)(EC)	3/32(2,4)(EC)

MODELLI E CAMPI

VFA - SCALA 2"

Campo SCFH aria	Codice modello	Campo l/min. aria	Codice modello
0,1-1	1	0,06-0,5	21
0,2-2	2	0,15-1	22
0,6-5	3	0,6-5	23
1-10	4	1-10	24
2-20	5	3-25	25
4-30	6	6-50	26
5-50	7	10-100	27
10-100	8	-	-
20-200	9	-	-
Campo cc/min acqua	Codice modello	Galloni/ora acqua	Codice modello
6-50	32	0,6-5	41
10-100	33	2-10	42
20-200	34	3-20	43
		8-40	44

VFA - SCALA 2"

Campo SCFH aria	Codice modello	Campo GPM acqua	Codice modello
4-25	121	0,5-5	141
5-50	122	1-10	142
10-100	123	2-20	143
L/min aria	Codice modello	L/min acqua	Codice modello
60-700	131	2-20	151
200-1400	132	4-40	152
300-2800	133	10-75	153

VFB - SCALA 4"

Campo SCFH aria	Codice modello	Campo l/min. aria	Codice modello
0,3-3	50	0,2-4	65
1-10	91	1-10	66
2-20	51	1-20	67
4-40	52	3-30	68
10-100	53	4-40	69
15-150	54		
20-200	55	CC7min acqua	-
		2-30	82
Campo cc/min acqua	Codice modello	Galloni/ora acqua	Codice modello
0,3-3	90	0,51-12	80
Campo cc/min acqua	Codice modello	1-20	83
-	-	6-40	84
100-1000	60	6-60	81
-	-	GPM acqua	-
-	-	0,2-2	85
-	-	0,6-5	86