Organisme certificateur
Mandaté par AFNOR Certification

Certificat

ROBINETTERIE-FONTAINERIE HYDRAULIQUE

Famille de produit : EAU

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF ROBINETTERIE-FONTAINERIE HYDRAULIQUE (NF 197) en vigueur, 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 **BAYARD SAS**
4 avenue Lionel Terray – ZI – CS 70047
FR-69881 MEYZIEU CEDEX

Usine de **BELGICAST**
SP-MUNGUIA-VIZCAYA (ESPAGNE)

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

Décision de reconduction n° 1.9.18 du 23 août 2018
Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°2.1.17 du 12 février 2018

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, éventuellement complétées par les documents techniques, spécifiées en annexes.

Ce certificat comporte : 9 pages
Correspondant :
Emmanuel CAZENAVE
Tél. : (33) 01 64 68 85 41
E-mail : emmanuel.cazenave@cstb.fr

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique
Yannick LEMOIGNE

ACCREDITATION N° 5-0010 Scope available on / Portée disponible sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Annexe du Certificat

Décision n° 1.9.18

ROBINETS VANNES

Ces produits possèdent les caractéristiques minimales définies dans la norme NF EN 1074-2 et dans les documents techniques DT197-01 et DT197-02.

Robinets vannes en fonte à brides - à portage à contact élastomère

Gamme OCA BAKIO L - PFA 16 bar – DN 40 à 300 - dimensions face à face série 15

DN	Perçage	Accessoires de manœuvre	Sens de fermeture	Variantes	Référence
40	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		620030
40	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		620000
50	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		620032
50	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		620002
65	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH	Perçage DN 60	620036
65	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH	Perçage DN 60	620006
65	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		620034
65	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		620004
80	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		620038
80	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		620008
100	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		620042
100	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		620012
125	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		620044
125	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		620014
150	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		620046
150	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		620016
200	ISO PN 10	Carré	FAH		620048
200	ISO PN 10	Carré	FSH		620018
200	ISO PN 16	Carré	FAH		620050
200	ISO PN 16	Carré	FSH		620020
250	ISO PN 10	Carré	FAH		620052
250	ISO PN 10	Carré	FSH		620022
250	ISO PN 16	Carré	FAH		620054
250	ISO PN 16	Carré	FSH		620024
300	ISO PN 10	Carré	FAH		620056
300	ISO PN 10	Carré	FSH		620026
300	ISO PN 16	Carré	FAH		620058
300	ISO PN 16	Carré	FSH		620028

Annexe du Certificat

Décision n° 1.9.18

Robinets vannes en fonte à brides - à portage à contact élastomère

Gamme OCA L - PFA 16 bar – DN 400 à 500 - dimensions face à face série 15

DN	Perçage	Accessoires de manœuvre	Sens de fermeture	Variantes	Référence
400	ISO PN 10	Carré	FAH		600166TA
400	ISO PN 10	Carré	FSH		600168TA
400	ISO PN 16	Carré	FAH		600031TA
400	ISO PN 16	Carré	FSH		600078TA
500	ISO PN 10	Carré	FAH		600030TA
500	ISO PN 10	Carré	FSH		600069TA
500	ISO PN 16	Carré	FAH		600032TA
500	ISO PN 16	Carré	FSH		600079TA

