ECO CERTIFICAZIONI

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
PRD N° 113 B
Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

ORGANISMO NOTIFICATO N. 0714
NOTIFIED BODY No. 0714

Direttiva PED 2014/68/UE – Modulo B
PED Directive 2014/68/EU – Module B

Esame UE del Tipo – Tipo di Produzione
EU Type examination – Production Type

Certificato n. 714-P-1760 REV. 01
Certificate no.

Attrezzatura a pressione Pressure equipment	FILTRO SEPARATORE HYPER FILTER Modelli HF100 - HF110 - HF120 Modello MEGAFILTER Φ110mm H795 mm			**Categoria** Category	III
Numero di fabbrica Serial number	20F0001 21G0021		**Disegno** Drawing	Vedi allegato	
Ps (bar)	Vedi allegato	**V (l) / DN**	Vedi allegato	**Ts (°C)**	-10 / +50
Fluido Fluid	Gas metano-Gruppo 1 Aria respirabile e gas tecnici del Gruppo 2				
Fabbricante Manufacturer	AEROTECNICA COLTRI S.p.A. Via dei Colli Storici 177 – 25015 Desenzano del Garda BS				
Sito produttivo Production site	Via dei Colli Storici 177 – 25015 Desenzano del Garda BS				
Verbale di verifica Evaluation report	P4300542-R01, P4300542-R02		**Numero di pratica** Job number	P4300542	

ECO CERTIFICAZIONI, Organismo Notificato N. 0714 in conformità all'art. 14 della Direttiva 2014/68/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 15 maggio 2014, certifica che questo apparecchio/insieme verificato secondo la procedura di cui all'allegato III modulo B – Tipo di Produzione, è conforme ai requisiti essenziali di salute e sicurezza, definiti nell'allegato I della Direttiva.

I requisiti essenziali di salute e sicurezza sono assicurati dalla rispondenza alle norme tecniche applicate:

ECO CERTIFICAZIONI, Notified Body No. 0714 in accordance with Article 14 of the Directive 2014/68/EU of the European Parliament and the Council 15th May 2014, certifies that this equipment/assembly was tested according to the procedure set out in Annex III Module B – Production Type and complies with the essential health and safety requirements set out in the Annex I of the Directive.

The essential health and safety requirements are assured by compliance with applied technical standards:

UNI EN 13480-3:2017 e UNI EN 13480-8:2017

Il fabbricante è impegnato ad informare ECO Certificazioni di tutte le modifiche al tipo approvato, che possono influire sulla conformità dell'attrezzatura a pressione ai requisiti essenziali di sicurezza o sulle condizioni di validità del certificato. Tali modifiche fanno decadere la validità del certificato e richiedono un'approvazione sotto forma di un supplemento al certificato.
La documentazione indicata nel presente Certificato è conservata dall'Organismo di Certificazione per 10 anni.
I regolamenti pubblicati sul sito web di ECO Certificazioni S.p.A. si applicano nella versione ivi disponibile.
Questo certificato, incluso l'allegato, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna modifica.
In accordo con quanto previsto nell'Allegato III modulo B – Tipo di Produzione della Direttiva 2014/68/UE la marcatura CE sul prodotto deve essere seguita dal n. 0714 che identifica ECO Certificazioni come l'Organismo Notificato incaricato della verifica sull'apparecchio/insieme.

The manufacturer shall inform ECO Certificazioni of all changes to the approved type that may affect the conformity of the pressure equipment with the essential safety requirements or the conditions for validity of the certificate. Such changes will void the certificate and require an approval in the form of an addition to the original certificate.
The documents indicated in this Certificate are kept by the Certification Body for 10 years.
The regulations published in the web site of ECO Certificazioni S.p.A. apply in their current version.
This certificate, annex included, may only be reproduced in its entirety and without any change.
In accordance with the Annex III Module B – Production Type of Directive 2014/68/EU the CE marking must be followed by n. 0714 that identifies ECO Certificazioni as Notified Body responsible for equipment/assembly verification.

Esempio di marcatura Marking example **CE 0714**

Modulo Module **B**

Tipo di Produzione
Production Type

Faenza,

Prima emissione First issuing	03.06.2020
Emissione corrente Current issuing	12.07.2021
Scadenza certificato Expiry Date	02.06.2030

ECO CERTIFICAZIONI S.p.A. - ITALY - Via Mengolina, 33 - FAENZA (RA) - www.eco-cert.it

Il Direttore Generale
The General Manager
Ing. Gualtiero Fabbri

Mod91rev09 del 2019-03-04

ECO CERTIFICAZIONI

ORGANISMO NOTIFICATO N. 0714
NOTIFIED BODY No. 0714

Direttiva PED 2014/68/UE – Modulo B
PED Directive 2014/68/EU – Module B

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
PRD N° 113 B
Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Allegato al Certificato n. Attachment to Certificate no.	**714-P-1760**	**REV.**	**01**

Descrizione dell'attrezzatura/insieme
Assembly/Equipment description:

