

# Bouches à noyau

## Série SR 143 - SR 145 - acier



Bouche SR 143



Bouche SR 145

### UTILISATION

- Reprise ou soufflage.
- SR 143 : reprise uniquement.
- SR 145 : soufflage uniquement.
- Positionnement mural ou plafond.

### CONSTRUCTION

- Bouche à noyau central réglable.
- Blocage de la position après réglage par contre-écrou.
- Anneau extérieur muni d'un joint d'étanchéité.
- Matériau acier.

### FINITION

- Acier peinture époxy, teinte blanc RAL9010.

### FIXATION

- Par emboîtement dans le conduit à l'aide d'une manchette.

### ACCESSOIRES

- Manchette de raccordement en acier galvanisé fournie.

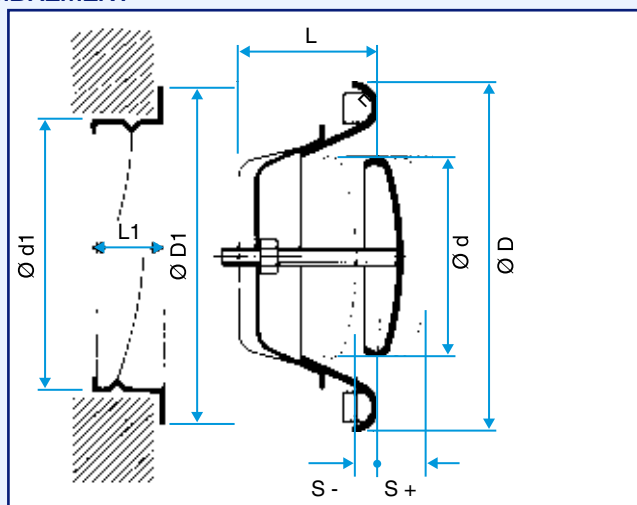
### DIMENSIONS STANDARD

- Diamètres de 80 mm à 200 mm.

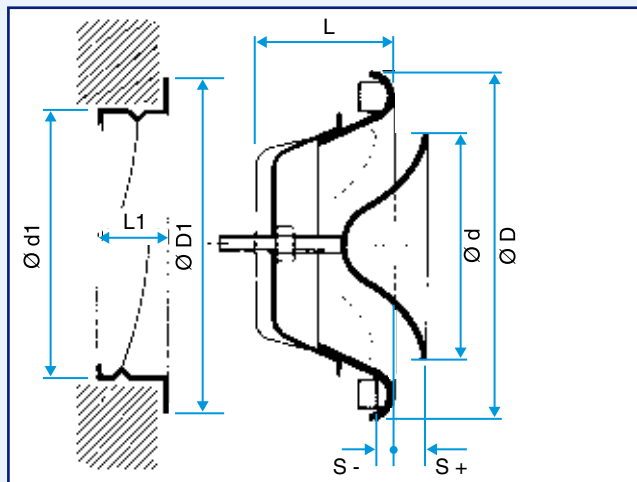
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Voir tableaux de sélection pages suivantes.

### ENCOMBREMENT



Bouche SR 143 avec manchette



Bouche SR 145 avec manchette

### DIMENSIONS STANDARD

Ø d1 (mm)	Ø D1 (mm)	Ø d (mm)	Ø D (mm)	L1 (mm)	L (mm)
80	108	61	115	50	41
100	130	75	137	50	47
125	155	100	161	50	49
160	190	130	218	50	60
200	236	157	248	50	75

# Bouches à noyau

## Série SR 149 - plastique



Bouche SR 149

### UTILISATION

- Reprise ou soufflage.
- Positionnement mural ou plafond.

### CONSTRUCTION

- Bouche à noyau central réglable.
- Blocage de la position après réglage par contre-écrou.
- Anneau extérieur muni d'un joint d'étanchéité.
- Matériau polypropylène.

### FINITION

- Polypropylène, teinte blanc RAL9010.

### FIXATION

- Par emboîtement dans le conduit à l'aide d'une manchette.

### ACCESSOIRES

- Manchette de raccordement en plastique fournie.

