ANEXA

**SPECIFICATII TEHNICE**

**pentru robineti sferici ½˝ ; ¾˝;1” ;11/4˝; 1 1/2” ; 2”; cu actionare manuala,avand ca destinatie:retele de distributie a apei**

**Deoarece acesti robineti urmeaza a fi montati in instalatii existente este importanta lungimea pentru a nu se face modificari pe conducta de bransament care duce la folosirea de materiale suplimentare si implicit costuri mai mari.**

**Toti ofertantii vor prezenta o mostra din fiecare robinet pentru comparatie cu fisa tehnica.**

**ROBINET BILA DN ¾˝ -** Ø 20 mm ; L 59,5-60,5mm ; FI-FI

**CONDITII TEHNICE GENERALE**

Material – Alama forjata

Sfera –Alama cromata

Lungime filet 14,5mm

Greutate robinet min. 225g

Grosimea peretelui pe lungimea filetului 2,7 - 3 mm

Mâner levier- Aluminiu sau Alama

Inele de etansare O-ring

PN 40 bari

Temperatura maxima de lucru 1200 C

Temperatura minima de lucru -200 C

**Marcaje:**

Numele sau sigla producatorului

Diametrul (Dn)

Clasa de presiune

**ROBINET BILA DN ¾˝ -** Ø 20 mm ; L-60 - 64mm ; FI-FE

**CONDITII TEHNICE GENERALE**

Material – Alama forjata

Sfera –Alama cromata

Lungime filet interior 14,5mm

Lungime filet exterior 12 mm

Greutate robinet min. 231 g

Grosimea peretelui pe lungimea filetului 2,7 - 3 mm

Mâner levier - Aluminiu sau Alama

Inele de etansare O-ring

PN 40 bari

Temperatura maxima de lucru 1200 C

Temperatura minima de lucru -200 C

**Marcaje:**

Numele sau sigla producatorului

Diametrul (Dn)

Clasa de presiune

**ROBINET BILA DN ½˝ -** Ø 15 mm ; L- 49 – 50 mm ; FI-FI

**CONDITII TEHNICE GENERALE**

Material – Alama forjata

Sfera –Alama cromata

Lungime filet interior min. 5 spire

Greutate robinet min. 130 g

Grosimea peretelui pe lungimea filetului 2 – 2.5 mm

Mâner levier - Aluminiu sau Alama

Inele de etansare O-ring

PN 40 bari

Temperatura maxima de lucru 1200 C

Temperatura minima de lucru -200 C

**Marcaje:**

Numele sau sigla producatorului

Diametrul (Dn)

Clasa de presiune

**ROBINET BILA DN ½˝ -** Ø 15 mm ; L- 50 – 52 mm ; FI-FE

**CONDITII TEHNICE GENERALE**

Material – Alama forjata

Sfera –Alama cromata

Lungime filet interior min. 5 spire

Greutate robinet min. 130 g

Grosimea peretelui pe lungimea filetului 2 – 2.5 mm

Mâner levier - Aluminiu sau Alama

Inele de etansare O-ring

PN 40 bari

Temperatura maxima de lucru 1200 C

Temperatura minima de lucru -200 C

**Marcaje:**

Numele sau sigla producatorului

Diametrul (Dn)

Clasa de presiune

**ROBINET BILA DN 1˝ -** Ø 25 mm ; L- 66- 68mm ; FI-FE

**CONDITII TEHNICE GENERALE**

Material – Alama forjata

Sfera –Alama cromata

Lungime filet interior min. 5spire

Lungime filet exterior min. 5spire

Grosimea peretelui pe lungimea filetului min. 3 mm

Mâner levier - Aluminiu sau Alama

Inele de etansare O-ring

PN 40 bari

Temperatura maxima de lucru 1200 C

Temperatura minima de lucru -200 C

**Marcaje:**

Numele sau sigla producatorului

Diametrul (Dn)