Annexe du Certificat

Décision n° 1.9.18

Robinets vannes en fonte à brides - à portage à contact élastomère

Gamme OCA BAKIO C - PFA 16 bar – DN 40 à 300 - dimensions face à face série 14

DN	Perçage	Accessoires de manœuvre	Sens de fermeture	Variantes	Référence
40	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		620090
40	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		620060
50	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		620092
50	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		620062
65	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH	Perçage DN 60	620096
65	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH	Perçage DN 60	620066
65	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		620094
65	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		620064
80	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		620098
80	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		620068
100	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		620102
100	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		620072
125	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		620104
125	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		620074
150	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		620106
150	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		620076
200	ISO PN 10	Carré	FAH		620108
200	ISO PN 10	Carré	FSH		620078
200	ISO PN 16	Carré	FAH		620110
200	ISO PN 16	Carré	FSH		620080
250	ISO PN 10	Carré	FAH		620112
250	ISO PN 10	Carré	FSH		620082
250	ISO PN 16	Carré	FAH		620114
250	ISO PN 16	Carré	FSH		620084
300	ISO PN 10	Carré	FAH		620116
300	ISO PN 10	Carré	FSH		620086
300	ISO PN 16	Carré	FAH		620118
300	ISO PN 16	Carré	FSH		620088

Annexe du Certificat

Décision n° 1.9.18

Robinets vannes en fonte à brides - à portage à contact élastomère

Gamme OCA C - PFA 16 bar – DN 400 à 500 - dimensions face à face série 14

DN	Perçage	Accessoires de manœuvre	Sens de fermeture	Variantes	Référence
400	ISO PN 10	Carré	FAH		600256TA
400	ISO PN 10	Carré	FSH		600224TA
400	ISO PN 16	Carré	FAH		600257TA
400	ISO PN 16	Carré	FSH		600225TA
500	ISO PN 10	Carré	FAH		600413TA
500	ISO PN 10	Carré	FSH		600403TA
500	ISO PN 16	Carré	FAH		600414TA
500	ISO PN 16	Carré	FSH		600404TA

Annexe du Certificat

Décision n° 1.9.18

Robinets vannes en fonte à brides - à portage à contact élastomère - PFA 16 bar

Gamme INFINITY - dimensions face à face série 15 - B110 (FSH) - B115 (FAH) (NF F5 série 0140104)

DN	Perçage	Accessoires de manœuvre	Sens de fermeture	Variantes	Référence
40	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		RGV00195TS
40	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		RGV00222TS
50	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		RGV00196TS
50	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		RGV00223TS
65	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH	Perçage DN 60	RGV00197TS
65	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH	Perçage DN 60	RGV00224TS
65	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		RGV00198TS
65	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		RGV00225TS
80	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		RGV00200TS
80	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		RGV00227TS
100	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		RGV00201TS
100	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		RGV00228TS
125	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		RGV00202TS
125	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		RGV00229TS
150	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		RGV00203TS
150	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		RGV00230TS
200	ISO PN 10	Carré	FAH		RGV00204TS
200	ISO PN 10	Carré	FSH		RGV00231TS
200	ISO PN 16	Carré	FAH		RGV00205TS
200	ISO PN 16	Carré	FSH		RGV00232TS
250	ISO PN 10	Carré	FAH		RGV00206TS
250	ISO PN 10	Carré	FSH		RGV00233TS
250	ISO PN 16	Carré	FAH		RGV00207TS
250	ISO PN 16	Carré	FSH		RGV00234TS
300	ISO PN 10	Carré	FAH		RGV00208TS
300	ISO PN 10	Carré	FSH		RGV00235TS
300	ISO PN 16	Carré	FAH		RGV00209TS
300	ISO PN 16	Carré	FSH		RGV00236TS

Annexe du Certificat

Décision n° 1.9.18

DN	Perçage	Accessoires de manœuvre	Sens de fermeture	Variantes	Référence
350	ISO PN 10	Carré	FAH		RGV00210TS
350	ISO PN 10	Carré	FSH		RGV00237TS
350	ISO PN 16	Carré	FAH		RGV00211TS
350	ISO PN 16	Carré	FSH		RGV00238TS
400	ISO PN 10	Carré	FAH		RGV00212TS
400	ISO PN 10	Carré	FSH		RGV00239TS
400	ISO PN 16	Carré	FAH		RGV00213TS
400	ISO PN 16	Carré	FSH		RGV00240TS
450	ISO PN 10	Carré	FAH		RGV00214TS
450	ISO PN 10	Carré	FSH		RGV00241TS
450	ISO PN 16	Carré	FAH		RGV00215TS
450	ISO PN 16	Carré	FSH		RGV00242TS
500	ISO PN 10	Carré	FAH		RGV00216TS
500	ISO PN 10	Carré	FSH		RGV00243TS
500	ISO PN 16	Carré	FAH		RGV00217TS
500	ISO PN 16	Carré	FSH		RGV00244TS
600	ISO PN 10	Carré	FAH		RGV00218TS
600	ISO PN 10	Carré	FSH		RGV00245TS
600	ISO PN 16	Carré	FAH		RGV00219TS
600	ISO PN 16	Carré	FSH		RGV00246TS

