



# 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:*

### VALVOLA DI BLOCCO

*RUPTURE VALVE*

Marca / Trade Mark **START ELEVATOR**

Modelli / Models **04110/01; 04110/02; 04110 /03  
04110/04; 04110/05**

Fabbricato da:  
*Manufactured by:*

### START ELEVATOR SRL

LOC. INCROCIATA DI CALENDASCO – 29010 CALENDASCO PC

Soddisfa le disposizioni della:  
*Meet the requirements of the:*

Direttiva 2014/33/UE

*Directive 2014/33/EU*

Norma di riferimento:  
*Reference standard:*

**EN 81-20:2014 ; EN 81-50:2014**

Riferimento pratica IMQ:  
*IMQ assessment file:*

50LR00071

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 **6** pagine comprendenti 1 allegato | *This document is composed of 6 pages including 1 annex*

2017-09-22  
Emissione corrente  
*Current issue*

2006-10-27  
Prima emissione  
*First issue*

Sostituisce e annulla il precedente del:  
*This Certificate cancels & replaces the previous one:*  
2006-10-27

---

**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.*

1/6



SGQ N° 005 A ENAS N° 003 P  
SGA N° 006 D PRD N° 005 B  
SGE N° 006 M PRS N° 080 C  
SGR N° 005 F RSP N° 083 E  
SSI N° 003 G LAB N° 0121  
ITX N° 005 L LAT N° 021  
FSM N° 007 I

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

RIFERIMENTO PRATICA IMQ / IMQ assessment file 50AG00033 - 50LR00071

Marca / Trade mark START ELEVATOR

Tipo / Type 1" 1/4

Modelli / Models 04110/01; 04110/02; 04110/03; 04110/04; 04110/05

Dati tecnici – Generalità / Technical data – General		
1.1.	Flusso nominale minimo / Minimum rated flow:	50 l/min
1.2.	Flusso nominale massimo / Maximum rated flow:	205 l/min
1.3.	Pressione statica minima / Minimum static pressure:	10 bar
1.4.	Pressione statica massima / Maximum static pressure:	51 bar
1.5.	Viscosità del fluido idraulico minima / Minimum viscosity:	14 cSt
1.6.	Viscosità del fluido idraulico massima / Maximum viscosity:	290 cSt
1.7.	Temperatura ambiente minima / Minimum ambient temperature:	10 °C
1.8.	Temperatura ambiente massima / Maximum ambient temperature:	70 °C

Disegni / Drawings	
N. DISEGNO / Drawing no.	DESCRIZIONE / Description
04110ND	Insieme Valvola
0411100	Corpo Valvola
04059ND	Tappo Valvola
04004ND	Raccordo
0407800	Otturatore Valvola 1" 1/4
99001NDF	Molle a compressione
0408300	Vite di regolazione con arresto
0800400A	Tappo
04051ND	Tappo di pilotaggio valvola
99017NDA	Filtri di rete

**IMQ**

EMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE 2017-09-22

PRIMA EMISSIONE / FIRST ISSUE 2006-10-27

Il presente Certificato annulla e sostituisce il precedente  
This Certificate cancels and replaces the previous one  
del/of 2006-10-27