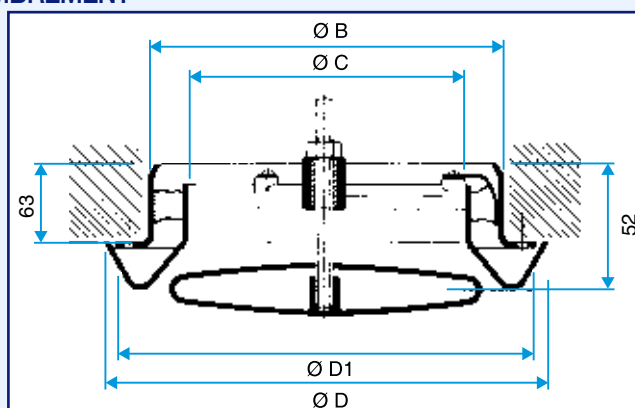
### DIMENSIONS STANDARD

- Diamètres de 100 mm à 200 mm.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Voir tableaux de sélection pages suivantes.

### ENCOMBREMENT



Bouche SR 149 avec manchette

### DIMENSIONS STANDARD

Ø B (mm)	Ø C (mm)	Ø D (mm)	Ø D1 (mm)
100	80	150	122
125	100	170	155
150	120	190	168
200	170	240	220

## Série SR 143 - SR 145 - SR 149

### Gamme standard

Dimensions	SR 143 Code	SR 145 (soufflage) Code	SR 149 Code
Ø 100	11052226	11052204	11001996
Ø 125	11052227	11052205	11001997
Ø 150			11001998
Ø 160	11052228	11052206	
Ø 200	11052229	11052207	11001999

#### Fixation

- Par emboîtement dans le conduit avec manchette.

#### Finition

- Modèles 143 - 145 : acier peinture époxy RAL9010.
- Modèle 149 : polypropylène RAL9010.

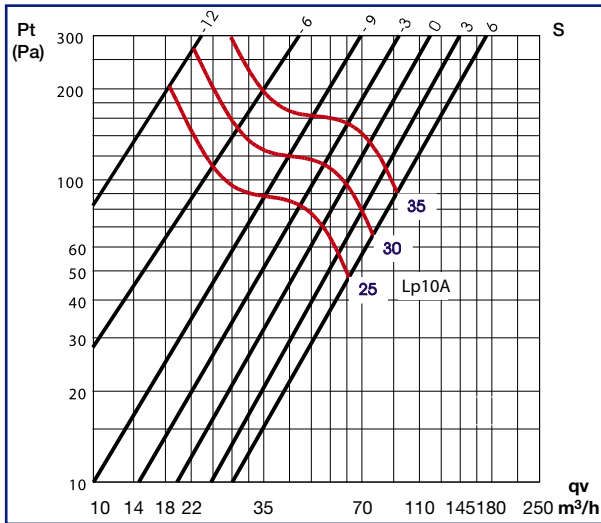
### ACCESSOIRES PROPOSÉS

- Manchette de raccordement en acier ou plastique (fournie).

