

## CERTIFICAT

### ROBINETTERIE-FONTAINERIE HYDRAULIQUE

Le CSTB atteste que les produits, mentionnés en annexe, sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification de la marque NF197 (révision 4) après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification accorde à :

**La société Fabryka Armatur Jafar SA**  
**Kadyiego, 12 street**  
**38-200 Jaslo Poland**

**Usine de 38-200 Jaslo Poland**

le droit d'usage de la marque NF ROBINETTERIE-FONTAINERIE HYDRAULIQUE pour les produits objets de cette décision, pour toute la durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales de la marque NF et le référentiel mentionné ci-dessus.

Décision d'admission du deuxième semestre 2016  
Décision d'admission n°1.5.16 du 18 août 2016

**Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable pendant 15 mois. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.**

### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Les produits bénéficiaires du droit d'usage de la marque NF ROBINETTERIE-FONTAINERIE HYDRAULIQUE possèdent les caractéristiques minimales exigées par les normes suivantes, éventuellement complétées par les spécifications techniques :

NF EN 1074-1 – Robinetterie pour l'alimentation en eau :  
Prescriptions d'aptitude à l'emploi et vérifications s'y rapportant – Prescriptions générales

NF EN 1074-2 – Robinetterie pour l'alimentation en eau :  
Prescriptions d'aptitude à l'emploi et vérifications s'y rapportant – Robinetterie de sectionnement

Règles de certification NF197 – document technique 2

Ce certificat comporte : 5 pages

Correspondant

Jean-Marie FRANCO

Tél. : (33) 01 64 68 84 80

Fax : (33) 01 64 68 84 44

Pour le CSTB  
Le Directeur Technique



Charles BALOCHE

Robineets vannes en fonte à brides - à portage à contact élastomère  
Type 2111 - DN 40 à 600 - dimensions face à face série 14

| DN  | Perçage        | Accessoires de manœuvre | Sens de fermeture | PFA | Référence       |
|-----|----------------|-------------------------|-------------------|-----|-----------------|
| 40  | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | 16  | 2111-0040-2E161 |
| 50  | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | 16  | 2111-0050-2E161 |
| 65  | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | 16  | 2111-0065-2E161 |
| 60  | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | 16  | 2111-0060-2E161 |
| 80  | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | 16  | 2111-0080-2E161 |
| 100 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | 16  | 2111-0100-2E161 |
| 125 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | 16  | 2111-0125-2E161 |
| 150 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | 16  | 2111-0150-2E161 |
| 200 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | 10  | 2111-0200-2E101 |
| 200 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | 16  | 2111-0200-2E161 |
| 250 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | 10  | 2111-0250-2E101 |
| 250 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | 16  | 2111-0250-2E161 |
| 300 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | 10  | 2111-0300-2E101 |
| 300 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | 16  | 2111-0300-2N161 |
| 350 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | 10  | 2111-0350-2E101 |
| 350 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | 16  | 2111-0350-2E161 |
| 400 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | 10  | 2111-0400-2E101 |
| 400 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | 16  | 2111-0400-2E161 |
| 450 | ISO PN 10/16   | axe nu ou Volant        | FSH               | 10  | 2111-0450-2E101 |
| 450 | ISO PN 10/16   | axe nu ou Volant        | FSH               | 16  | 2111-0450-2E161 |
| 500 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | 10  | 2111-0500-2E101 |
| 500 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | 16  | 2111-0500-2E161 |
| 600 | ISO PN 10/16   | axe nu ou Volant        | FSH               | 10  | 2111-0600-2E101 |
| 600 | ISO PN 10/16   | axe nu ou Volant        | FSH               | 16  | 2111-0600-2E161 |

