

# MAR



Regolatore di portata costante circolare con manicotto in PVC facilmente installabili in condotti circolari orizzontali e verticali, sia in mandata, sia in ripresa.

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 in gomma di tenuta. L'elemento regolatore è costituito di una pala in PVC con una molla di equilibratura e di un pistone ammortizzatore.

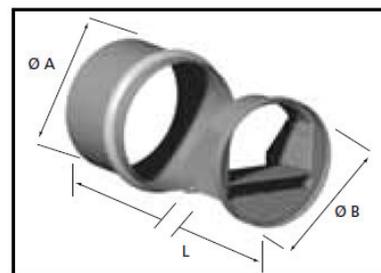
### Vantaggi

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

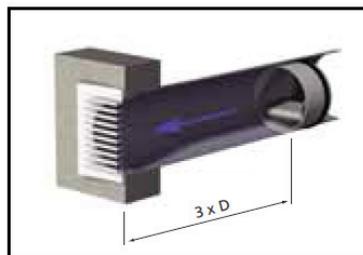
Modello (mm)	Portata [m³/h]								
	15	30	45	-	-	-	-	-	-
80	15	30	45	-	-	-	-	-	-
100	15	30	45	60	75	90	-	-	-
125	15	30	45	60	75	90	120	150	180
150	120	150	180	210	240	270	300	-	-
160	120	150	180	210	240	270	300	-	-
200	240	270	300	350	400	450	500	-	-
250	300	350	400	450	500	600	-	-	-

### Dimensioni

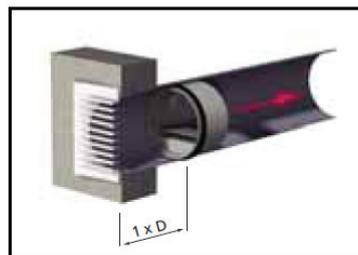
Modello	ØA (mm)	ØB (mm)	L (mm)
MAR080	76	73	55
MAR100	96	93	60
MAR125	121	117	90
MAR150	146	147	97
MAR160	156	147	97
MAR200	196	192	90
MAR250	246	244	93



### 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 <sub>t</sub> [Pa]		L <sub>WA</sub> [dB(A)]	
	min	max	min	max	min	max
MAR080	15	50	50	200	25	39
MAR100	50	100	50	200	27	44
MAR125	100	180	50	200	32	47
MAR150	180	300	50	200	33	49
MAR200	300	500	50	200	33	53
MAR250	450	750	50	200	38	53