



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Visto l'esito delle verifiche condotte in conformità con:
On the basis of our verifications carried out according to;

Allegato IV della Direttiva 2014/33/UE

Annex IV of the Directive 2014/33/EU

Si dichiara che il prodotto:
We declare that the product:

**DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CONTRO IL MOVIMENTO
INCONTROLLATO DELLA CABINA A PORTE APERTE /**

PROTECTIVE DEVICE AGAINST UNINTENDED MOVEMENT OF THE CAR WITH
DOORS OPENED

Marca / Trade Mark

MORIS

Modello / Model

KMI (¾"; 1" ¼; 1" ½; 2")

Fabbricato da:
Manufactured by:

MORIS ITALIA SRL

VIA PER CADREZZATE 21/C – 21020 BREBBIA VA

Soddisfa le disposizioni della:
Meets the requirements of the:

Direttiva 2014/33/UE

Directive 2014/33/EU

Norma di riferimento:
Reference standard:

EN 81-20:2020 ; EN 81-50:2020

Riferimento pratica IMQ:
IMQ Reference:

50PW00034

Questo certificato è emesso da IMQ in qualità di Organismo Notificato per la Direttiva 2014/33/UE - Numero identificativo 0051

This certificate is issued by IMQ as Notified Body for the Directive 2014/33/EU. Identification number 0051

Questo documento è composto da **4** pagine comprendenti 1 allegato | This document is composed of **4** pages including 1 annex

2022-12-22
Emissione corrente
Current issue

2011-12-23
Prima emissione
First issue

Sostituisce e annulla il precedente del:
This Certificate cancels and replaces the previous one:

2016-04-22

IMQ

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto alle condizioni generali e particolari di fornitura dei servizi di valutazione della conformità ai sensi delle Direttive comunitarie per le quali IMQ opera come Organismo Notificato / This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general and particular Rules for the provision of conformity assessment services under the EU Directives for which IMQ acts as Notified Body.

1/4

ACCREDIA 
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

PRD N° 005 B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RIFERIMENTO PRATICA IMQ / IMQ Reference 50AL00059 – 50LQ00019 - 50PW00034

Marca / Trade mark MORIS
Modello / Model KMI (¾"; 1" ¼; 1" ½; 2")

DATI TECNICI – GENERALITÀ / TECHNICAL DATA – GENERAL

Dispositivo di protezione contro il movimento incontrollato della cabina a porte aperte: valvola di sicurezza che deve essere comandata da un dispositivo conforme a 5.6.7.7 della Norma EN81-20:2020. I dati tecnici sono riportati nella tabella sottostante.

Protective device against unintended movement of the car with doors opened: safety valve to be activated by a device according to 5.6.7.7 of EN 81-20:2020. Technical data are reported in the table below.

SERIE / Series	KMI	¾"	1" ¼	1" ½	2"
Flusso nominale minimo <i>Minimum rated flow</i>		8 l/min	15 l/min	150 l/min	380 l/min
Flusso nominale massimo <i>Maximum rated flow</i>		23 l/min	150 l/min	380 l/min	650 l/min
Pressione statica minima <i>Minimum static pressure</i>		20 bar	20 bar	20 bar	20 bar
Pressione statica massima <i>Maximum static pressure</i>		60 bar	60 bar	60 bar	60 bar
Viscosità del fluido idraulico minima <i>Minimum viscosity</i>		23 cSt	23 cSt	23 cSt	23 cSt
Viscosità del fluido idraulico massima <i>Maximum viscosity</i>		112 cSt	112 cSt	112 cSt	112 cSt
Temperatura ambiente minima <i>Minimum ambient temperature</i>		10 °C	10 °C	10 °C	10 °C
Temperatura ambiente massima <i>Maximum ambient temperature</i>		50 °C	50 °C	50 °C	50 °C
Tempo di intervento totale <i>Total response time</i>		0.29 s	0.88 s	0.56 s	1.46 s

IMQ

EMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE 2022-12-22

PRIMA EMISSIONE / FIRST ISSUE 2011-12-23

Il presente Certificato annulla e sostituisce il precedente
This Certificate cancels and replaces the previous one
del/of 2016-04-22

2/4



PRD N° 005 B

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto alle condizioni generali e particolari di fornitura dei servizi di valutazione della conformità ai sensi delle Direttive comunitarie per le quali IMQ opera come Organismo Notificato
This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general and particular Rules for the provision of conformity assessment services under the EU Directives for which IMQ acts as Notified Body.

