Certificato di Esame UE del Tipo – Tipo di produzione Nr.

EU-Type Examination Certificate - Production Type Nr.

DTC-PED-A00071-21		
Data Prima Emissione *First issue*	**Rev.**	**Data Revisione** *Revision date*
16/06/2021	**1**	**22/10/2026**
Data Scadenza *Expiring date*	**15/06/2031**	

DEKRA Testing and Certification S.r.l. – N.B. 2577

Certifica che la seguente attrezzatura a pressione soddisfa i requisiti specificati nel Modulo B: Esame UE del tipo – tipo di produzione (Allegato III) della Direttiva 2014/68/UE

Certifies that the following item of pressure equipment meets the requirements specified in Module B: EU-type examination – production type (Annex III) of Directive 2014/68/EU

Categoria PED
PED Category

IV

Fabbricante *Manufacturer*		**AM GRAFITE - LAVORAZIONI SPECIALI S.R.L.** Via Tuderte 472 – 05035 Narni (TR)	
Tipo di attrezzatura a pressione *Type of Pressure Equipment*		Dischi di rottura di grafite *Graphite bursting discs*	
Item	Serie AM-1, AM-2, AM-3, AM-A1 *Series AM-1, AM-2, AM-3, AM-A1*	**N. progetto** *Design nr.*	AM-01 Rev.0 – 12/06/2021
Anno di prima fabbricazione *Year of initial manufacture*	2021	**Codice di Calcolo** *Design Code*	EN ISO 4126-2:2019, Raccolta VSR Ed. 95 Ed. 99 - Raccomandazioni CTI

CARATTERISTICHE TECNICHE
Technical characteristics

Attrezzatura a pressione *Pressure Equipment*	**DN**	**PS** [bar]	**TS** [°C]		**Gruppo di fluidi** *Fluid group*
			min	max	
Dischi di rottura serie AM-1 / *Bursting discs AM-1 series*	25 ÷ 600	0,51 ÷ 40	-60	+180	1, 2
Dischi di rottura serie AM-2/ *Bursting discs AM-2 series*	25 ÷ 600	0,51 ÷ 40	-60	+300	1, 2
Dischi di rottura serie AM-3 / *Bursting discs AM-3 series*	25 ÷ 600	0,51 ÷ 40	-60	+250	1, 2
Dischi di rottura serie AM-A1/ *Bursting discs AM-A1 series*	25 ÷ 300	0,51 ÷ 6	-60	+180 +250 +300	1, 2
Per ulteriori dettagli vedere Allegato 1 / *For further details see Annex 1*					

Il presente Certificato è soggetto al rispetto dei requisiti contrattuali DEKRA TESTING AND CERTIFICATION S.R.L. e si riferisce esclusivamente al Tipo di produzione sopra identificato, per prodotto realizzato come da documentazione tecnica depositata presso DEKRA TESTING AND CERTIFICATION S.R.L. Ogni modifica apportata al tipo di produzione che può avere influenza sui Requisiti Essenziali di Sicurezza (RES) o sulle modalità d'uso, senza la preventiva approvazione di DEKRA TESTING AND CERTIFICATION S.R.L.ne fa automaticamente decadere la validità. Tutte le modifiche apportate dovranno essere approvate da DEKRA TESTING AND CERTIFICATION S.R.L. La responsabilità del danno causato da difetti del prodotto è del costruttore.
Il presente Certificato è costituito da n° 2 pagine e non può essere riprodotto o duplicato se non in forma integrale.

This certificate is subject to compliance with the contractual requirements DEKRA TESTING AND CERTIFICATION S.R.L. and it refers exclusively to the type identified above production for the product made according to technical documentation filed at DEKRA TESTING AND CERTIFICATION S.R.L. Every change made to the type of production that can have influence on the Essential Safety Requirements (ESR) or how you can use, without the prior approval of DEKRA TESTING AND CERTIFICATION S.R.L.ne automatically forfeits its validity. All changes must be approved by DEKRA TESTING AND CERTIFICATION S.R.L. The liability for damage caused by a product defect is the manufacturer. This certificate consists of No. 2 pages and may not be reproduced or duplicated if not in their entirety

Pietro Biglia
Legale rappresentante
Legal representative

Cinisello Balsamo (MI) 22/10/2026

DEKRA Testing and Certification S.r.l.
Via Fratelli Gracchi 27
20092 Cinisello Balsamo (MI)
C.F. e P.IVA: 02894270962
Tel.: +39.02.6901-5526 / Fax: +39.02.6001-5766

PRODUCT CERTIFICATION ACCREDIA
00152

Certificato N. DTC-PED-A00071-21 Rev.1 - Allegato 1

Certificate N. DTC-PED-A00071-21 Rev.1 - Annex 1

DISCHI DI ROTTURA IN GRAFITE SERIE AM-1/AM-2/AM-3 *GRAPHITE BURSTING DISCS AM-1/AM-2/AM-3 SERIES*		
Dischi di rottura in grafite impregnata serie AM-1 *Impregnated graphite bursting discs AM-1 series*	**Dischi di rottura in grafite non impregnata serie AM-2** *Non-impregnated graphite bursting discs AM-2 series*	**Dischi di rottura in grafite non impregnata serie AM-3** *Non-impregnated graphite bursting discs AM-3 series*
TS min/max [°C]: -60/+180	TS min/max [°C]: -60/+300	TS min/max [°C]: -60/+250

DN	PS min/max [bar]
25	0,51 ÷ 40
40	0,51 ÷ 30
50	0,51 ÷ 30
65	0,51 ÷ 30
80	0,51 ÷ 20
100	0,51 ÷ 10
125	0,51 ÷ 10
150	0,51 ÷ 10
200	0,51 ÷ 10
250	0,51 ÷ 5
300	0,51 ÷ 5
350	0,51 ÷ 5
400	0,51 ÷ 3
450	0,51 ÷ 3
500	0,51 ÷ 3
600	0,51 ÷ 3

DISCHI DI ROTTURA IN GRAFITE SERIE AM-A1 *GRAPHITE BURSTING DISCS AM-A1 SERIES*		
Dischi di rottura in grafite impregnata *Impregnated graphite bursting discs*	**Dischi di rottura in grafite non impregnata e lamina in SIGRAFLEX** *Non-impregnated graphite bursting discs with SIGRAFLEX layer*	**Dischi di rottura in grafite non impregnata e lamina in PTFE** *Non-impregnated graphite bursting discs with PTFE layer*
TS min/max [°C]: -60/+180	TS min/max [°C]: -60/+300	TS min/max [°C]: -60/+250

DN	PS min/max [bar]
25	0,51 ÷ 6
40	0,51 ÷ 6
50	0,51 ÷ 6
65	0,51 ÷ 6
80	0,51 ÷ 4
100	0,51 ÷ 4
125	0,51 ÷ 4
150	0,51 ÷ 4
200	0,51 ÷ 4
250	0,51 ÷ 4
300	0,51 ÷ 4

DEKRA Testing and Certification S.r.l.
Via Fratelli Gracchi 27
20092 Cinisello Balsamo (MI)
C.F. e P.IVA: 02894270962
Tel.: +39.02.6901-5526 / Fax: +39.02.6001-5766

PRODUCT CERTIFICATION ACCREDIA 00152