Tipo Type	**Cat. PED**	**V [l] / DN**	**Ps [bar]**	**Ts [°C]**	**Fluido / Gruppo** Fluid / Group
FILTRO SEPARATORE HYPER FILTER Modello HF100	III	1,5 l	330 bar	-10 / +50	Gas metano Gruppo 1
FILTRO SEPARATORE HYPER FILTER Modelli HF110 - HF120	III	1,5 l	423 bar	-10 / +50	Gas metano Gruppo 1
FILTRO SEPARATORE Modello MEGAFILTER Φ110mm H795 mm	III	2,15 l	423 bar	-10 / +50	Gas metano Gruppo 1
FILTRO SEPARATORE HYPER FILTER Modelli HF100	II	1,5 l	330 bar	-10 / +50	Aria respirabile e gas tecnici del Gruppo 2 (escluso Ossigeno)
FILTRO SEPARATORE HYPER FILTER Modelli HF110 - HF120	II	1,5 l	423 bar	-10 / +50	Aria respirabile e gas tecnici del Gruppo 2 (escluso Ossigeno)
FILTRO SEPARATORE Modello MEGAFILTER Φ110mm H795 mm	II	2,15 l	423 bar	-10 / +50	Aria respirabile e gas tecnici del Gruppo 2 (escluso Ossigeno)

Contenuti del fascicolo tecnico
Technical File content

Titolo Title	**Identificazione documento** Document ID	**Data** Date
Fascicolo Tecnico modelli HF	HT.FT.01 rev.7 Filtro separatore famiglia HF (Hyper Filter)	16/03/2021
Fascicolo Tecnico modello Megafilter	HT.FT.01L rev.7 Filtro separatore Megafilter Φ110mm H795 mm	16/03/2021
Disegni di progetto Modello Hyperfilter HF100	Assieme Hyperfilter SC000800 rev. 03 del 10/02/2012 Corpo filtro SC000544 rev. 02 del 10/02/2012 Tappo inferiore SC000545 rev. 03 dell'21/03/2018 Tappo superiore SC000547 rev. 01 del 13/06/2018	13/06/2018
Disegni di progetto Modello Hyperfilter HF110	Assieme Hyperfilter SC000800/A rev. 01 del 06/11/2019 Corpo filtro SC000544/A rev. 04 del 11/08/2020 Tappo inferiore SC000545/110 rev. 06 del 02/03/2020 Tappo superiore SC000547 rev. 01 del 13/06/2018	11/08/2020
Disegni di progetto Modello Hyperfilter HF120	Assieme Hyperfilter SC000800-B rev. 3 del 10/02/2012 Corpo filtro SC000544/450 rev. 01 del 10/02/2012 Tappo inferiore SC000545/110 rev. 06 del 02/03/2020 Tappo superiore SC000547 rev. 1 del 13/06/2018	02/03/2020
Disegni di progetto Modello HF110 Megafilter H795	Assieme 99.0.M1S4.0005 rev. 00 del 16/03/2021 Corpo filtro 99.0.M1S3.0005 rev. 00 del 16/03/2021 Tappo inferiore SC000545/110 rev. 06 del 02/03/2020 Tappo superiore SC000547 rev. 01 del 13/06/2018	16/03/2021

Faenza, 12.07.2021
Allegato tecnico al Certificato n.
Technical attachment to the Certificate no.
714-P-1760 rev. 01

ECO CERTIFICAZIONI S.P.A. - ITALY
Via Mengolina, 33 FAENZA (RA)
www.eco-cert.it

Il Direttore Generale
The General Manager
Ing. Gualtiero Fabbri

Manuale d'uso e manutenzione	HF.MU.01 rev. 7 MANUALE ISTRUZIONI - Filtro per aria e gas naturale	16/03/2021

Rapporti di verifica e di prova
Evaluation and test reports

Codice documento Document code	**Descrizione** Description	**Data** Date
P4300439-02-R01	Rapporto di esame del progetto	11/05/2020
P4300439-02-R02	Rapporto d'ispezione per sorveglianza alle prove di tipo	29/05/2020
P4300542-R01	Rapporto di esame del progetto	09/06/2021
P4300542-R02	Rapporto d'ispezione per sorveglianza alle prove di tipo	06/07/2021
P4300542-R02 Allegato 1	Rapporto di prova in pressione	06/07/2021

Storia delle revisioni del certificato
Certificate revision history

Numero Number	**Descrizione della modifica** Changes description	**Data** Date
714-P-1760	Emissione	03/06/2020
714-P-1760 rev. 01	Integrazione modello HF110 Megafilter e aggiornamento disegno modello HF110.	12/07/2021

FINE DEL CERTIFICATO – END OF CERTIFICATE

Faenza, 12.07.2021
Allegato tecnico al Certificato n.
Technical attachment to the Certificate no.
714-P-1760 rev. 01

ECO CERTIFICAZIONI S.P.A. - ITALY - ECO CERTIFICAZIONI - Via Mengolina, 33 - FAENZA (RA) - www.eco-cert.it

Il Direttore Generale
The General Manager
Ing. Gualtiero Fabbri