

## Fișă pentru identificarea unui robinet

### Date despre fluidul vehiculat

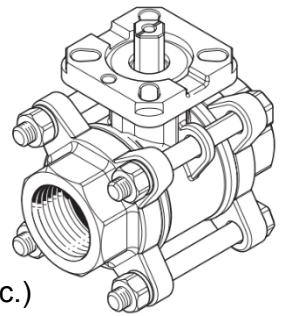
Denumire: \_\_\_\_\_  
Presiune: \_\_\_\_\_ [bar]  
Debit: \_\_\_\_\_ [m<sup>3</sup>/h]  
Temperatură: \_\_\_\_\_ [°C]  
Concentrație: \_\_\_\_\_ [%]  
Vâscozitate: \_\_\_\_\_ [mm<sup>2</sup>/s]

### Datele mediului

Temperatură ambientală: \_\_\_\_\_ [°C]  
Loc utilizare: \_\_\_\_\_ (interior/exterior)  
Presiunea aerului: \_\_\_\_\_ [Bar]  
Certificat Ex pentru unitatea completă: \_\_\_\_\_ (2/3 G/GD)  
Alte cerințe speciale: \_\_\_\_\_

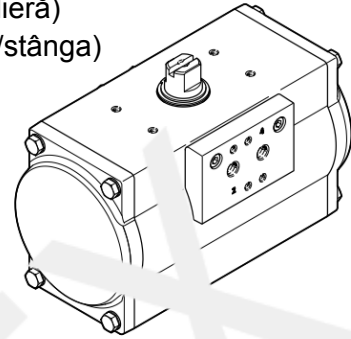
### Robinet cu bilă

DN: \_\_\_\_\_  
PN: \_\_\_\_\_  
Construcție: \_\_\_\_\_ (1/2/3/4 piese)  
Tip: \_\_\_\_\_ (2 căi, 3 căi L, 3 căi T)  
Conexiune: \_\_\_\_\_ (flanșă, filet Rp, filet NPT, sudabil, clamp)  
Coeficient de debit: \_\_\_\_\_ Kv [m<sup>3</sup>/h]  
Material corp: \_\_\_\_\_ (bronz nichelat, inox, PVC, PP-H, ABS, etc.)  
Material bilă: \_\_\_\_\_ (bronz nichelat, inox, PVC, PP-H, ABS, etc.)  
Etanșare: \_\_\_\_\_ (PTFE, HNBR, EPDM, etc.)  
Tijă: \_\_\_\_\_ (metal, bronz, etc.)  
Acționare: \_\_\_\_\_ (fără, pneumatic, manual, manual cu acț. ISO, etc.)  
- Mâner blocabil: \_\_\_\_\_ (da/nu)  
- Mâner cu senzor de capăt: \_\_\_\_\_ (da/nu, electric)  
Rezistent la foc: \_\_\_\_\_ (da/nu)  
Conform FDA: \_\_\_\_\_ (da/nu)  
Certificat 3.1: \_\_\_\_\_ (da/nu)  
Certificat Ex: \_\_\_\_\_ (nu/ cat. 2GD)  
Certificat SIL: \_\_\_\_\_ (nu, 1, 2)



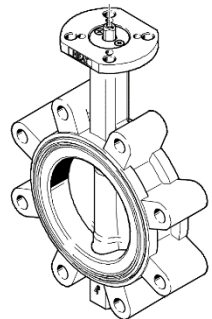
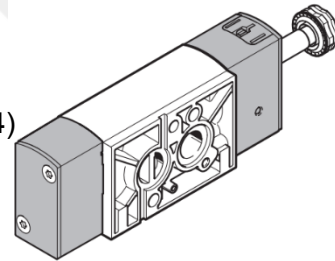
### Actuator sfert de tură

Tip: \_\_\_\_\_ (bielă-manivelă, pinion-cremalieră)  
 Funcție: \_\_\_\_\_ (dublă acțiune, închis dreapta/stânga)  
 Unghi de rotire: \_\_\_\_\_ [°] (0-90, 0-180)  
 Material: \_\_\_\_\_ (aluminiu, inox, conf. FDA)  
 Acoperire: \_\_\_\_\_ (epoxy)  
 Actionare manuală: \_\_\_\_\_ (da/nu)  
 Funcții integrate: \_\_\_\_\_  
 Temperatura: \_\_\_\_\_ [°C]  
 Certificat Ex: \_\_\_\_\_  
 Certificat SIL: \_\_\_\_\_



## Electrovalvă NAMUR solenoid

Electrovalvă Namur: \_\_\_\_\_ (pilot, acțiune directă, cu solenoid inclus/fără)  
 Funcție: \_\_\_\_\_ (3/2 sau 5/2 configurabil, 3/2, 5/2  
 mono/bistabil, 5/3  
 presurizat/exhaustat/închis)  
 Carcasă: \_\_\_\_\_ (rezistent la coroziune CRC 1/2/4)  
 Presiune de lucru: \_\_\_\_\_ [Bar]  
 Conexiuni pneumatice: \_\_\_\_\_ (1/4 NPT sau G)  
 Comandă manuală: \_\_\_\_\_ (fără, cu / fără reținere)  
 Tensiune bobină: \_\_\_\_\_ (12 VDC, 24 VDC/VAC, 120/230 VAC)  
 Tip bobină, mufă/cablu: \_\_\_\_\_ (PG9, M16 IP65/67, cu cablu 2,5/5/10 m)  
 Rată IP: \_\_\_\_\_ (IP 65/67)  
 Temperatura mediului: \_\_\_\_\_ [°C]  
 Accesorii, fittinguri: \_\_\_\_\_ (specificați)  
 Accesoriu, amortizor: \_\_\_\_\_ (U 1/2 / 1/4 , UC 1/4)  
 Accesoriu, supapă de reglare a debitului: \_\_\_\_\_ (șurub pe exhaustare, placă sandwich)  
 Certificat Ex: \_\_\_\_\_  
 Certificat UL: \_\_\_\_\_  
 Certificat SIL: \_\_\_\_\_



## Robinet fluture

DN: \_\_\_\_\_  
 PN: \_\_\_\_\_  
 Construcție: \_\_\_\_\_ (centric)  
 Conexiune: \_\_\_\_\_ (wafer, LUG, U-SHAPE)  
 Coeficient Debit Kv: \_\_\_\_\_ [m³/h]  
 Etanșeitate: \_\_\_\_\_ (A, A pentru apă, A pentru gaz, rata 3 pentru gaz)  
 Material corp: \_\_\_\_\_ (oțel turnat, fontă, inox)  
 Finisare corp: \_\_\_\_\_ (poliuretan, epoxy, SODOX, electropolisat)

Arbore, material: \_\_\_\_\_  
Rulmentul arborelui: \_\_\_\_\_ (standard, cu colivie de bronz)  
Disc, material: \_\_\_\_\_ (fontă, inox, aluminiu)  
Disc, finisare suprafață: \_\_\_\_\_ (chrome, epoxy, halar, polietilenă)  
Material etansare: \_\_\_\_\_ (CSM, NBR, SBR, EPDM, silicon, conf. FDA)  
Acționare: \_\_\_\_\_ (pneumatic, manual)  
Conform camerei curate: \_\_\_\_\_ (da, nu)  
Certificat Ex: \_\_\_\_\_  
Certificat SIL: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Persoana de contact: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_