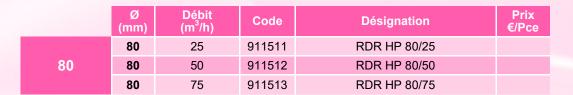


REGULATEURS DE DEBIT

REGULATEURS DE DEBIT HAUTE PRESSION

FAMILLE 2051

REGULATEURS DE DEBITS RDR HP





RDR HP 80

| | Ø (mm) | Débit (m³/h) | Code | Désignation | Prix €/Pce |
|-----|-----------|-----------------|--------|----------------|---------------|
| 100 | 100 | 25 | 911514 | RDR HP 100/25 | |
| | 100 | 50 | 911515 | RDR HP 100/50 | |
| | 100 | 75 | 911516 | RDR HP 100/75 | |
| | 100 | 100 | 911517 | RDR HP 100/100 | |
| | 100 | 125 | 911518 | RDR HP 100/125 | |
| | 100 | 150 | 911519 | RDR HP 100/150 | |



RDR HP 100

| | Ø (mm) | Débit (m³/h) | Code | Désignation | Prix €/Pce |
|-----|-----------|-----------------|--------|----------------|---------------|
| 125 | 125 | 25 | 911520 | RDR HP 125/25 | |
| | 125 | 50 | 911521 | RDR HP 125/50 | |
| | 125 | 75 | 911522 | RDR HP 125/75 | |
| | 125 | 100 | 911523 | RDR HP 125/100 | |
| | 125 | 125 | 911524 | RDR HP 125/125 | |
| | 125 | 150 | 911525 | RDR HP 125/150 | |
| | 125 | 200 | 911526 | RDR HP 125/200 | |
| | 125 | 250 | 911527 | RDR HP 125/250 | |
| | 125 | 300 | 911528 | RDR HP 125/300 | |
| | | | | | |



RDR HP 125

| | Ø (mm) | Débit (m³/h) | Code | Désignation | Prix €/Pce |
|-----|-----------|-----------------|--------|----------------|---------------|
| 150 | 150 | 75 | 911530 | RDR HP 150/75 | |
| | 150 | 150 | 911531 | RDR HP 150/150 | |
| | 150 | 200 | 911532 | RDR HP 150/200 | |
| | 150 | 250 | 911533 | RDR HP 150/250 | |
| | 150 | 300 | 911534 | RDR HP 150/300 | |
| | 150 | 350 | 911535 | RDR HP 150/350 | |
| | 150 | 400 | 911536 | RDR HP 150/400 | |
| | 150 | 450 | 911537 | RDR HP 150/450 | |
| | 150 | 500 | 911538 | RDR HP 150/500 | |



RDR HP 150

| | Ø (mm) | Débit (m³/h) | Code | Désignation | Prix €/Pce |
|-----|-----------|-----------------|--------|----------------|---------------|
| 160 | 160 | 75 | 911539 | RDR HP 160/75 | |
| | 160 | 150 | 911540 | RDR HP 160/150 | |
| | 160 | 200 | 911541 | RDR HP 160/200 | |
| | 160 | 250 | 911542 | RDR HP 160/250 | |
| | 160 | 300 | 911543 | RDR HP 160/300 | |
| | 160 | 350 | 911544 | RDR HP 160/350 | |
| | 160 | 400 | 911545 | RDR HP 160/400 | |
| | 160 | 450 | 911546 | RDR HP 160/450 | |
| | 160 | 500 | 911547 | RDR HP 160/500 | |



RDR HP 160



REGULATEURS DE DEBIT

REGULATEURS DE DEBIT HAUTE PRESSION (Suite)

FAMILLE 2051

| | Ø (mm) | Débit (m³/h) | Code | Désignation | Prix €/Pce |
|-----|-----------|-----------------|--------|----------------|---------------|
| 200 | 200 | 150 | 911549 | RDR HP 200/150 | |
| | 200 | 300 | 911550 | RDR HP 200/300 | |
| | 200 | 350 | 911551 | RDR HP 200/350 | |
| | 200 | 400 | 911552 | RDR HP 200/400 | |
| | 200 | 450 | 911553 | RDR HP 200/450 | |
| | 200 | 500 | 911554 | RDR HP 200/500 | |
| | 200 | 600 | 911555 | RDR HP 200/600 | |
| | 200 | 700 | 911556 | RDR HP 200/700 | |
| | 200 | 800 | 911557 | RDR HP 200/800 | |
| | | | | | |



RDR HP 200

| | Ø (mm) | Débit (m³/h) | Code | Désignation | Prix €/Pce |
|-----|-----------|-----------------|--------|-----------------|---------------|
| 250 | 250 | 300 | 911559 | RDR HP 250/300 | |
| | 250 | 500 | 911560 | RDR HP 250/500 | |
| | 250 | 600 | 911561 | RDR HP 250/600 | |
| | 250 | 700 | 911562 | RDR HP 250/700 | |
| | 250 | 800 | 911563 | RDR HP 250/800 | |
| | 250 | 900 | 911564 | RDR HP 250/900 | |
| | 250 | 1000 | 911565 | RDR HP 250/1000 | |
| | 250 | 1100 | 911566 | RDR HP 250/1100 | |
| | 250 | 1200 | 911567 | RDR HP 250/1200 | |



RDR HP 250

Le régulateur de débit RDR HP est un élément qui se place à l'intérieur d'un conduit afin d'obtenir un débit constant dans une plage de pression comprise entre 150 et 600 Pascals.

Il s'utilise en ventilation comme en conditionnement d'air, en extraction ou en insufflation.

Réalisé en matière plastique classée M1. Limite d'utilisation en température : 60°C.

Le régulateur de débit se monte par simple emboîtement à l'intérieur du conduit vertical ou horizontal, blocage du module de réglage du débit avec un tournevis type «torx n°10».

Dans un conduit horizontal, respecter le sens BAS indiqué sur l'avant du régulateur. Un joint à lèvre assure l'étanchéité.

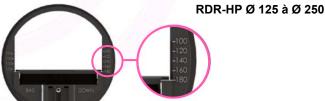
Ne pas manipuler ou appuyer sur le volet mobile (élément régulateur) lors de la mise en œuvre. Il est impératif de respecter le sens du flux d'air indiqué sur la manchette.

Le régulateur de débit réglable RDR peut être réglé sur chantier au débit souhaité, les graduations sur les côtés de l'ouverture indiquent les réglages.

RDR-HP Ø 80 à Ø 100

3 4 5 6





Exemple de réglage à 180 m³/h :

régulateur calé sur le repère gauche «50»

Manchette avec joint d'étanchéité

2 Entretoise (selon débit)

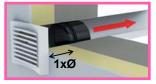
3 Corps

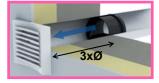
4 Elément régulateur

Module de réglage du débit

6 Vis de blocage du module de réglage

régulateur calé sur le repère gauche «180»





Régulateur RDR-HP extraction

Régulateur RDR-HP soufflage

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.