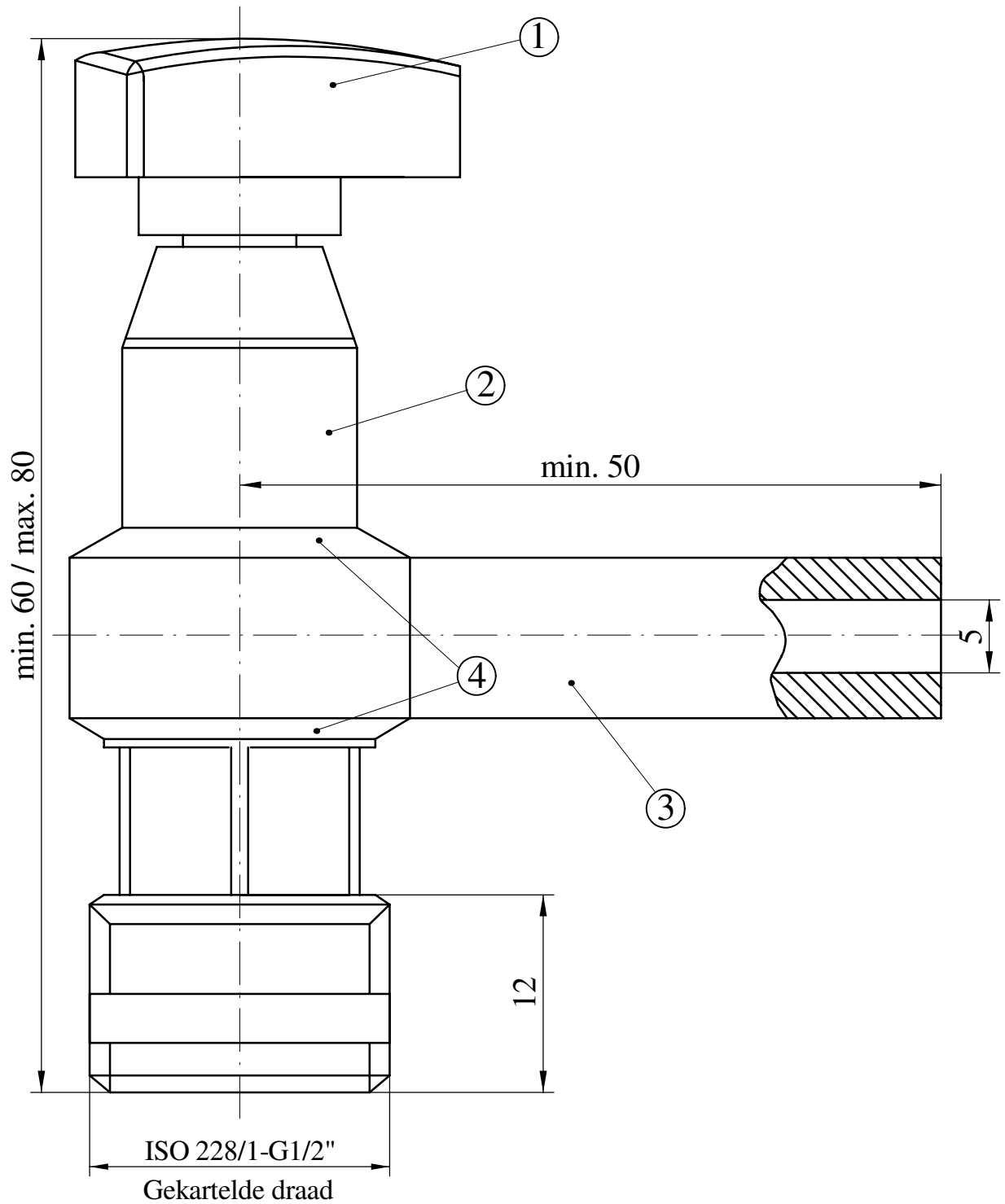




**Opmerking:**

De opgegeven tekening is een principetekening en dus niet limitatief wat het concept betreft. Elke afwijking moet evenwel, ter goedkeuring voorgelegd worden aan het drinkwaterbedrijf.



## STUKLIJST

<b>1</b>	Kunststof of messing handwiel
<b>2</b>	Messing lichaam
<b>3</b>	Onder druk 360° roteerbare vaste messing uitlaat
<b>4</b>	Inwendige afdichting

### Materiaal:

Messing: Cu Zn 36 Pb2 As (werkstofnummer CW 602N) volgens NBN EN 12 164.  
De uitwendige draad moet beschermd worden met kunststof beschermkap.  
De minimum wanddikte van het huis is 2,5 mm.

### Eisen gesteld aan de afsluiter:

- In open stand van de afsluiter moet de doorlaatopening van de uitlaat volledig vrij zijn.
- Dichtheidsproef: De kraan wordt in gesloten stand onderworpen aan een testdruk gelijk aan 11 bar gedurende 2 minuten.  
Gestelde eis: Er mag zich geen enkel lek voordoen.
- Weerstandspreef: De kraan wordt in open stand onderworpen aan een testdruk van 15 bar gedurende 2 minuten.  
Gestelde eis: Geen lek, noch beschadiging.
- Tegensprekelijk steekproefsgewijze controle op een willekeurig ogenblik van de samenstelling van de messinglegering door spectrometrie bij erkend labo. De kosten van deze proef zijn ten laste van het drinkwaterbedrijf (zo het materiaal aan de gestelde eisen voldoet).  
In het tegenovergestelde geval worden deze kosten doorgerekend aan de leverancier / fabrikant en worden de reeds geleverde kranen op kosten van de leverancier / fabrikant vervangen.
- Max. bedieningskoppel handwiel: 3 Nm

### Markering:

Alle kranen moeten in het messing in reliëf gemerkt zijn met het teken van de fabrikant, nominale diameter, nominale druk en productiedatum.

### Eisen gesteld aan materialen in contact met drinkwater:

De inschijver verbindt zich ertoe dat de door hem gebruikte materialen, van organische oorsprong (plastische, niet-plastische en elastomeren), die normaal of toevallig in contact komen met water, voldoen aan de eisen gesteld in het Belgaqua-dossier "Keuring van materialen in contact met drinkwater en water bestemd voor de productie van drinkwater". De nodige attesten moeten verplicht bij de inschrijving gevoegd worden.