Annexe du Certificat

Décision n° 1.9.18

Robinets vannes en fonte à brides - à portage à contact élastomère - PFA 16 bar

Gamme INFINITY - dimensions face à face série 14 - B120 (FSH) - B125 (FAH) (NF F4 série 0140100)

DN	Perçage	Accessoires de manœuvre	Sens de fermeture	Variantes	Référence
40	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		RGV00145TS
40	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		RGV00170TS
50	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		RGV00146TS
50	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		RGV00171TS
65	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH	Perçage DN 60	RGV00147TS
65	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH	Perçage DN 60	RGV00172TS
65	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		RGV00148TS
65	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		RGV00173TS
80	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		RGV00150TS
80	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		RGV00175TS
100	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		RGV00151TS
100	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		RGV00176TS
125	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		RGV00152TS
125	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		RGV00177TS
150	ISO PN 10 - 16	Carré	FAH		RGV00153TS
150	ISO PN 10 - 16	Carré	FSH		RGV00178TS
200	ISO PN 10	Carré	FAH		RGV00154TS
200	ISO PN 10	Carré	FSH		RGV00179TS
200	ISO PN 16	Carré	FAH		RGV00155TS
200	ISO PN 16	Carré	FSH		RGV00180TS
250	ISO PN 10	Carré	FAH		RGV00156TS
250	ISO PN 10	Carré	FSH		RGV00181TS
250	ISO PN 16	Carré	FAH		RGV00157TS
250	ISO PN 16	Carré	FSH		RGV00182TS
300	ISO PN 10	Carré	FAH		RGV00158TS
300	ISO PN 10	Carré	FSH		RGV00183TS
300	ISO PN 16	Carré	FAH		RGV00159TS
300	ISO PN 16	Carré	FSH		RGV00184TS

Annexe du Certificat

Décision n° 1.9.18

DN	Perçage	Accessoires de manœuvre	Sens de fermeture	Variantes	Référence
350	ISO PN 10	Carré	FAH		RGV00160TS
350	ISO PN 10	Carré	FSH		RGV00185TS
350	ISO PN 16	Carré	FAH		RGV00161TS
350	ISO PN 16	Carré	FSH		RGV00186TS
400	ISO PN 10	Carré	FAH		RGV00162TS
400	ISO PN 10	Carré	FSH		RGV00187TS
400	ISO PN 16	Carré	FAH		RGV00163TS
400	ISO PN 16	Carré	FSH		RGV00188TS
450	ISO PN 10	Carré	FAH		RGV00164TS
450	ISO PN 10	Carré	FSH		RGV00189TS
450	ISO PN 16	Carré	FAH		RGV00165TS
450	ISO PN 16	Carré	FSH		RGV00190TS
500	ISO PN 10	Carré	FAH		RGV00166TS
500	ISO PN 10	Carré	FSH		RGV00191TS
500	ISO PN 16	Carré	FAH		RGV00167TS
500	ISO PN 16	Carré	FSH		RGV00192TS
600	ISO PN 10	Carré	FAH		RGV00168TS
600	ISO PN 10	Carré	FSH		RGV00193TS
600	ISO PN 16	Carré	FAH		RGV00169TS
600	ISO PN 16	Carré	FSH		RGV00194TS

Certification body
Mandated by AFNOR Certification

Certificate

VALVES – HYDRAULIC FOUNTAIN FITTINGS

Family of product: WATER

CSTB hereby certifies that the above-mentioned products comply with characteristics described in the certification reference system NF VALVES – HYDRAULIC FOUNTAIN FITTINGS (NF 197) in force, following an assessment performed according to the inspection procedures set out in this reference system.