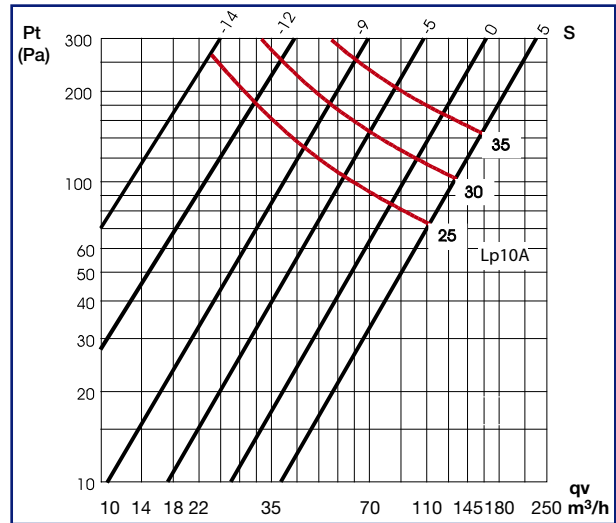
# Bouches à noyau

## Série SR 143 - reprise

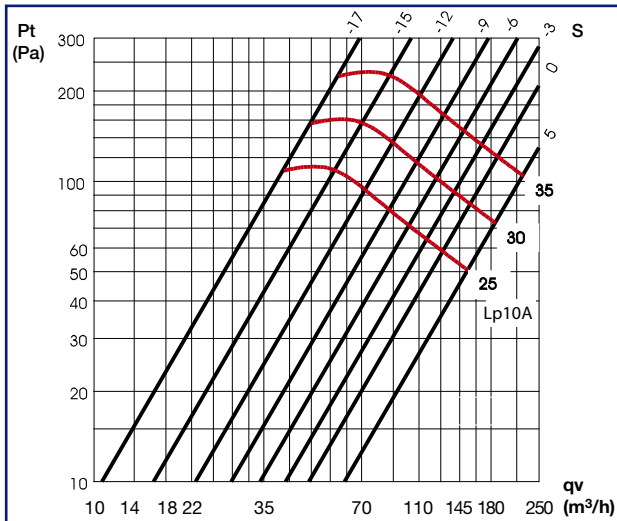
Diamètre 80



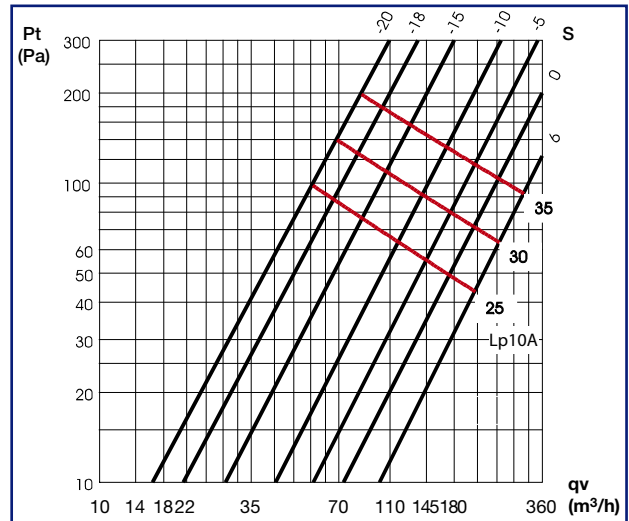
Diamètre 100



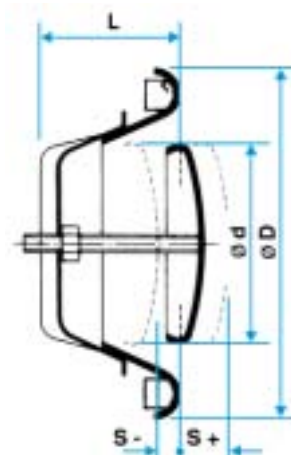
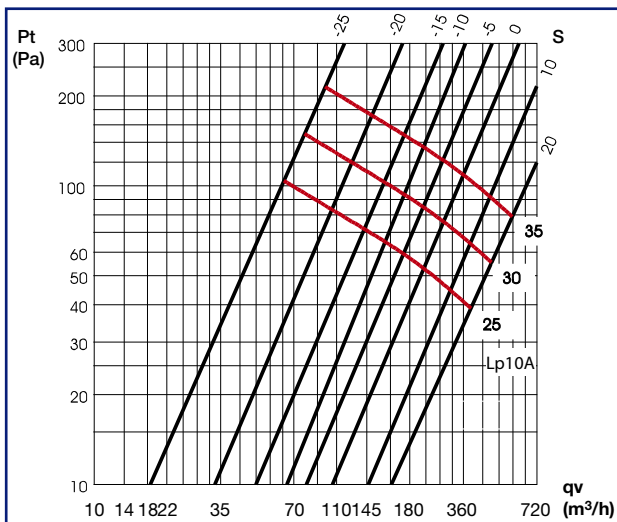
Diamètre 125