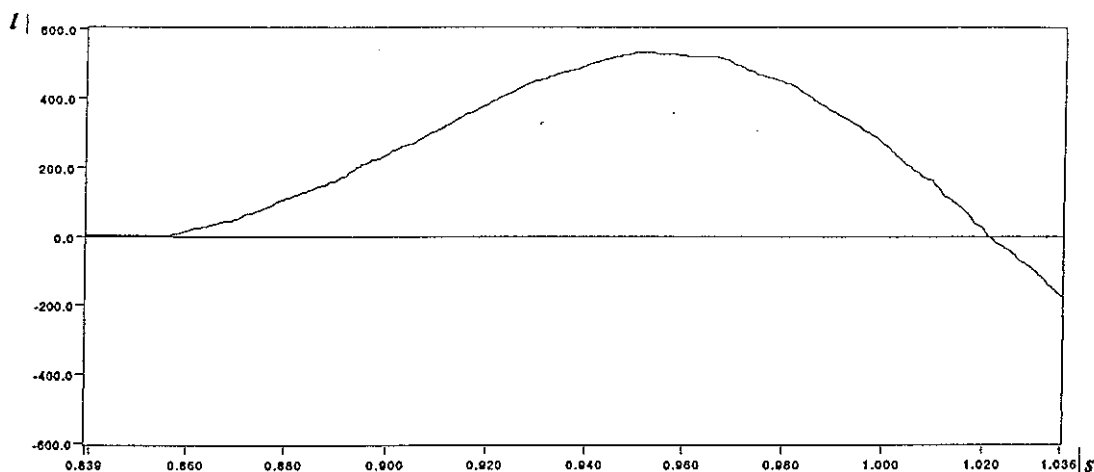
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Grafico andamento del flusso fluido idraulico in funzione della pressione all'ingresso e all'uscita della valvola di blocco / Graphic of relationship between flow of hydraulic fluid and pressure before and behind the rupture valve.

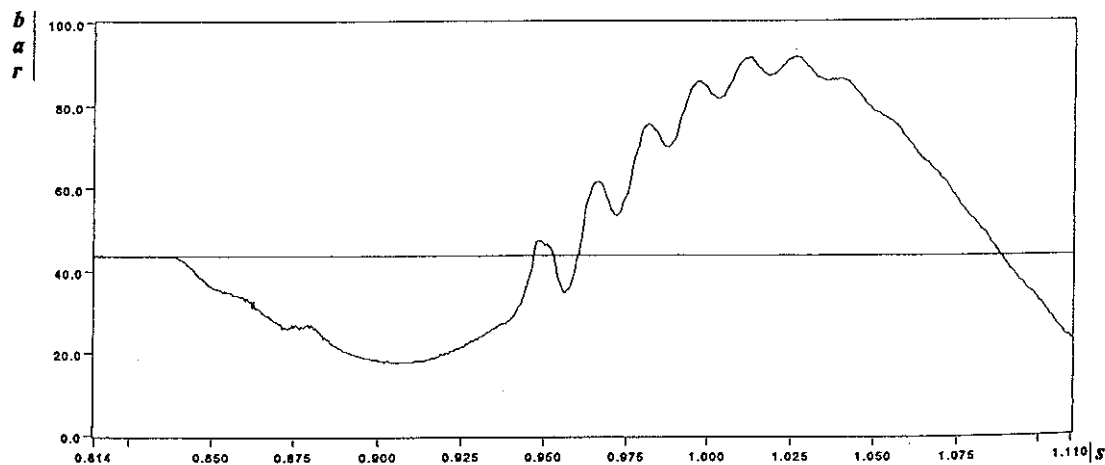
Temperatura ambiente / Ambient temperature: **60° C**

Pressione statica / Static pressure: **45 bar**

Flusso / Flow



Pressione statica / Static pressure



EMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE 2022-12-22

PRIMA EMISSIONE / FIRST ISSUE 2011-12-23

Il presente Certificato annulla e sostituisce il precedente
This Certificate cancels and replaces the previous one
del/of 2016-04-22