Robineets vannes en fonte à brides - à portage à contact élastomère  
Type 2111G - DN 40 à 600 - dimensions face à face série 14

| DN  | Perçage        | Accessoires de manœuvre | Sens de fermeture | PFA | Référence        |
|-----|----------------|-------------------------|-------------------|-----|------------------|
| 40  | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FAH               | 16  | 2111-0040-2E161G |
| 50  | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FAH               | 16  | 2111-0050-2E161G |
| 65  | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FAH               | 16  | 2111-0065-2E161G |
| 60  | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FAH               | 16  | 2111-0060-2E161G |
| 80  | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FAH               | 16  | 2111-0080-2E161G |
| 100 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FAH               | 16  | 2111-0100-2E161G |
| 125 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FAH               | 16  | 2111-0125-2E161G |
| 150 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FAH               | 16  | 2111-0150-2E161G |
| 200 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FAH               | 10  | 2111-0200-2E101G |
| 200 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FAH               | 16  | 2111-0200-2E161G |
| 250 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FAH               | 10  | 2111-0250-2E101G |
| 250 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FAH               | 16  | 2111-0250-2E161G |
| 300 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FAH               | 10  | 2111-0300-2E101G |
| 300 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FAH               | 16  | 2111-0300-2N161G |
| 350 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FAH               | 10  | 2111-0350-2E101G |
| 350 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FAH               | 16  | 2111-0350-2E161G |
| 400 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FAH               | 10  | 2111-0400-2E101G |
| 400 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FAH               | 16  | 2111-0400-2E161G |
| 450 | ISO PN 10/16   | axe nu ou Volant        | FAH               | 10  | 2111-0450-2E101G |
| 450 | ISO PN 10/16   | axe nu ou Volant        | FAH               | 16  | 2111-0450-2E161G |
| 500 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FAH               | 10  | 2111-0500-2E101G |
| 500 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FAH               | 16  | 2111-0500-2E161G |
| 600 | ISO PN 10/16   | axe nu ou Volant        | FAH               | 10  | 2111-0600-2E101G |
| 600 | ISO PN 10/16   | axe nu ou Volant        | FAH               | 16  | 2111-0600-2E161G |

Robinets vannes en fonte à brides - à portage à contact élastomère  
Type 2002 - DN 40 à 600 - dimensions face à face série 15

| DN  | Perçage        | Accessoires de manœuvre | Sens de fermeture | PFA    | Référence       |
|-----|----------------|-------------------------|-------------------|--------|-----------------|
| 40  | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | PFA 16 | 2002-0040-2E161 |
| 50  | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | PFA 16 | 2002-0050-2E161 |
| 65  | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | PFA 16 | 2002-0065-2E161 |
| 60  | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | PFA 16 | 2002-0060-2E161 |
| 80  | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | PFA 16 | 2002-0080-2E161 |
| 100 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | PFA 16 | 2002-0100-2E161 |
| 125 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | PFA 16 | 2002-0125-2E161 |
| 150 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | PFA 16 | 2002-0150-2E161 |
| 200 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | PFA 10 | 2002-0200-2E101 |
| 200 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | PFA 16 | 2002-0200-2E161 |
| 250 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | PFA 10 | 2002-0250-2E101 |
| 250 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | PFA 16 | 2002-0250-2E161 |
| 300 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | PFA 10 | 2002-0300-2E101 |
| 300 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | PFA 16 | 2002-0300-2E161 |
| 350 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | PFA 10 | 2002-0350-2E101 |
| 350 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | PFA 16 | 2002-0350-2E161 |
| 400 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | PFA 10 | 2002-0400-2E101 |
| 400 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | PFA 16 | 2002-0400-2E161 |
| 500 | ISO PN 10/16   | axe nu ou Volant        | FSH               | PFA 10 | 2002-0500-2E101 |
| 500 | ISO PN 10/16   | axe nu ou Volant        | FSH               | PFA 16 | 2002-0500-2E161 |
| 600 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | PFA 10 | 2002-0600-2E101 |
| 600 | ISO PN 10 - 16 | axe nu ou Volant        | FSH               | PFA 16 | 2002-0600-2E161 |