Diamètre 160



Diamètre 200



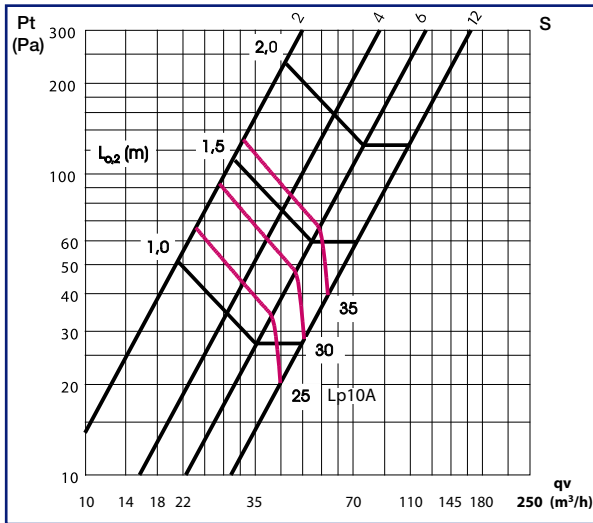
S = ouverture en mm.

Lp10A : niveau de pression acoustique (dB (A) ) en considérant une atténuation du local de 4 dB.

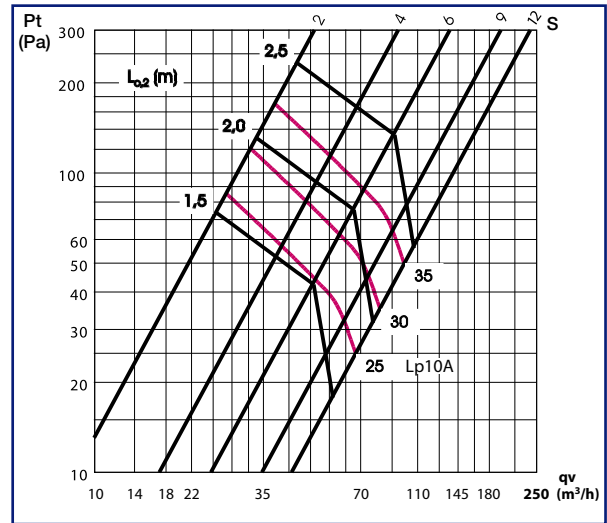
# Bouches à noyau

## Série SR 145 - soufflage

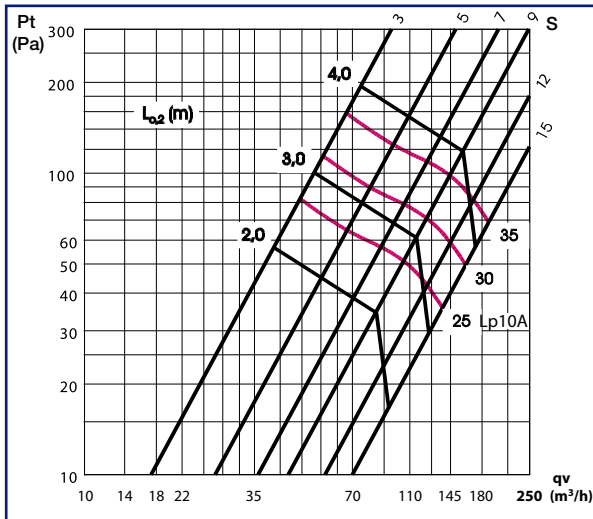
Diamètre 80



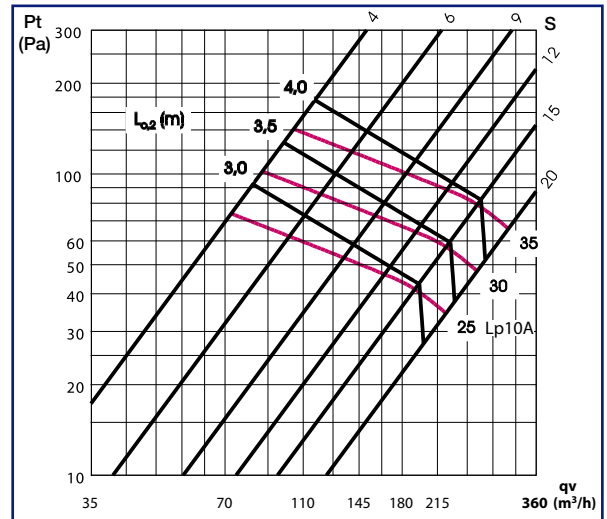
Diamètre 100



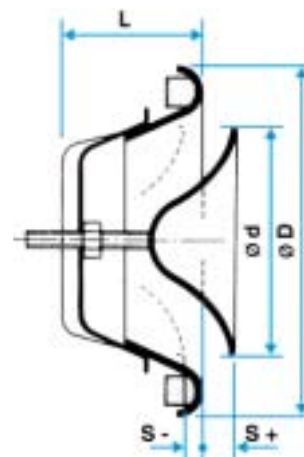
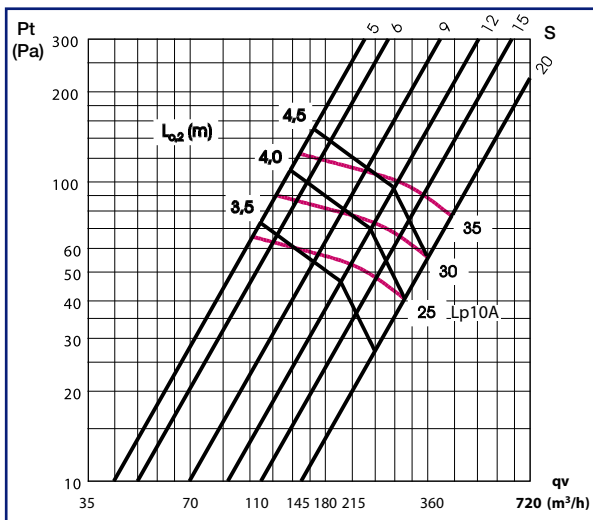
Diamètre 125



Diamètre 160



Diamètre 200



S = ouverture en mm.

Lp10A : niveau de pression acoustique (dB (A) ) en considérant une atténuation du local de 4 dB.

# Bouches à noyau

## Série SR 149

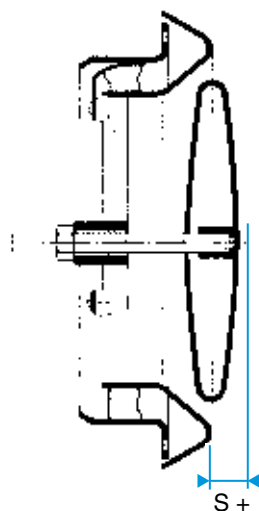
### SÉLECTION - SOUFLAGE - REPRISE

S = ouverture en mm	Ø 100	qv (m³/h)	Débit d'air					
			50	60	80	100	150	200
+ 5	ΔPt (Pa)		105	150	240	350		
	Lw (NR)		33	38	47	53		
+ 10	ΔPt (Pa)		45	60	100	140	250	
	Lw (NR)		23	29	37	44	55	
