



## Regulator de debit cu diafragmă Iris tip IRIS

Regulator de debit IRIS din oțel galvanizat de tip diafragmă cu puncte de măsurare a presiunii  
Disponibil cu dimensiuni de racord cuprinse între Ø80 și Ø800 mm

### Utilizare

- Pentru controlul și măsurarea debitului de aer în sistemele de ventilare și de aer condiționat.
- Dispozitivul diafragmă asigură o corelare perfectă între valoarea diametrului de pe mâner și deschiderea lamelei

### Material

- Oțel galvanizat

### Detalii constructive

- Corpul și irisul sunt fabricate din tablă de oțel galvanizat
- Piuliță de reglare din plastic, cu cheie din plastic
- Punct de măsurare pe orice parte a lamelei pentru conectarea unui manometru
- Autocolant cu grafic de selecție, pe care este înscris debitul de aer la diferitele poziții de deschidere a lamelei și nivelul de presiune corespunzător
- Garnituri flexibile etanșate pentru fixarea în interiorul canalului de tubulatură

### Montaj

- Se vor monta între două tubulaturi conform instrucțiunilor de montaj.
- Se reglează volumul de aer dorit conform tabelului care însoțește fiecare regulator de debit

### Descriere

- Regatoarele de debit de tip diafragmă circulară corespunzătoare pentru sistemele de presiune înaltă și medie. Acestea vor fi fabricate din tablă de oțel galvanizat
- **Cairox tip IRIS**

