

MAR



Regolatore di portata costante circolare con manicotto in PVC (acciaio zincato a partire da 250 mm), sistema autoregolabile in PVC composto da una pala, una molla ed un pistone ammortizzatore. Mantiene una portata costante per una variazione di pressione da 50 a 200 Pa.

Caratteristiche

Modulo di regolazione in PVC collocato in un manicotto plastico, (metallico dal diametro 250 mm), con guarnizione di tenuta. L'elemento regolatore è costituito di una pala in PVC con una molla di equilibratura e di un pistone ammortizzatore.

Applicazioni

Mantenimento di una portata costante in un campo di pressione compreso tra 50 e 200 Pa.

Vantaggi

Portata costante, anche con variazioni di pressione nella rete aeraulica. Facilità d'installazione per semplice incastro. Evita ogni regolazione o equilibratura sull'installazione.

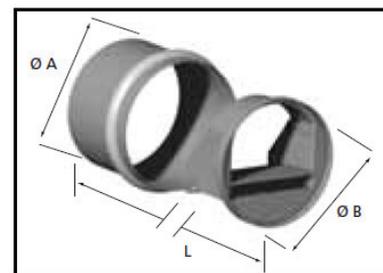
Gamma

Diametri: da 80 a 250 mm.
Campo di utilizzazione secondo i diametri.

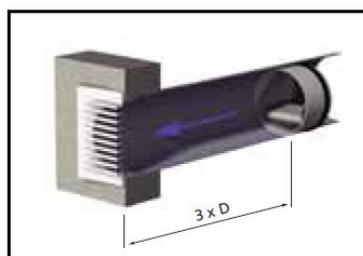
Modello (mm)	Portata [m³/h]								
	15	30	45	-	-	-	-	-	-
MAR80	15	30	45	-	-	-	-	-	-
MAR100	15	30	45	60	75	90	-	-	-
MAR125	15	30	45	60	75	90	120	150	180
MAR150	120	150	180	210	240	270	300	-	-
MAR160	120	150	180	210	240	270	300	-	-
MAR200	240	270	300	350	400	450	500	-	-
MAR250	300	350	400	450	500	600	-	-	-

Dimensioni

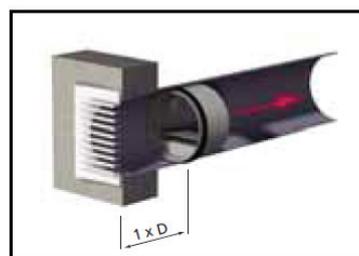
Modello	ØA (mm)	ØB (mm)	L (mm)
MAR080	76	73	55
MAR100	96	93	60
MAR125	121	117	90
MAR150	146	147	97
MAR160	156	147	97
MAR200	196	192	90
MAR250	246	244	93



Montaggio in mandata



Montaggio in ripresa



Montaggio

Il regolatore di portata si monta per semplice incastolamento all'interno del condotto, con una guarnizione che garantisce la tenuta.

Quando il regolatore è associato a una bocchetta di diffusione, la distanza minima fra quest'ultima e il regolatore dev'essere almeno pari a un diametro in estrazione, e di tre diametri in immissione.

È assolutamente necessario rispettare il senso del flusso d'aria indicato sulla manichetta.

Selezione rapida

Modello	P [m³/h]		Dp _t [Pa]		L _{WA} [dB(A)]	
	min	max	min	max	min	max
MAR080	15	45	50	200	25	40
MAR100	15	90	50	200	25	43
MAR125	15	180	50	200	25	47
MAR150	120	300	50	200	30	49
MAR200	240	500	50	200	34	53
MAR250	300	600	50	200	35	55