Robineets vannes en fonte à brides - à portage à contact élastomère  
Type 2002G - DN 40 à 600 - dimensions face à face série 15

| DN  | Perçage        | Accessoires de manœuvre | Sens de fermeture | PFA | Référence         |
|-----|----------------|-------------------------|-------------------|-----|-------------------|
| 40  | ISO PN 10 - 16 | à carré                 | FAH               | 16  | 2002-0040-2E161GK |
| 50  | ISO PN 10 - 16 | à carré                 | FAH               | 16  | 2002-0050-2E161GK |
| 65  | ISO PN 10 - 16 | à carré                 | FAH               | 16  | 2002-0065-2E161GK |
| 60  | ISO PN 10 - 16 | à carré                 | FAH               | 16  | 2002-0060-2E161GK |
| 80  | ISO PN 10 - 16 | à carré                 | FAH               | 16  | 2002-0080-2E161GK |
| 100 | ISO PN 10 - 16 | à carré                 | FAH               | 16  | 2002-0100-2E161GK |
| 125 | ISO PN 10 - 16 | à carré                 | FAH               | 16  | 2002-0125-2E161GK |
| 150 | ISO PN 10 - 16 | à carré                 | FAH               | 16  | 2002-0150-2E161GK |
| 200 | ISO PN 10 - 16 | à carré                 | FAH               | 10  | 2002-0200-2E101GK |
| 200 | ISO PN 10 - 16 | à carré                 | FAH               | 16  | 2002-0200-2E161GK |
| 250 | ISO PN 10 - 16 | à carré                 | FAH               | 10  | 2002-0250-2E101GK |
| 250 | ISO PN 10 - 16 | à carré                 | FAH               | 16  | 2002-0250-2E161GK |
| 300 | ISO PN 10 - 16 | à carré                 | FAH               | 10  | 2002-0300-2E101GK |
| 300 | ISO PN 10 - 16 | à carré                 | FAH               | 16  | 2002-0300-2E161GK |
| 350 | ISO PN 10 - 16 | à carré                 | FAH               | 10  | 2002-0350-2E101GK |
| 350 | ISO PN 10 - 16 | à carré                 | FAH               | 16  | 2002-0350-2E161GK |
| 400 | ISO PN 10 - 16 | à carré                 | FAH               | 10  | 2002-0400-2E101GK |
| 400 | ISO PN 10 - 16 | à carré                 | FAH               | 16  | 2002-0400-2E161GK |
| 500 | ISO PN 10/16   | à carré                 | FAH               | 10  | 2002-0500-2E101GK |
| 500 | ISO PN 10/16   | à carré                 | FAH               | 16  | 2002-0500-2E161GK |
| 600 | ISO PN 10 - 16 | à carré                 | FAH               | 10  | 2002-0600-2E101GK |
| 600 | ISO PN 10 - 16 | à carré                 | FAH               | 16  | 2002-0600-2E161GK |

## CERTIFICATE

### VALVES – HYDRAULIC FOUNTAIN FITTINGS

CSTB attests that the products referred to in the appendix comply with the characteristics described in the certification reference system NF 197 (revision 4) after evaluation according to the testing procedures set out in this reference system.

By virtue of the present decision notified by CSTB, AFNOR Certification grants:

**Company Fabryka Armatur Jafar SA**  
**Kadyiego, 12 street**  
**38-200 Jaslo Poland**

**Factory 38-200 Jaslo Poland**

The right to use the NF mark VALVES – HYDRAULIC FOUNTAIN FITTINGS for the products which are the subject of this decision, throughout its period of validity and under the conditions provided in the NF mark General Rules and in the above-mentioned reference system.

Decision of admission of the second half of 2016  
Decision of renewal n° 1.5.16 of August 18, 2016

*Except in case of withdrawal, suspension or modification, this certificate is valid for 15 months. The updated certificate can be watched on the <http://evaluation.cstb.fr> Website to check its validity.*

### CERTIFIED CHARACTERISTICS

The products having the right to use the NF mark VALVES – HYDRAULIC FOUNTAIN FITTINGS have the minimal characteristics required by the following standards, possibly completed by the technical specifications:

NF EN 1074-1 – Valves for water supply. Fitness for purpose requirements and appropriate verification tests - General requirements.

NF EN 1074-2 – Valves for water supply. Fitness for purpose requirements and appropriate verification tests - Isolating valves.