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

The Company **BAYARD SAS**
4 avenue Lionel Terray – ZI – CS 70047
FR-69881 MEYZIEU CEDEX

Plant **BELGICAST**
SP-MUNGUIA-VIZCAYA (ESPAGNE)

the right to use the NF mark VALVES – HYDRAULIC FOUNTAIN FITTINGS for the products covered under this decision, throughout its period of validity and under the conditions provided for in the general rules of the NF mark and the above-mentioned reference system.

Decision of renewal n° 1.9.18 of August 23, 2018
This decision takes the place of the decision of renewal n°2.1.17 of February 12, 2018

Except in case of withdrawal, suspension or modification, this certificate is valid for 15 months. This valid certificate is available on the following Web site http://evaluation.cstb.fr 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, specified in annex.

This certificate comprises: 9 pages
Correspondent:
Emmanuel CAZENAVE
Tel. : (33) 01 64 68 85 41
Email : emmanuel.cazenave@cstb.fr

For CSTB
On behalf of the Technical Director

Yannick LEMOIGNE

ACCREDITATION N° 5-0010 Scope available on / Portée disponible sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Appendix to the Certificate

Decision no. 1.9.18

CAST-IRON GATE VALVES

These products have the minimum characteristics defined in standard NF EN 1074-2 and in the technical documents DT197-01 and DT197-02.

Flanged cast iron gate valves - with elastomer contact seating

Range OCA BAKIO L - PFA 16 bar – DN 40 à 300 - Face-to-face dimensions series 15

DN	Drilling	Operating devices	Closing direction	Options	Reference
40	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		620030
40	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		620000
50	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		620032
50	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		620002
65	ISO PN 10 - 16	Square	FAH	Drilling DN 60	620036
65	ISO PN 10 - 16	Square	FSH	Drilling DN 60	620006
65	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		620034
65	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		620004
80	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		620038
80	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		620008
100	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		620042
100	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		620012
125	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		620044
125	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		620014
150	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		620046
150	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		620016
200	ISO PN 10	Square	FAH		620048
200	ISO PN 10	Square	FSH		620018
200	ISO PN 16	Square	FAH		620050
200	ISO PN 16	Square	FSH		620020
250	ISO PN 10	Square	FAH		620052
250	ISO PN 10	Square	FSH		620022
250	ISO PN 16	Square	FAH		620054
250	ISO PN 16	Square	FSH		620024
300	ISO PN 10	Square	FAH		620056
300	ISO PN 10	Square	FSH		620026
300	ISO PN 16	Square	FAH		620058
300	ISO PN 16	Square	FSH		620028

Appendix to the Certificate

Decision no. 1.9.18

Flanged cast iron gate valves - with elastomer contact seating

Range OCA L - PFA 16 bar – DN 400 à 500 - Face-to-face dimensions series 15

DN	Drilling	Operating devices	Closing direction	Options	Reference
400	ISO PN 10	Square	FAH		600166TA
400	ISO PN 10	Square	FSH		600168TA
400	ISO PN 16	Square	FAH		600031TA
400	ISO PN 16	Square	FSH		600078TA
500	ISO PN 10	Square	FAH		600030TA
500	ISO PN 10	Square	FSH		600069TA
500	ISO PN 16	Square	FAH		600032TA
500	ISO PN 16	Square	FSH		600079TA

