

**Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter SA**

**ACLARIMENTS PLEC DE PRESCRIPCIONS  
TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE  
SUBMINISTRAMENT DE COMPTADORS D'AIGUA.**

**EXP. 2020-ADM-20**

Juny 2020.

## 1.- ACLARIMENTS

S'han detectat uns punts del plec tècnic de difícil compliment i que poden afectar l'adjudicació del mateix, per tant procedim a la seva esmena marcades en groc.

## 2.- MODIFICACIONS PUNT 3 PLEC TÈCNIC:

### **Comptador Volumètric Composite 15 mm:**

DN 15 mm

Q3 2,5 m<sup>3</sup>/h

R >= 300

Q arrancada < 1l/h

Longitud 115 mm

Rosques 3/4"- 3/4"

Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions.

Totalitzador extrasec.

Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

### **Comptador Volumètric Composite o de llautó 20 mm:**

DN 20 mm

Q3 4,0 m<sup>3</sup>/h

R >= 300

Q arrancada < 2l/h

Longitud 165-190 mm

Rosques 1"- 1"

Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions.

Totalitzador extrasec.

Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

### **Comptador Velocitat 25 mm:**

DN 25 mm

Q3 6,3 m<sup>3</sup>/h

R >= 80H-40V

Q arrancada < 26l/h

Longitud 260 mm

Rosques 1 1/4"- 1 1/4"

Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions.

Totalitzador extrasec.

Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

### **Comptador Velocitat 30 mm:**

DN 30 mm

Q3 10 m<sup>3</sup>/h

R >= 80H-40V

Q arrancada < 28l/h  
Longitud 260 mm  
Rosques 1 1/2" – 1 1/2"  
Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions.  
Totalitzador extrasec.  
Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

**Comptador Velocitat 40 mm:**

DN 40 mm  
Q3 16 m<sup>3</sup>/h  
R >= 80H-40V  
Q arrancada < 64l/h  
Longitud 300 mm  
Rosques 2" – 2"  
Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions.  
Totalitzador extrasec.  
Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

**Comptador Industrial tipus Woltman amb brides 50 mm:**

DN 50 mm  
Q3 35 m<sup>3</sup>/h  
R >= 63  
Q arrancada < 30l/h  
Longitud 200 mm  
Brides 50 mm PN16  
IP 68  
Conjunt d'inserció intercanviable.  
Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions.  
Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

**Comptador Industrial tipus Woltman amb brides 65 mm:**

DN 65 mm  
Q3 40 m<sup>3</sup>/h  
R >= 63  
Q arrancada < 35l/h  
Longitud 200 mm  
Brides 65 mm PN16  
IP 68  
Conjunt d'inserció intercanviable.  
Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions.  
Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

**Comptador Industrial tipus Woltman amb brides 80 mm:**

DN 80 mm  
Q3 63 m<sup>3</sup>/h  
R >= 100  
Q arrancada < 40l/h  
Longitud 225 mm

Brides 80 mm PN16

IP 68

Conjunt d'inserció intercanviable.

Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions.

Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

**Comptador Industrial tipus Woltman amb brides 100 mm:**

DN 100 mm

Q3 100 m<sup>3</sup>/h

R >= 100

Q arrancada < 65l/h

Longitud 250 mm

Brides 100 mm PN16

IP 68

Conjunt d'inserció intercanviable.

Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions.

Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

**Comptador Industrial tipus Woltman amb brides 125 mm:**

DN 125 mm

Q3 160 m<sup>3</sup>/h

R >= 100

Q arrancada < 100l/h

Longitud 250 mm

Brides 125 mm PN16

IP 68

Conjunt d'inserció intercanviable.

Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions.

Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

**Comptador Industrial tipus Woltman amb brides 150 mm:**

DN 15 mm

Q3 250 m<sup>3</sup>/h

R >= 100

Q arrancada < 120l/h

Longitud 300-350 mm

Brides 150 mm PN16

IP 68

Conjunt d'inserció intercanviable.

Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions.

Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

**Comptador Proporcional de Turbina tangencial o sistema equivalent de pas total 50 mm:**

DN 50 mm

Q3 40 m<sup>3</sup>/h

R >= 40

Q arrancada < 125l/h

Longitud 200 mm  
Brides 50 mm PN16  
IP 68

Conjunt d'inserció intercanviable.

Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions o emissor de polsos.

Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

**Comptador Proporcional de Turbina tangencial o sistema equivalent de pas total 65 mm:**

DN 65 mm

Q3 63 m<sup>3</sup>/h

R >= 40

Q arrancada < 190l/h

Longitud 200 mm

Brides 65 mm PN16

IP 68

Conjunt d'inserció intercanviable.

Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions o emissor de polsos.

Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

**Comptador Proporcional de Turbina tangencial o sistema equivalent de pas total 80 mm:**

DN 80 mm

Q3 63 m<sup>3</sup>/h

R >= 40

Q arrancada < 320l/h

Longitud 225 mm

Brides 80 mm PN16

IP 68

Conjunt d'inserció intercanviable.

Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions o emissor de polsos.

Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

**Comptador Proporcional de Turbina tangencial o sistema equivalent de pas total 100 mm:**

DN 100 mm

Q3 100 m<sup>3</sup>/h

R >= 40

Q arrancada < 450l/h

Longitud 250 mm

Brides 100 mm PN16

IP 68

Conjunt d'inserció intercanviable.

Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions o emissor de polsos.

Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

**Comptador Proporcional de Turbina tangencial o sistema equivalent de pas total 125 mm:**

DN 125 mm

Q3 160 m<sup>3</sup>/h

R >= 40

Q arrancada < 700l/h

Longitud 250 mm

Brides 125 mm PN16

IP 68

Conjunt d'inserció intercanviable.

Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions o emissor de polsos.

Aprovat segons Directiva 2004/22/EC

**Comptador Proporcional de Turbina tangencial o sistema equivalent de pas total 150 mm:**

DN 150 mm

Q3 250 m<sup>3</sup>/h

R >= 40

Q arrancada < 1200l/h

Longitud 300 mm

Brides 150 mm PN16

IP 68

Conjunt d'inserció intercanviable.

Pre-equipat amb emissor inductiu per sortida de comunicacions o emissor de polsos.

Aprovat segons Directiva 2004/22/EC