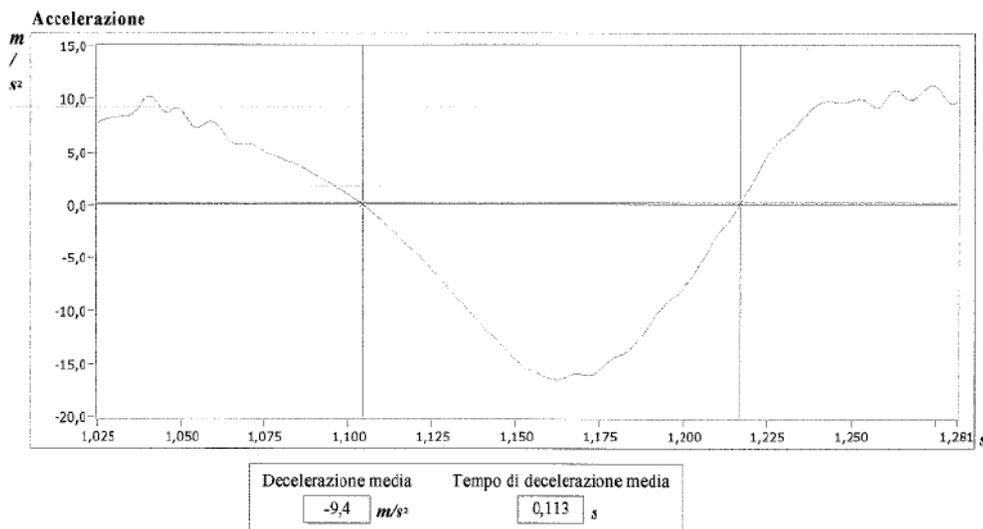
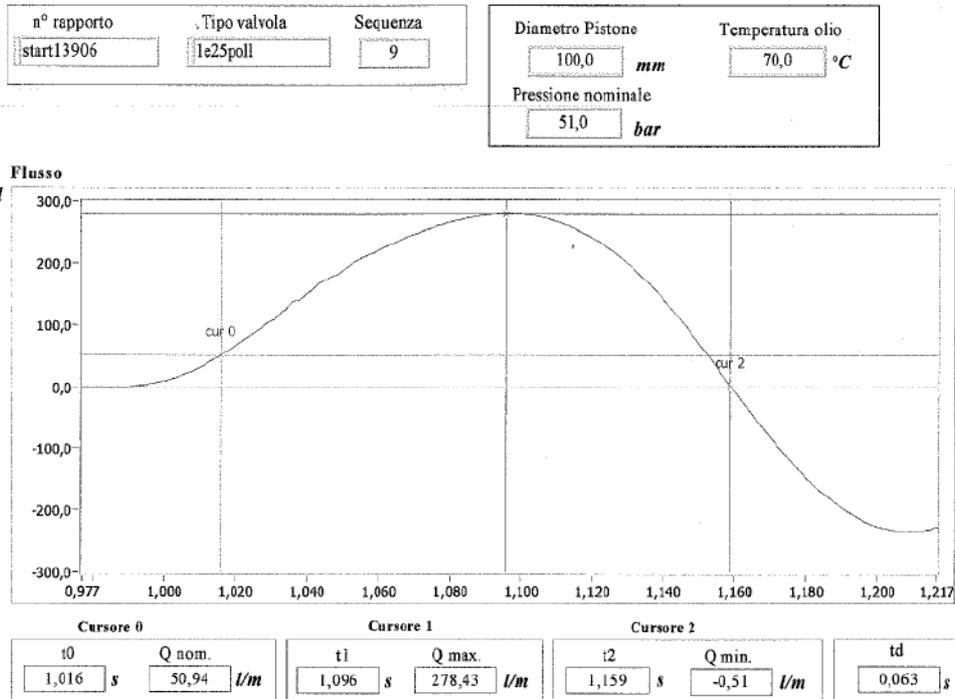
2/6



SGQ N° 005 A EMAS N° 003 P  
SGA N° 006 D PRD N° 005 B  
SGE N° 006 M PRS N° 080 C  
SCR N° 005 F ISP N° 063 E  
SSI N° 003 G LAB N° 012 I  
ITX N° 005 L LAT N° 021  
FSM N° 007 I

