

Organisme mandaté par

AFNOR Certification
11 rue Francis de Pressensé
F - 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex



N° REG 018-00

En application des Règles Générales de la marque NF et des Règles de Certification NF404, désignées NF REG-GAZ, applicables aux régulateurs de gaz, CERTIGAZ atteste de la conformité du(des) produit(s) décrit(s) ci-dessous à ces Règles de Certification. Ce certificat ne peut préjuger des décisions éventuelles qui seraient prises en cours de validité du présent certificat suite aux vérifications réalisées.

La liste à jour des produits certifiés par titulaire est disponible auprès de CERTIGAZ ou sur son site internet www.certigaz.fr

According to the General Rules of the NF mark and the NF404 Certification Rules, named NF REG-GAZ, CERTIGAZ certifies that the products described here under comply with these Certification Rules. This certificate cannot prejudge decisions which should be taken during the validity of the certificate at the review of the results of control.

The update list of the brand's holders and certified products is available at CERTIGAZ or on its website www.certigaz.fr.

La société :
Head Office

Pietro FIORENTINI SpA
Via Faustinella 11/13/15
I – 25015 DESENZANO DEL GARDA (BS)
ITALY

est autorisée à utiliser la marque NF404 pour le(s) produit(s) suivant(s) :
is authorized to use the NF404 mark for the following product(s)

Désignation : **Détendeurs pour appareils à gaz installés dans un site de production d'énergie – DN50**
Type *Regulators for gas appliances installed in an energy production site*

Marque commerciale : **PIETRO FIORENTINI**
Trademark

Référence(s) commerciale(s) : **se reporter à la liste en annexe**
Marketing references refer to the appendix

Selon norme(s) : **CCH 2020-03 (05/2020)**
According to standard(s)

En vertu de la présente décision par CERTIGAZ, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus dans les conditions définies par les Règles Générales de la marque NF et les Règles de Certification NF404 en vigueur.

Under this decision by CERTIGAZ, AFNOR Certification grants the right to use the NF mark to the company which is the beneficiary for the above products covered under the current applicable General Rules of the NF mark and the NF404 Certification Rules.

Ce certificat est valide jusqu'au 16 décembre 2023. Il annule tout certificat antérieur.
Validity date December 16th, 2023. It cancels any previous certificate.

Fait à Neuilly sur Seine, le 17 décembre 2020

Claudie CANON
Directeur Général

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. *Reproduction of this certificate must be in full.* Page 1/3

Liste des produits admis à la marque NF / *List of certified products*

Marque commerciale : **PIETRO FIORENTINI**
Trademark

Référence commerciale <i>Product reference</i>	Désignation <i>Type of regulator</i>	Forme architecture <i>Type of architecture</i>	Type de pose <i>Type of installation</i>	Débit nominal $\Delta p \geq 52$ mbar <i>Nominal flow rate $\Delta p \geq 52$ mbar</i>	Débit nominal $\Delta p \geq 100$ mbar <i>Nominal flow rate $\Delta p \geq 100$ mbar</i>	Pression entrée <i>Inlet pressure</i>	Pression sortie <i>Outlet pressure</i>	Raccord entrée <i>Inlet fitting</i>			Raccord sortie <i>Outlet fitting</i>		
								Mâle / Femelle	Type	Dimension	Mâle / Femelle	Type	Dimension
FMF3115500BS5A	Détendeurs SPE - DN50	En ligne (M)	Elévation	N/A	220 m³/h	148 à 500 mbar	21 mbar	Femelle	Rp	2"	Femelle	Rp	2"
FMF3115500DH5A	Détendeurs SPE - DN50	En ligne (M)	Elévation	N/A	220 m³/h	148 à 500 mbar	27 mbar	Femelle	Rp	2"	Femelle	Rp	2"
FMF3115500DY5A	Détendeurs SPE - DN50	En ligne (M)	Elévation	N/A	220 m³/h	148 à 500 mbar	37 mbar	Femelle	Rp	2"	Femelle	Rp	2"
FMF3115500WM5A	Détendeurs SPE - DN50	En ligne (M)	Elévation	170 m³/h	220 m³/h	200 à 500 mbar	148 mbar	Femelle	Rp	2"	Femelle	Rp	2"

Pour les détendeurs ayant une pression de sortie de 148 mbar et ayant un ΔP de 52 mbar (différence entre pression amont et pression aval), les débits correspondants sont ceux du CCH 2020-03

For regulators with an outlet pressure of 148 mbar and having a ΔP of 52 mbar (difference between upstream pressure and downstream pressure), the corresponding flow rates are those of CCH 2020-03



REG-GAZ

ANNEXE

Marque NF REG-GAZ n°404
REG-GAZ Mark no.404

Principales caractéristiques certifiées

- ◆ Norme(s) de référence
- ◆ Caractéristiques dimensionnelles
- ◆ Endurance
- ◆ Débit nominal
- ◆ Plage de pression amont
- ◆ Plage de température ambiante
- ◆ Niveau de pression acoustique
- ◆ Résistance mécanique (pression, raccordements)
- ◆ Résistance aux agents agressifs extérieurs
- ◆ Etanchéité interne & externe
- ◆ Qualité de régulation et sécurités
- ◆ Marquage, notice, conditionnement

Main certified characteristics

- ◆ Reference specifications
- ◆ Dimensional characteristics
- ◆ Endurance
- ◆ Nominal flow rate
- ◆ Inlet pressure range
- ◆ Ambient temperature range
- ◆ Sound pressure level
- ◆ Mechanical resistance (pressure, connections)
- ◆ Resistance to external corrosion
- ◆ External and internal tightness
- ◆ Control and safety
- ◆ Marking, notice, packaging

Les Règles de Certification et la liste des produits certifiés sont disponibles sur demande auprès de l'organisme certificateur CERTIGAZ ou sur le site internet www.certigaz.fr

The Certification Rules and the list of certified products are available on demand at the certifying body CERTIGAZ or on the web site www.certigaz.fr