### Exemplu de comandă

#### IRIS 125

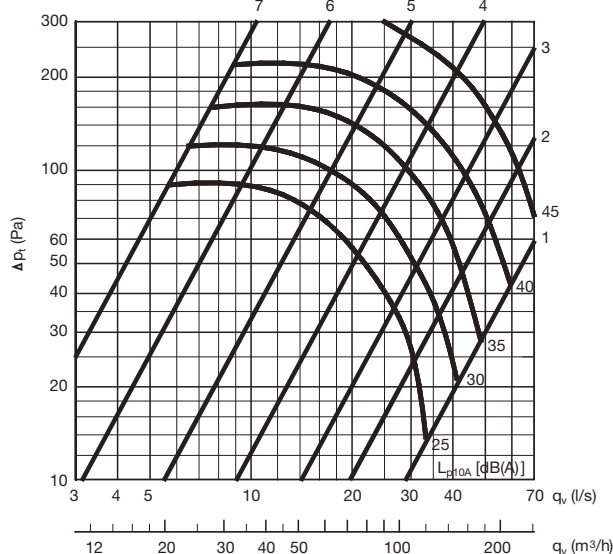
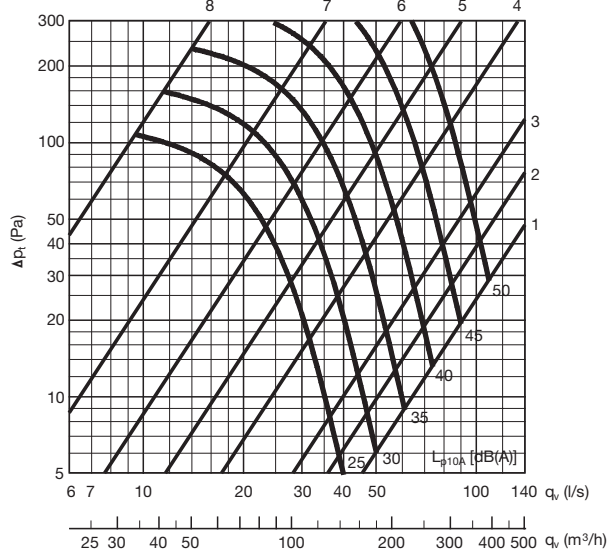
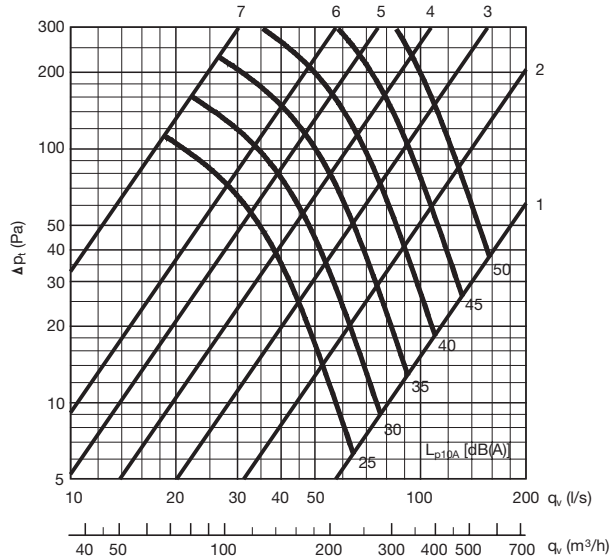
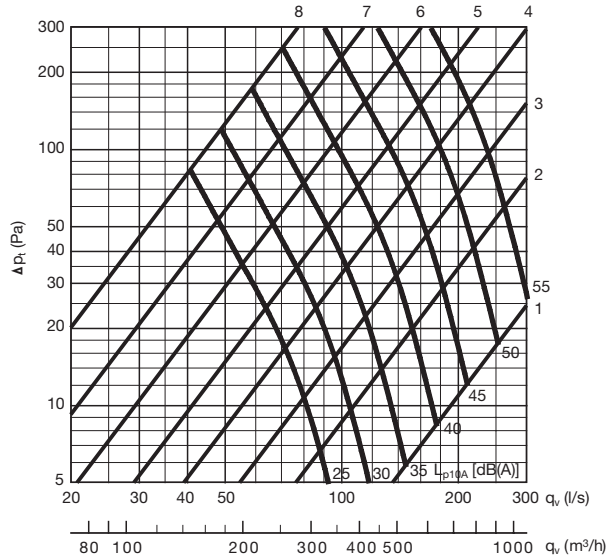
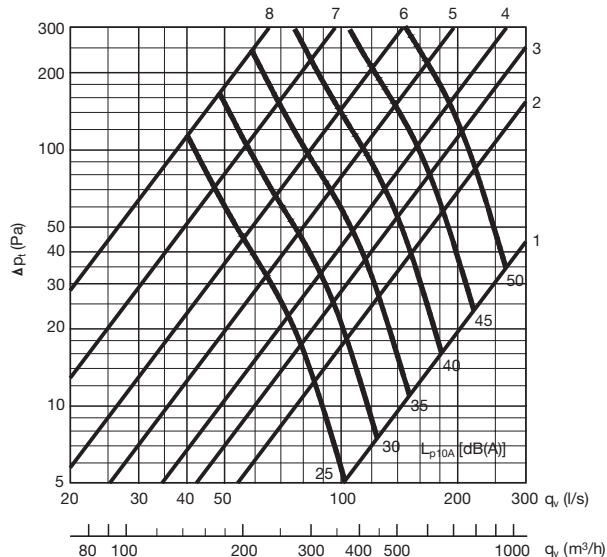
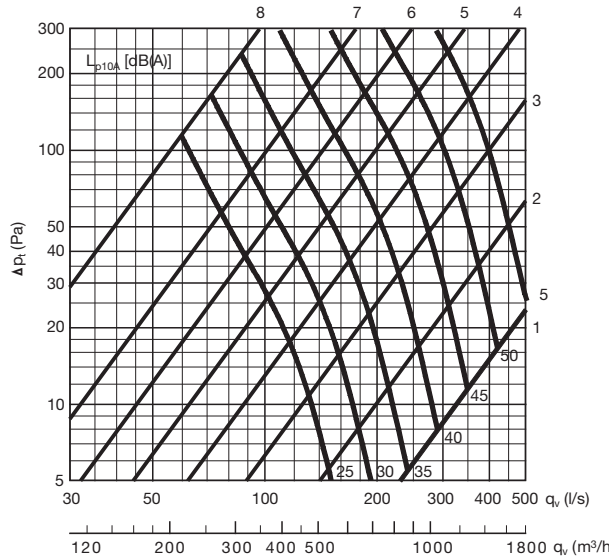
- **IRIS:** Tipul de regulator de debit
- **125:** Diamterul de racordare



