

MAR

Régulateurs de débits



+ PRODUITS

- **Mise en œuvre facilitée :**
 - réglable sur chantier au débit souhaité
- **Fonction assurée :**
 - débit garanti dans une plage de 50 à 250 Pa (MAR BP) ou 150 à 600 Pa (MAR HP)
- **Polyvalence :**
 - utilisation en extraction et en soufflage

DESCRIPTION - APPLICATION

- Permettent d'obtenir un débit donné sous une pression de 50 à 250 Pa (basse pression) ou 150 à 600 Pa (haute pression).
- Se placent à l'intérieur du conduit ou d'un manchon MB (bouche LK) ou MTM (terminaux TM).

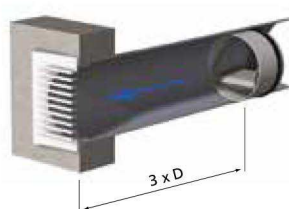
MISE EN ŒUVRE

Le régulateur de débit se monte par simple emboîtement à l'intérieur du conduit, un joint à lèvres assurant l'étanchéité. 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.

Il est impératif de respecter le sens du flux d'air indiqué sur l'étiquette.

CONSTRUCTION

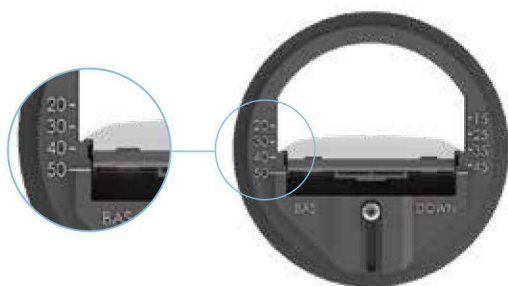
- Matière plastique classée M 1.
- Limite d'utilisation : 60°C.



Régulateur MAR en soufflage

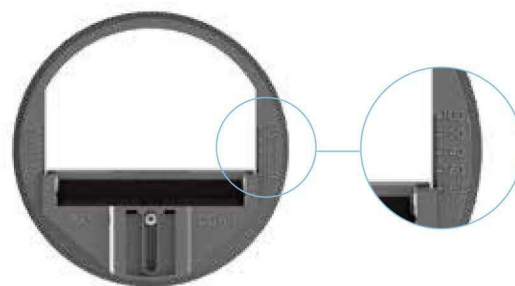


Régulateur MAR en extraction



Exemple de réglage à 50 m³/h : régulateur calé sur le repère 50

Débits (m ³ /h)	Lw en dB (A)			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
15	25	29	32	35
30	26	31	35	38
45	27	33	36	39
60	32	37	39	42
75	32	37	40	42
90	32	38	41	44
120	30	34	39	42
150	33	37	41	45
180	34	40	44	47



Exemple de réglage à 180 m³/h : régulateur calé sur le repère 180

Débits (m ³ /h)	Lw en dB (A)			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
210	34	40	42	44
240	35	41	44	47
270	37	43	45	49
300	33	37	42	45
350	35	40	44	47
400	37	42	45	50
450	38	44	46	51
500	39	46	48	53

Régulateurs basse pression réglables sur chantier



MAR 100
15 à 100 m³/h



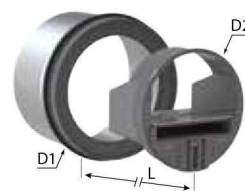
MAR 125
15 à 100 m³/h



MAR 160
100 à 180 m³/h



MAR 100



MAR 125 à 250

TARIFS - CARACTÉRISTIQUES

REF	Débit pré-réglé d'usine (m ³ /h)	Plage réglable de débit (m ³ /h)	Pression mini de fonctionnement (Pa)	Pression maxi de fonctionnement (Pa)	Ø Conduit	D1	D2	L	CODE
						mm			
MAR 100/15-50	50	15 à 50	50	250	100	96	93	70	524 635
MAR 100/50-100	100	50 à 100	50	250	100	96	93	70	524 636
MAR 125/15 PR	15	15 à 50	50	250	125	120	117	86	524 626
MAR 125/30 PR	30	15 à 50	50	250	125	120	117	86	524 627
MAR 125/45 PR	45	15 à 50	50	250	125	120	117	86	524 628
MAR 125/60 PR	60	50 à 100	50	250	125	120	117	86	524 629
MAR 125/75 PR	75	50 à 100	50	250	125	120	117	86	524 630
MAR 125/90 PR	90	50 à 100	50	250	125	120	117	86	524 631
MAR 125/120 PR	120	100 à 180	50	250	125	120	117	86	524 632
MAR 160/150 PR	150	100 à 180	50	250	160	146	148	91	524 633
MAR 160/100-180	180	100 à 180	50	250	160	146	148	91	524 641
MAR 160/180-300	300	180 à 300	50	250	160	146	148	91	524 642
MAR 200/180-300	300	180 à 300	50	250	200	190	195	91	524 643
MAR 200/300-500	500	300 à 500	50	250	200	190	195	91	524 644
MAR 250/300-500	500	300 à 500	50	250	250	245	236	127	524 645
MAR 250/500-700	700	500 à 700	50	250	250	245	236	127	524 646

Régulateurs haute pression réglables sur chantier



MAR-H 125
90 à 170 m³/h



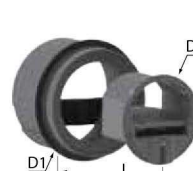
MAR-H 160
180 à 300 m³/h



MAR-H 200
180 à 500 m³/h



MAR-H 250
300 à 850 m³/h



MAR-H 100



MAR-H 125 à 250

TARIFS - CARACTÉRISTIQUES

REF	Débit pré-réglé d'usine (m ³ /h)	Plage réglable de débit (m ³ /h)	Pression mini de fonctionnement (Pa)	Pression maxi de fonctionnement (Pa)	Ø Conduit	D1	D2	L	CODE
						mm			
MAR-H 100/90	90	25 à 90	150	600	100	96	93	70	524 664
MAR-H 100/170	170	90 à 170	150	600	100	96	93	70	524 665
MAR-H 125/90	90	25 à 90	150	600	125	120	117	86	524 666
MAR-H 125/170	170	90 à 170	150	600	125	120	117	86	524 667
MAR-H 125/300	300	180 à 300	150	600	125	120	117	86	524 668
MAR-H 160/90	90	25 à 90	150	600	160	146	148	91	524 669
MAR-H 160/170	170	90 à 170	150	600	160	146	148	91	524 670
MAR-H 160/300	300	180 à 300	150	600	160	146	148	91	524 671
MAR-H 160/500	500	300 à 500	150	600	160	146	148	91	524 672
MAR-H 200/170	170	90 à 170	150	600	200	190	195	91	524 673
MAR-H 200/300	300	180 à 300	150	600	200	190	195	91	524 674
MAR-H 200/500	500	300 à 500	150	600	200	190	195	91	524 675
MAR-H 200/850	850	500 à 850	150	600	200	190	195	91	524 676
MAR-H 250/300	300	180 à 300	150	600	250	245	236	127	524 677
MAR-H 250/500	500	300 à 500	150	600	250	245	236	127	524 678
MAR-H 250/850	850	500 à 850	150	600	250	245	236	127	524 679
MAR-H 250/1200	1200	850 à 1200	150	600	250	245	236	127	524 680