+ 15	ΔPt (Pa)			35	55	80	160	300
	Lw (NR)			22	30	38	48	46
+ 20	ΔPt (Pa)			22	35	50	105	170
	Lw (NR)			-	25	31	45	50

S = ouverture en mm	Ø 125	qv (m³/h)	Débit d'air					
			50	60	80	100	150	200
+ 5	ΔPt (Pa)		80	115	180			
	Lw (NR)		34	38	43			
+ 10	ΔPt (Pa)			40	70	100	180	
	Lw (NR)			29	35	40	43	
+ 15	ΔPt (Pa)			30	48	68	125	200
	Lw (NR)			25	31	35	44	50
+ 20	ΔPt (Pa)				32	45	85	130
	Lw (NR)				26	31	38	46

S = ouverture en mm	Ø 150	qv (m³/h)	Débit d'air					
			60	80	100	150	200	300
+ 7	ΔPt (Pa)		36	60	95	215		
	Lw (NR)		20	28	35	45		
+ 10,5	ΔPt (Pa)		20	35	52	115	200	
	Lw (NR)		-	21	27	37	45	
+ 14	ΔPt (Pa)				29	60	105	250
	Lw (NR)				20	27	37	47

S = ouverture en mm	Ø 200	qv (m³/h)	Débit d'air					
			80	100	150	200	300	400
+ 7	ΔPt (Pa)		42	65	140	240		
	Lw (NR)		25	32	43	52		
+ 10,5	ΔPt (Pa)			32	70	125	250	
	Lw (NR)			22	36	44	56	
+ 14	ΔPt (Pa)				40	70	160	250
	Lw (NR)				27	35	47	56



S = ouverture en mm.