Certification rules NF197 – technical document 2

This certificate comprises 5 pages

Correspondent

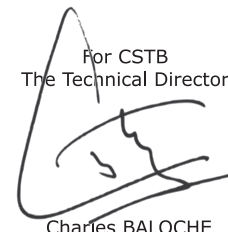
Jean-Marie FRANCO

Tel.: (33) 01 64 68 84 80

Fax: (33) 01 64 68 84 44

Email: jean-marie.franco@cstb.fr

For CSTB  
The Technical Director



Charles BALOCHE

Flanged cast iron gate valves – with elastomer contact seating  
Type 2111 - DN 40 à 600 - face-to-face dimensions series 14

| DN  | Drilling       | Operating devices  | Closing direction | PFA | Référence       |
|-----|----------------|--------------------|-------------------|-----|-----------------|
| 40  | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2111-0040-2E161 |
| 50  | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2111-0050-2E161 |
| 65  | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2111-0065-2E161 |
| 60  | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2111-0060-2E161 |
| 80  | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2111-0080-2E161 |
| 100 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2111-0100-2E161 |
| 125 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2111-0125-2E161 |
| 150 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2111-0150-2E161 |
| 200 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 10  | 2111-0200-2E101 |
| 200 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2111-0200-2E161 |
| 250 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 10  | 2111-0250-2E101 |
| 250 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2111-0250-2E161 |
| 300 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 10  | 2111-0300-2E101 |
| 300 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2111-0300-2N161 |
| 350 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 10  | 2111-0350-2E101 |
| 350 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2111-0350-2E161 |
| 400 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 10  | 2111-0400-2E101 |
| 400 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2111-0400-2E161 |
| 450 | ISO PN 10/16   | Shaft or Handwheel | FSH               | 10  | 2111-0450-2E101 |
| 450 | ISO PN 10/16   | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2111-0450-2E161 |
| 500 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 10  | 2111-0500-2E101 |
| 500 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2111-0500-2E161 |
| 600 | ISO PN 10/16   | Shaft or Handwheel | FSH               | 10  | 2111-0600-2E101 |
| 600 | ISO PN 10/16   | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2111-0600-2E161 |

Flanged cast iron gate valves – with elastomer contact seating  
Type 2111G - DN 40 à 600 - face-to-face dimensions series 14

| DN  | Drilling       | Operating devices  | Closing direction | PFA | Référence        |
|-----|----------------|--------------------|-------------------|-----|------------------|
| 40  | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FAH               | 16  | 2111-0040-2E161G |
| 50  | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FAH               | 16  | 2111-0050-2E161G |
| 65  | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FAH               | 16  | 2111-0065-2E161G |
| 60  | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FAH               | 16  | 2111-0060-2E161G |
| 80  | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FAH               | 16  | 2111-0080-2E161G |
| 100 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FAH               | 16  | 2111-0100-2E161G |
| 125 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FAH               | 16  | 2111-0125-2E161G |
| 150 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FAH               | 16  | 2111-0150-2E161G |
| 200 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FAH               | 10  | 2111-0200-2E101G |
| 200 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FAH               | 16  | 2111-0200-2E161G |
| 250 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FAH               | 10  | 2111-0250-2E101G |
| 250 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FAH               | 16  | 2111-0250-2E161G |
| 300 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FAH               | 10  | 2111-0300-2E101G |
| 300 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FAH               | 16  | 2111-0300-2N161G |
| 350 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FAH               | 10  | 2111-0350-2E101G |
| 350 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FAH               | 16  | 2111-0350-2E161G |
| 400 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FAH               | 10  | 2111-0400-2E101G |
| 400 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FAH               | 16  | 2111-0400-2E161G |
| 450 | ISO PN 10/16   | Shaft or Handwheel | FAH               | 10  | 2111-0450-2E101G |
| 450 | ISO PN 10/16   | Shaft or Handwheel | FAH               | 16  | 2111-0450-2E161G |
| 500 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FAH               | 10  | 2111-0500-2E101G |
| 500 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FAH               | 16  | 2111-0500-2E161G |
| 600 | ISO PN 10/16   | Shaft or Handwheel | FAH               | 10  | 2111-0600-2E101G |
| 600 | ISO PN 10/16   | Shaft or Handwheel | FAH               | 16  | 2111-0600-2E161G |