Appendix to the Certificate

Decision no. 1.9.18

Flanged cast iron gate valves - with elastomer contact seating

Range OCA BAKIO C - PFA 16 bar – DN 40 à 300 - Face-to-face dimensions series 14

DN	Drilling	Operating devices	Closing direction	Options	Reference
40	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		620090
40	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		620060
50	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		620092
50	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		620062
65	ISO PN 10 - 16	Square	FAH	Drilling DN 60	620096
65	ISO PN 10 - 16	Square	FSH	Drilling DN 60	620066
65	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		620094
65	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		620064
80	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		620098
80	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		620068
100	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		620102
100	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		620072
125	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		620104
125	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		620074
150	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		620106
150	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		620076
200	ISO PN 10	Square	FAH		620108
200	ISO PN 10	Square	FSH		620078
200	ISO PN 16	Square	FAH		620110
200	ISO PN 16	Square	FSH		620080
250	ISO PN 10	Square	FAH		620112
250	ISO PN 10	Square	FSH		620082
250	ISO PN 16	Square	FAH		620114
250	ISO PN 16	Square	FSH		620084
300	ISO PN 10	Square	FAH		620116
300	ISO PN 10	Square	FSH		620086
300	ISO PN 16	Square	FAH		620118
300	ISO PN 16	Square	FSH		620088

Appendix to the Certificate

Decision no. 1.9.18

Flanged cast iron gate valves - with elastomer contact seating

Gamme OCA C - PFA 16 bar – DN 400 à 500 - dimensions face à face série 14

DN	Drilling	Operating devices	Closing direction	Options	Reference
400	ISO PN 10	Square	FAH		600256TA
400	ISO PN 10	Square	FSH		600224TA
400	ISO PN 16	Square	FAH		600257TA
400	ISO PN 16	Square	FSH		600225TA
500	ISO PN 10	Square	FAH		600413TA
500	ISO PN 10	Square	FSH		600403TA
500	ISO PN 16	Square	FAH		600414TA
500	ISO PN 16	Square	FSH		600404TA

Appendix to the Certificate

Decision no. 1.9.18

Flanged cast iron gate valves - with elastomer contact seating – PFA 16 bar

Gamme INFINITY - Face-to-face dimensions series 15 - B110 (FSH) - B115 (FAH) (NF F5 série 0140104)

DN	Drilling	Operating devices	Closing direction	Options	Reference
40	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		RGV00195TS
40	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		RGV00222TS
50	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		RGV00196TS
50	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		RGV00223TS
65	ISO PN 10 - 16	Square	FAH	Drilling DN 60	RGV00197TS
65	ISO PN 10 - 16	Square	FSH	Drilling DN 60	RGV00224TS
65	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		RGV00198TS
65	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		RGV00225TS
80	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		RGV00200TS
80	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		RGV00227TS
100	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		RGV00201TS
100	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		RGV00228TS
125	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		RGV00202TS
125	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		RGV00229TS
150	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		RGV00203TS
150	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		RGV00230TS
200	ISO PN 10	Square	FAH		RGV00204TS
200	ISO PN 10	Square	FSH		RGV00231TS
200	ISO PN 16	Square	FAH		RGV00205TS
200	ISO PN 16	Square	FSH		RGV00232TS
250	ISO PN 10	Square	FAH		RGV00206TS
250	ISO PN 10	Square	FSH		RGV00233TS
250	ISO PN 16	Square	FAH		RGV00207TS
250	ISO PN 16	Square	FSH		RGV00234TS
300	ISO PN 10	Square	FAH		RGV00208TS
300	ISO PN 10	Square	FSH		RGV00235TS
300	ISO PN 16	Square	FAH		RGV00209TS
300	ISO PN 16	Square	FSH		RGV00236TS