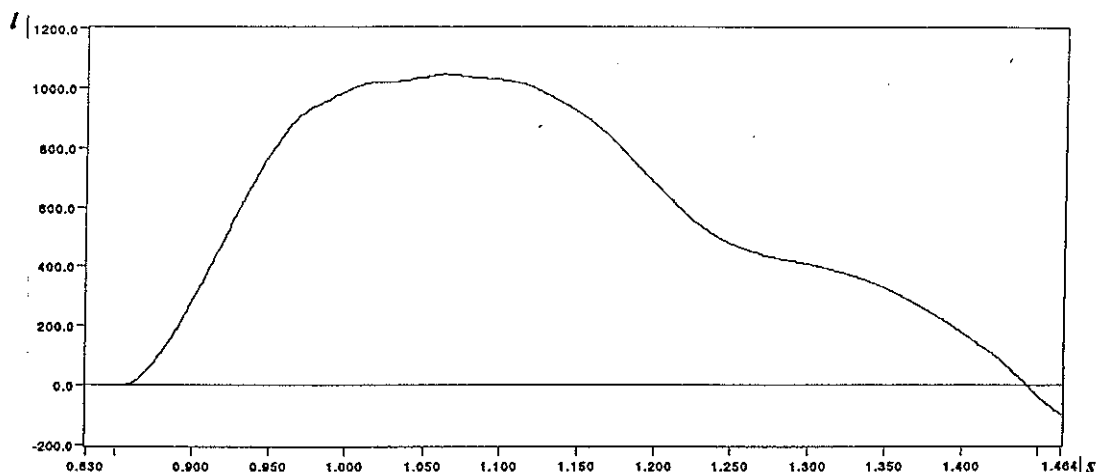
3/4

Grafico andamento del flusso fluido idraulico in funzione della pressione all'ingresso e all'uscita della valvola di blocco /
 Graphic of relationship between flow of hydraulic fluid and pressure before and behind the rupture valve.

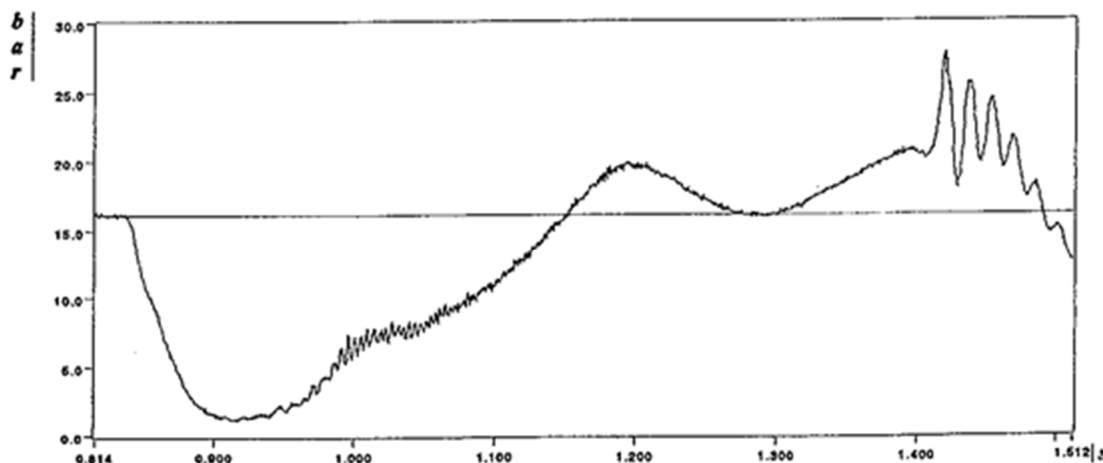
Temperatura ambiente / Ambient temperature: **15° C**

Pressione statica / Static pressure: **16 bar**

Flusso / Flow



Pressione statica / Static pressure



EMMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE 2022-12-22

PRIMA EMISSIONE / FIRST ISSUE 2011-12-23

Il presente Certificato annulla e sostituisce il precedente
 This Certificate cancels and replaces the previous one
 del/of 2016-04-22

4/4