Flanged cast iron gate valves – with elastomer contact seating  
Type 2002 - DN 40 à 600 - face-to-face dimensions series 15

| DN  | Drilling       | Operating devices  | Closing direction | PFA | Référence       |
|-----|----------------|--------------------|-------------------|-----|-----------------|
| 40  | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2002-0040-2E161 |
| 50  | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2002-0050-2E161 |
| 65  | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2002-0065-2E161 |
| 60  | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2002-0060-2E161 |
| 80  | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2002-0080-2E161 |
| 100 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2002-0100-2E161 |
| 125 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2002-0125-2E161 |
| 150 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2002-0150-2E161 |
| 200 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 10  | 2002-0200-2E101 |
| 200 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2002-0200-2E161 |
| 250 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 10  | 2002-0250-2E101 |
| 250 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2002-0250-2E161 |
| 300 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 10  | 2002-0300-2E101 |
| 300 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2002-0300-2E161 |
| 350 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 10  | 2002-0350-2E101 |
| 350 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2002-0350-2E161 |
| 400 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 10  | 2002-0400-2E101 |
| 400 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2002-0400-2E161 |
| 500 | ISO PN 10/16   | Shaft or Handwheel | FSH               | 10  | 2002-0500-2E101 |
| 500 | ISO PN 10/16   | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2002-0500-2E161 |
| 600 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 10  | 2002-0600-2E101 |
| 600 | ISO PN 10 - 16 | Shaft or Handwheel | FSH               | 16  | 2002-0600-2E161 |

Flanged cast iron gate valves – with elastomer contact seating  
Type 2002G - DN 40 à 600 - face-to-face dimensions series 15

| DN  | Drilling       | Operating devices  | Closing direction | PFA | Référence         |
|-----|----------------|--------------------|-------------------|-----|-------------------|
| 40  | ISO PN 10 - 16 | With operating cap | FAH               | 16  | 2002-0040-2E161GK |
| 50  | ISO PN 10 - 16 | With operating cap | FAH               | 16  | 2002-0050-2E161GK |
| 65  | ISO PN 10 - 16 | With operating cap | FAH               | 16  | 2002-0065-2E161GK |
| 60  | ISO PN 10 - 16 | With operating cap | FAH               | 16  | 2002-0060-2E161GK |
| 80  | ISO PN 10 - 16 | With operating cap | FAH               | 16  | 2002-0080-2E161GK |
| 100 | ISO PN 10 - 16 | With operating cap | FAH               | 16  | 2002-0100-2E161GK |
| 125 | ISO PN 10 - 16 | With operating cap | FAH               | 16  | 2002-0125-2E161GK |
| 150 | ISO PN 10 - 16 | With operating cap | FAH               | 16  | 2002-0150-2E161GK |
| 200 | ISO PN 10 - 16 | With operating cap | FAH               | 10  | 2002-0200-2E101GK |
| 200 | ISO PN 10 - 16 | With operating cap | FAH               | 16  | 2002-0200-2E161GK |
| 250 | ISO PN 10 - 16 | With operating cap | FAH               | 10  | 2002-0250-2E101GK |
| 250 | ISO PN 10 - 16 | With operating cap | FAH               | 16  | 2002-0250-2E161GK |
| 300 | ISO PN 10 - 16 | With operating cap | FAH               | 10  | 2002-0300-2E101GK |
| 300 | ISO PN 10 - 16 | With operating cap | FAH               | 16  | 2002-0300-2E161GK |
| 350 | ISO PN 10 - 16 | With operating cap | FAH               | 10  | 2002-0350-2E101GK |
| 350 | ISO PN 10 - 16 | With operating cap | FAH               | 16  | 2002-0350-2E161GK |
| 400 | ISO PN 10 - 16 | With operating cap | FAH               | 10  | 2002-0400-2E101GK |
| 400 | ISO PN 10 - 16 | With operating cap | FAH               | 16  | 2002-0400-2E161GK |
| 500 | ISO PN 10 - 16 | With operating cap | FAH               | 10  | 2002-0500-2E101GK |
| 500 | ISO PN 10 - 16 | With operating cap | FAH               | 16  | 2002-0500-2E161GK |
| 600 | ISO PN 10 - 16 | With operating cap | FAH               | 10  | 2002-0600-2E101GK |
| 600 | ISO PN 10 - 16 | With operating cap | FAH               | 16  | 2002-0600-2E161GK |