**B.03**

Regulatoare de  
debit cu  
diafragmă Iris

**Pierderi de presiune**

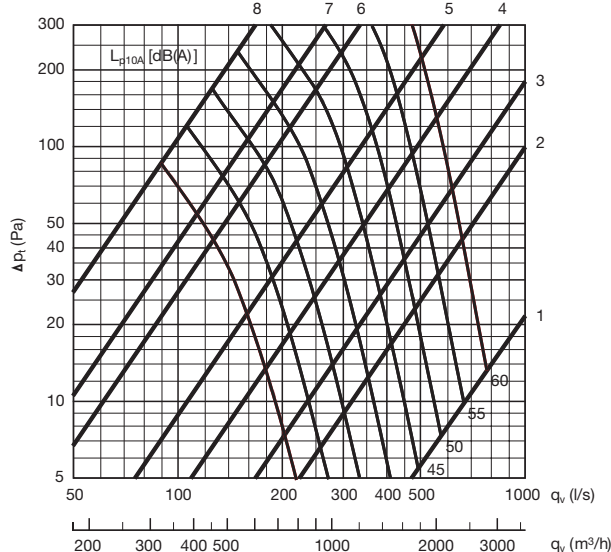
**IRIS 80**

**IRIS 100**

**IRIS 125**

**IRIS 150**

**IRIS 160**

**IRIS 200**




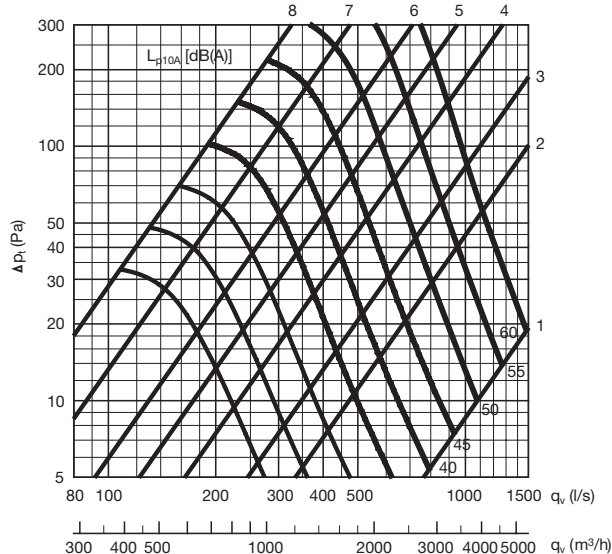
## B.03

Regulatoare de  
debit cu  
diafragmă Iris

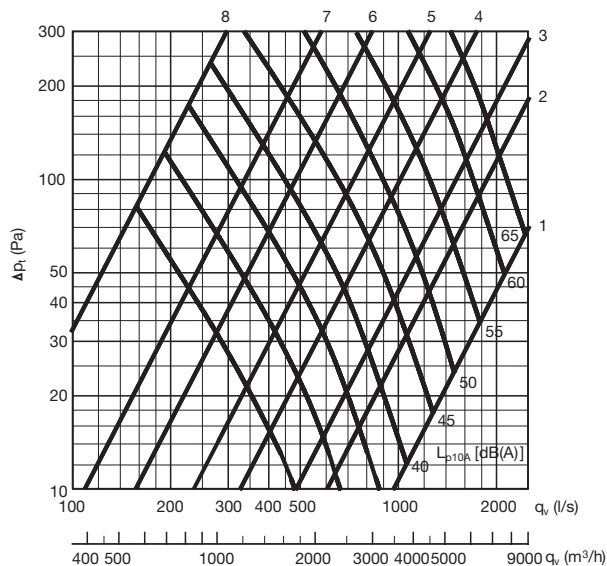
### IRIS 250



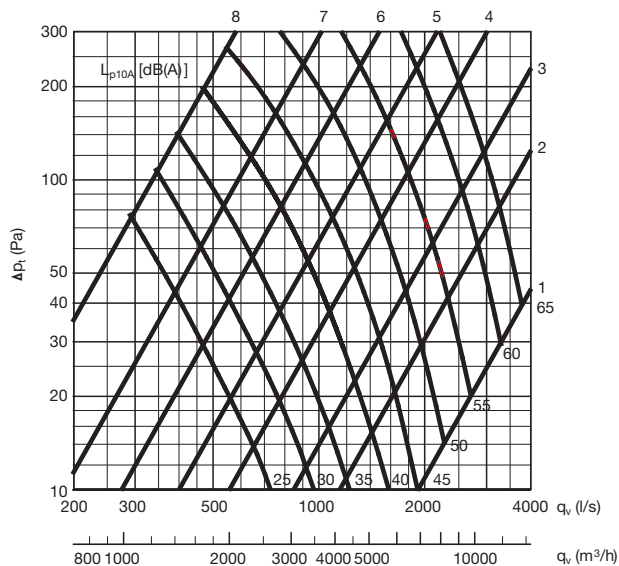
### IRIS 315



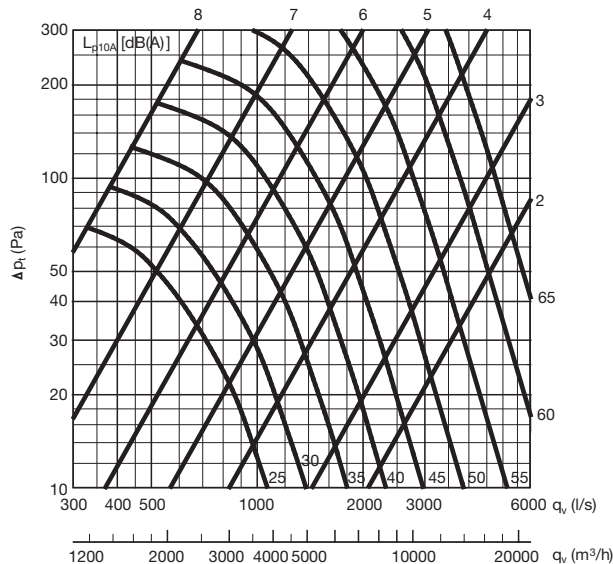
### IRIS 400



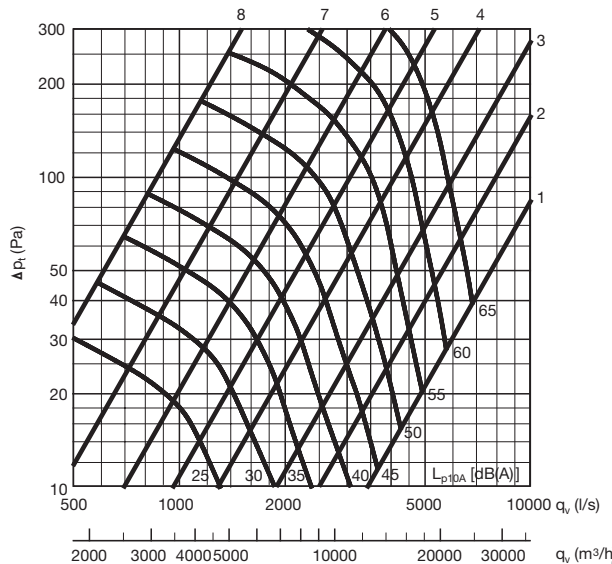
### IRIS 500

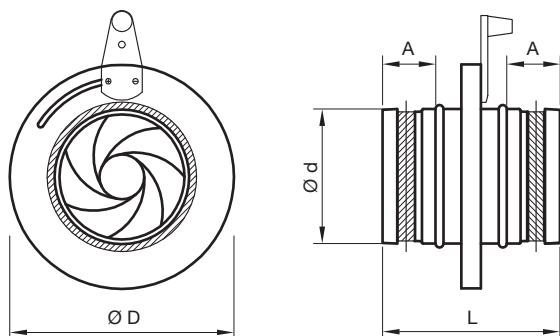


### IRIS 630



### IRIS 800





| Dimensiuni |         |         |        |        |
|------------|---------|---------|--------|--------|
| IRIS       | ød (mm) | øD (mm) | A (mm) | L (mm) |
| 80         | 79      | 125     | 35     | 120    |
| 100        | 99      | 165     | 30     | 110    |
| 125        | 124     | 188     | 30     | 110    |
| 150        | 149     | 230     | 30     | 110    |
| 160        | 159     | 230     | 30     | 110    |
| 200        | 199     | 285     | 30     | 110    |
| 250        | 249     | 335     | 40     | 132    |
| 315        | 314     | 410     | 40     | 132    |
| 400        | 398     | 525     | 50     | 155    |
| 500        | 498     | 655     | 50     | 170    |
| 630        | 628     | 815     | 50     | 170    |