Clasa de presiune

**ROBINET BILA DN 1˝ -** Ø 25 mm ; L- 65- 68mm ; FI-FI

**CONDITII TEHNICE GENERALE**

Material – Alama forjata

Sfera –Alama cromata

Lungime filet interior min. 5spire

Grosimea peretelui pe lungimea filetului min. 3 mm

Mâner levier - Aluminiu sau Alama

Inele de etansare O-ring

PN 40 bari

Temperatura maxima de lucru 1200 C

Temperatura minima de lucru -200 C

**Marcaje:**

Numele sau sigla producatorului

Diametrul (Dn)

Clasa de presiune

**ROBINET BILA DN 1**1/4” **-** Ø 32 mm ; L- 77- 78mm ; FI-FE

**CONDITII TEHNICE GENERALE**

Material – Alama forjata

Sfera –Alama cromata

Lungime filet interior min. 5spire

Lungime filet exterior min. 5spire

Grosimea peretelui pe lungimea filetului min. 3 mm

Mâner levier - Aluminiu sau Alama

Inele de etansare O-ring

PN 40 bari

Temperatura maxima de lucru 1200 C

Temperatura minima de lucru -200 C

**Marcaje:**

Numele sau sigla producatorului

Diametrul (Dn)

Clasa de presiune

**ROBINET BILA DN 1**1/4**˝ -** Ø 32 mm ; L- 77- 78mm ; FI-FE

**CONDITII TEHNICE GENERALE**

Material – Alama forjata

Sfera –Alama cromata

Lungime filet interior min. 5spire

Lungime filet exterior min. 5spire

Grosimea peretelui pe lungimea filetului min. 3 mm

Mâner levier - Aluminiu sau Alama

Inele de etansare O-ring

PN 40 bari

Temperatura maxima de lucru 1200 C

Temperatura minima de lucru -200 C

**Marcaje:**

Numele sau sigla producatorului

Diametrul (Dn)

Clasa de presiune

**ROBINET BILA DN 1**1/2**˝ -** Ø 40 mm ; L- 92- 94mm ; FI-FE

**CONDITII TEHNICE GENERALE**

Material – Alama forjata

Sfera –Alama cromata

Lungime filet interior min. 5spire

Lungime filet exterior min. 5spire

Grosimea peretelui pe lungimea filetului min. 3 mm

Mâner levier - Aluminiu sau Alama

Inele de etansare O-ring

PN 40 bari

Temperatura maxima de lucru 1200 C

Temperatura minima de lucru -200 C

**Marcaje:**

Numele sau sigla producatorului

Diametrul (Dn)

Clasa de presiune

**ROBINET BILA DN 1**1/2**˝ -** Ø 40 mm ; L- 90- 92mm ; FI-FI

**CONDITII TEHNICE GENERALE**

Material – Alama forjata

Sfera –Alama cromata

Lungime filet interior min. 5spire

Grosimea peretelui pe lungimea filetului min. 3 mm

Mâner levier - Aluminiu sau Alama

Inele de etansare O-ring

PN 40 bari

Temperatura maxima de lucru 1200 C

Temperatura minima de lucru -200 C

**Marcaje:**

Numele sau sigla producatorului

Diametrul (Dn)

Clasa de presiune

**ROBINET BILA DN 2˝ -** Ø 50 mm ; L- 106- 108mm ; FI-FE

**CONDITII TEHNICE GENERALE**

Material – Alama forjata

Sfera –Alama cromata

Lungime filet interior min. 5spire

Lungime filet exterior min. 5spire

Grosimea peretelui pe lungimea filetului min. 3 mm

Mâner levier - Aluminiu sau Alama

Inele de etansare O-ring

PN 40 bari

Temperatura maxima de lucru 1200 C

Temperatura minima de lucru -200 C

**Marcaje:**

Numele sau sigla producatorului

Diametrul (Dn)

Clasa de presiune

**ROBINET BILA DN 2˝ -** Ø 50 mm ; L- 104- 106 mm ; FI-FI

**CONDITII TEHNICE GENERALE**

Material – Alama forjata

Sfera –Alama cromata

Lungime filet interior min. 5spire

Grosimea peretelui pe lungimea filetului min. 3 mm

Mâner levier - Aluminiu sau Alama

Inele de etansare O-ring

PN 40 bari

Temperatura maxima de lucru 1200 C

Temperatura minima de lucru -200 C

**Marcaje:**

Numele sau sigla producatorului

Diametrul (Dn)

Clasa de presiune