Appendix to the Certificate

Decision no. 1.9.18

DN	Drilling	Operating devices	Closing direction	Options	Reference
350	ISO PN 10	Square	FAH		RGV00210TS
350	ISO PN 10	Square	FSH		RGV00237TS
350	ISO PN 16	Square	FAH		RGV00211TS
350	ISO PN 16	Square	FSH		RGV00238TS
400	ISO PN 10	Square	FAH		RGV00212TS
400	ISO PN 10	Square	FSH		RGV00239TS
400	ISO PN 16	Square	FAH		RGV00213TS
400	ISO PN 16	Square	FSH		RGV00240TS
450	ISO PN 10	Square	FAH		RGV00214TS
450	ISO PN 10	Square	FSH		RGV00241TS
450	ISO PN 16	Square	FAH		RGV00215TS
450	ISO PN 16	Square	FSH		RGV00242TS
500	ISO PN 10	Square	FAH		RGV00216TS
500	ISO PN 10	Square	FSH		RGV00243TS
500	ISO PN 16	Square	FAH		RGV00217TS
500	ISO PN 16	Square	FSH		RGV00244TS
600	ISO PN 10	Square	FAH		RGV00218TS
600	ISO PN 10	Square	FSH		RGV00245TS
600	ISO PN 16	Square	FAH		RGV00219TS
600	ISO PN 16	Square	FSH		RGV00246TS

Appendix to the Certificate

Decision no. 1.9.18

Flanged cast iron gate valves - with elastomer contact seating – PFA 16 bar

Range INFINITY - Face-to-face dimensions series 14 - B120 (FSH) - B125 (FAH) (NF F4 série 0140100)

DN	Drilling	Operating devices	Closing direction	Options	Reference
40	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		RGV00145TS
40	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		RGV00170TS
50	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		RGV00146TS
50	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		RGV00171TS
65	ISO PN 10 - 16	Square	FAH	Drilling DN 60	RGV00147TS
65	ISO PN 10 - 16	Square	FSH	Drilling DN 60	RGV00172TS
65	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		RGV00148TS
65	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		RGV00173TS
80	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		RGV00150TS
80	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		RGV00175TS
100	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		RGV00151TS
100	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		RGV00176TS
125	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		RGV00152TS
125	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		RGV00177TS
150	ISO PN 10 - 16	Square	FAH		RGV00153TS
150	ISO PN 10 - 16	Square	FSH		RGV00178TS
200	ISO PN 10	Square	FAH		RGV00154TS
200	ISO PN 10	Square	FSH		RGV00179TS
200	ISO PN 16	Square	FAH		RGV00155TS
200	ISO PN 16	Square	FSH		RGV00180TS
250	ISO PN 10	Square	FAH		RGV00156TS
250	ISO PN 10	Square	FSH		RGV00181TS
250	ISO PN 16	Square	FAH		RGV00157TS
250	ISO PN 16	Square	FSH		RGV00182TS
300	ISO PN 10	Square	FAH		RGV00158TS
300	ISO PN 10	Square	FSH		RGV00183TS
300	ISO PN 16	Square	FAH		RGV00159TS
300	ISO PN 16	Square	FSH		RGV00184TS

Appendix to the Certificate

Decision no. 1.9.18

DN	Drilling	Operating devices	Closing direction	Options	Reference
350	ISO PN 10	Square	FAH		RGV00160TS
350	ISO PN 10	Square	FSH		RGV00185TS
350	ISO PN 16	Square	FAH		RGV00161TS
350	ISO PN 16	Square	FSH		RGV00186TS
400	ISO PN 10	Square	FAH		RGV00162TS
400	ISO PN 10	Square	FSH		RGV00187TS
400	ISO PN 16	Square	FAH		RGV00163TS
400	ISO PN 16	Square	FSH		RGV00188TS
450	ISO PN 10	Square	FAH		RGV00164TS
450	ISO PN 10	Square	FSH		RGV00189TS
450	ISO PN 16	Square	FAH		RGV00165TS
450	ISO PN 16	Square	FSH		RGV00190TS
500	ISO PN 10	Square	FAH		RGV00166TS
500	ISO PN 10	Square	FSH		RGV00191TS
500	ISO PN 16	Square	FAH		RGV00167TS
500	ISO PN 16	Square	FSH		RGV00192TS
600	ISO PN 10	Square	FAH		RGV00168TS
600	ISO PN 10	Square	FSH		RGV00193TS
600	ISO PN 16	Square	FAH		RGV00169TS
600	ISO PN 16	Square	FSH		RGV00194TS