



RÉGULATEURS DE DÉBITS RÉGLABLES HAUTE PRESSION 150 À 600 PA *VA-RMECHP.P*

Les régulateurs de débits réglables **HP** sont réalisés dans une matière plastique classée M1 avec une limite d'utilisation en température de 60 °C.

Ils peuvent être réglés sur chantier au débit souhaité pour assurer un débit déterminé dans une plage de pression comprise entre 150 et 600 Pascals.

Référence	Diamètre	Réglage de débit jusqu'à	Nb entretoise
VA-RMHP.08025	Ø 80	25 m³/h	
VA-RMHP08050	Ø 80	50 m³/h	
VA-RMHP08075	Ø 80	75 m³/h	
VA-RMHP100025	Ø 100	25 m³/h	1
VA-RMHP100050	Ø 100	50 m³/h	1
VA-RMHP100075	Ø 100	75 m³/h	1
VA-RMHP100100	Ø 100	100 m³/h	
VA-RMHP100125	Ø 100	125 m³/h	
VA-RMHP100150	Ø 100	150 m³/h	
VA-RMHP125025	Ø 125	25 m³/h	2
VA-RMHP125050	Ø 125	50 m³/h	2
VA-RMHP125075	Ø 125	75 m³/h	2
VA-RMHP125100	Ø 125	100 m³/h	1
VA-RMHP125125	Ø 125	125 m³/h	1
VA-RMHP125150	Ø 125	150 m³/h	1
VA-RMHP125200	Ø 125	200 m³/h	
VA-RMHP125250	Ø 125	250 m³/h	
VA-RMHP125300	Ø 125	300 m³/h	
VA-RMHP150075	Ø 150	75 m³/h	3
VA-RMHP150100	Ø 150	100 m³/h	2
VA-RMHP150125	Ø 150	125 m³/h	1
VA-RMHP150150	Ø 150	150 m³/h	1
VA-RMHP150200	Ø 150	200 m³/h	1
VA-RMHP150250	Ø 150	250 m³/h	
VA-RMHP150300	Ø 150	300 m³/h	
VA-RMHP150350	Ø 150	350 m³/h	
VA-RMHP150400	Ø 150	400 m³/h	
VA-RMHP150450	Ø 150	450 m³/h	
VA-RMHP150500	Ø 150	500 m³/h	

Référence	Diamètre	Réglage de débit jusqu'à	Nb entretoise
VA-RMHP160075	Ø 160	75 m³/h	3
VA-RMHP160150	Ø 160	150 m³/h	2
VA-RMHP160200	Ø 160	200 m³/h	1
VA-RMHP160250	Ø 160	250 m³/h	1
VA-RMHP160300	Ø 160	300 m³/h	1
VA-RMHP160350	Ø 160	350 m³/h	
VA-RMHP160400	Ø 160	400 m³/h	
VA-RMHP160450	Ø 160	450 m³/h	
VA-RMHP160500	Ø 160	500 m³/h	
VA-RMHP200150	Ø 200	150 m³/h	2
VA-RMHP200300	Ø 200	300 m³/h	1
VA-RMHP200350	Ø 200	350 m³/h	1
VA-RMHP200400	Ø 200	400 m³/h	1
VA-RMHP200450	Ø 200	450 m³/h	1
VA-RMHP200500	Ø 200	500 m³/h	
VA-RMHP200600	Ø 200	600 m³/h	
VA-RMHP200700	Ø 200	700 m³/h	
VA-RMHP200800	Ø 200	800 m³/h	
VA-RMHP250300	Ø 250	300 m³/h	3 entretoises 2 entretoises
VA-RMHP250500	Ø 250	500 m³/h	1 entretoise
VA-RMHP250600	Ø 250	600 m³/h	1 entretoise
VA-RMHP250700	Ø 250	700 m³/h	1 entretoise
VA-RMHP250800	Ø 250	800 m³/h	1 entretoise
VA-RMHP250900	Ø 250	900 m³/h	
VA-RMHP2501000	Ø 250	1000 m³/h	
VA-RMHP2501100	Ø 250	1100 m³/h	
VA-RMHP2501200	Ø 250	1200 m³/h	

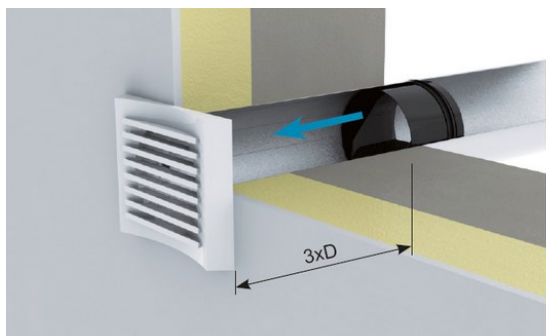
MISE EN OEUVRE

Le régulateur de débit se monte par simple emboîtement à l'intérieur du conduit vertical ou horizontal. Dans un conduit horizontal, respecter le sens BAS indiqué sur l'avant du régulateur. Un joint à lèvres assure l'étanchéité.

Ne pas manipuler ou appuyer sur le volet mobile (élément régulateur) lors de la mise en œuvre. Il est impératif de respecter le sens du flux d'air indiqué sur la manchette.

Lorsque le régulateur est associé à une bouche de diffusion d'air, la distance minimum entre celle-ci et le régulateur doit être au moins d'un diamètre en extraction et de trois diamètres en insufflation.

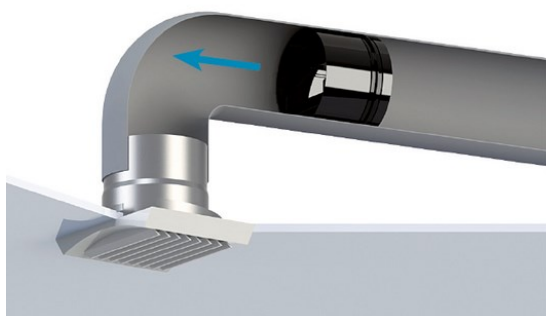
Le régulateur de débit doit rester accessible afin de permettre son entretien.



SOUFFLAGE



EXTRACTION



Réglage

Avant d'effectuer la mise en œuvre du régulateur, il est nécessaire de calibrer le débit :

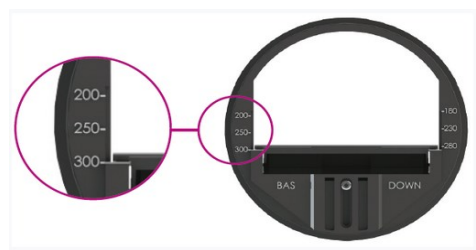
- Desserrer la vis de blocage du module de réglage avec un tournevis «torx n°10»
- Ajuster le repère du module (situé sur la gauche ou la droite) en face du débit souhaité
- Resserrer la vis de blocage du module de réglage

Il est possible d'obtenir d'autres débits que ceux indiqués sur le régulateur en calant le repère du module de réglage sur une position intermédiaire.

Régulateur de débit	Pas de réglage
Ø 80	5 m³/h
Ø 100	8 m³/h
Ø 125	10 m³/h
Ø 160 - 200 - 250	25 m³/h



Exemple de réglage à 90 m³/h :
régulateur calé sur le repère gauche «90»



Exemple de réglage à 300 m³/h :
régulateur calé sur le repère gauche «300»

Caractéristiques techniques

Les courbes ci-dessous représentent les variations de débit en m^3/h par diamètre en fonction de la différence de pression en Pascals (régulation sur une pression de 150 à 600 Pa). Les valeurs indiquées sont des valeurs moyennes, elles peuvent varier de + ou - 5 %.

