



kranen  
vannes  
valves

PPH-EL



27 EL / DN 15-100

MONOBLOK KOGELKRANEN  
ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE - MONOBLOC  
MONOBLOC - BALL VALVES

Kogelkranen voor chemische toepassingen. Uniek monoblok design zorgt voor verhoogde zekerheid tegen lekkage. Kogelzittingen en spindelpakking in PTFE.

Geflensde uitvoering, manuele bediening met vergrendelbare kunststof hendel.

ATEX II 2 GD T6

Electrische weerstand materiaal  $10^5 - 10^8$  Ohm

Robinet à tournant sphérique pour des applications chimiques. En monobloc unique offre une sécurité accrue contre les fuites. Sièges de boule et le joint de tige en PTFE.

Exécution à bride, commande manuelle à levier cadenassable en matière synthétique.

ATEX II 2 GD T6

Résistance électrique de la matière  $10^5 - 10^8$  Ohm

Ball valves for chemical applications. Unique monobloc design provides increased security against leakage. Ball seats and spindle gasket in PTFE.

Flanged execution, manual control with lockable lever in plastic.

ATEX II 2 GD T6

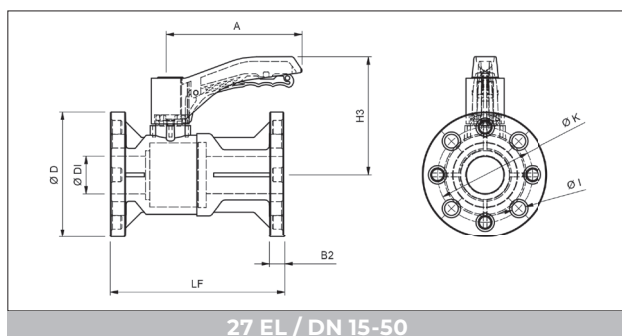
Electrical resistance material  $10^5 - 10^8$  Ohm

**Opties / Option :**

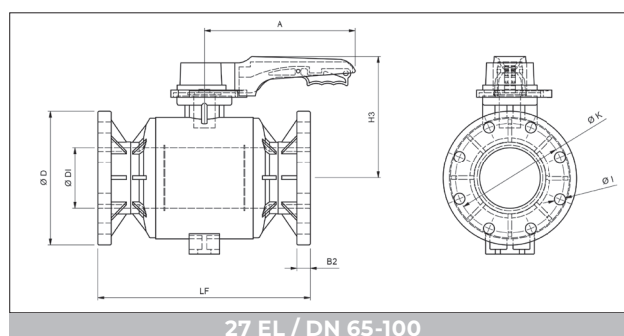
- Pneumatische en elektrische aandrijvingen (+ toebehoren)
- spindelverlengingen voor isolatie
- dodemanshendel

- Actionneurs pneumatiques et électriques (+ accessoires)
- rehausse pour calorifugeage
- levier homme mort

- Pneumatic and electric actuators
- spindle extensions for insulation
- spring return handle



27 EL / DN 15-50



27 EL / DN 65-100

| DN  | d   | G      | PN | Kv    | Torque | D   | H3  | A   | LF  | B2   | n x l  | K   | Bouten<br>Boulon<br>Bolts | Torque* | PPH-EL<br>€/ST/PC |         |         |
|-----|-----|--------|----|-------|--------|-----|-----|-----|-----|------|--------|-----|---------------------------|---------|-------------------|---------|---------|
|     |     |        |    | m³/h  | Nm     |     |     |     |     |      |        |     |                           |         | EPDM              | FKM     | FEP     |
| 15  | 20  | 1/2"   | 10 | 11,1  | 6      | 95  | 115 | 140 | 130 | 13.0 | 4 x 14 | 65  | 4xM12                     | 7,5     | 161.39            | 180.48  | 251.34  |
| 20  | 25  | 3/4"   | 10 | 21.0  | 6      | 105 | 115 | 140 | 150 | 14.0 | 4 x 14 | 75  | 4xM12                     | 9.0     | 168.38            | 197.91  | 307.59  |
| 25  | 32  | 1"     | 10 | 42.0  | 8      | 117 | 125 | 140 | 160 | 15.0 | 4 x 14 | 85  | 4xM12                     | 10.0    | 241.24            | 255.20  | 337.69  |
| 32  | 40  | 1 1/4" | 10 | 60.0  | 12     | 140 | 145 | 175 | 180 | 17.0 | 4 x 18 | 100 | 4xM16                     | 20.0    | 328.06            | 341.87  | 435.20  |
| 40  | 50  | 1 1/2" | 10 | 96.0  | 12     | 150 | 145 | 175 | 200 | 17,5 | 4 x 18 | 110 | 4xM16                     | 20.0    | 334.97            | 345.47  | 471.08  |
| 50  | 63  | 2"     | 10 | 186.0 | 19     | 165 | 155 | 175 | 230 | 18.0 | 4 x 18 | 125 | 4xM16                     | 25.0    | 388.73            | 414.73  | 612.47  |
| 65  | 75  | 2 1/2" | 10 | 300.0 | 18     | 185 | 205 | 250 | 290 | 20.0 | 4 x 18 | 145 | 4xM16                     | 25.0    | 773.68            | 840.55  | 1046.71 |
| 80  | 90  | 3"     | 10 | 420.0 | 18     | 200 | 205 | 250 | 310 | 20.0 | 8 x 18 | 160 | 8xM16                     | 30.0    | 1008.51           | 1116.04 | 1230.64 |
| 100 | 110 | 4"     | 10 | 840.0 | 40     | 225 | 215 | 250 | 350 | 21.0 | 8 x 18 | 180 | 8xM16                     | 30.0    | 1128.07           | 1254.96 | 1490.08 |

Torque = draaimoment / couple de manoeuvre / torque operation

Torque\* = aandraaimoment flensbouten / couple de serrage boulons / tightening torque flange bolts