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

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



EMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE 2017-09-22

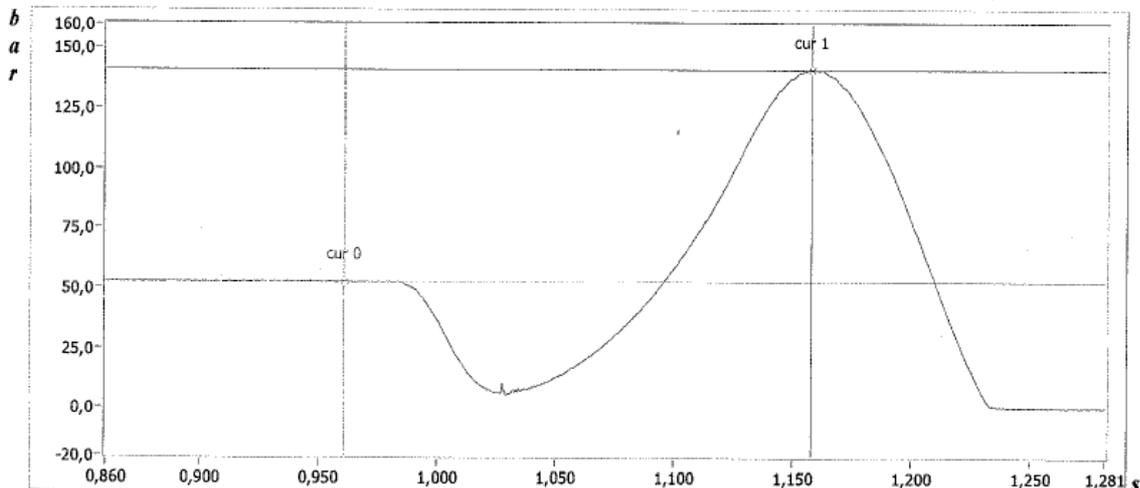
PRIMA EMISSIONE / FIRST ISSUE 2006-10-27

Il presente Certificato annulla e sostituisce il precedente  
This Certificate cancels and replaces the previous one  
del/of 2006-10-27

3/6

n° rapporto	Tipo Valvola	Sequenza
start13906	1e25poll	9

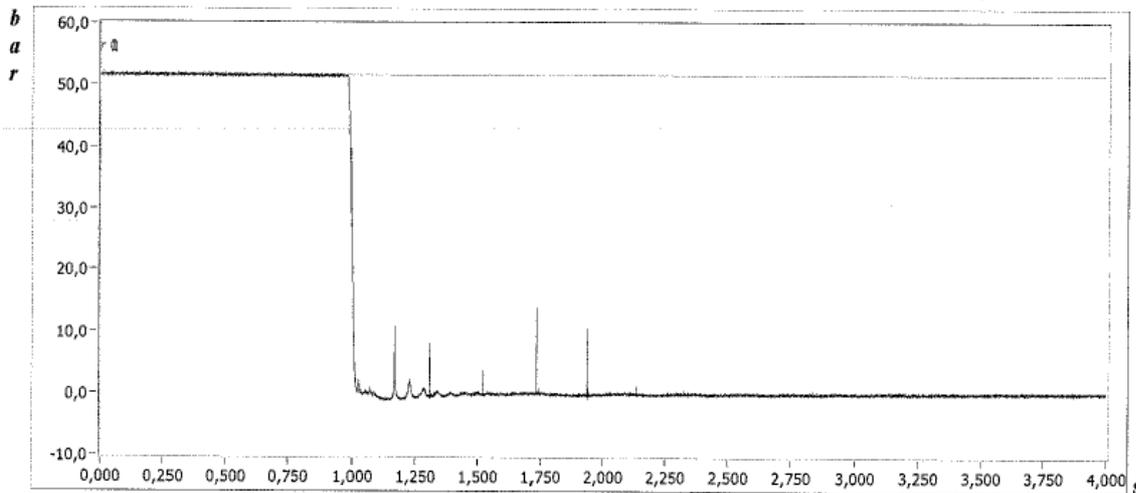
Pressione a monte della valvola



Cursore 0	
t0	P. static 0
0,961 s	52,63 bar

Cursore 1	
t1	P. static 1
1,158 s	140,93 bar

Pressione a valle della valvola



Cursore 0	
t0	P. static 0
0,000 s	0,00 bar

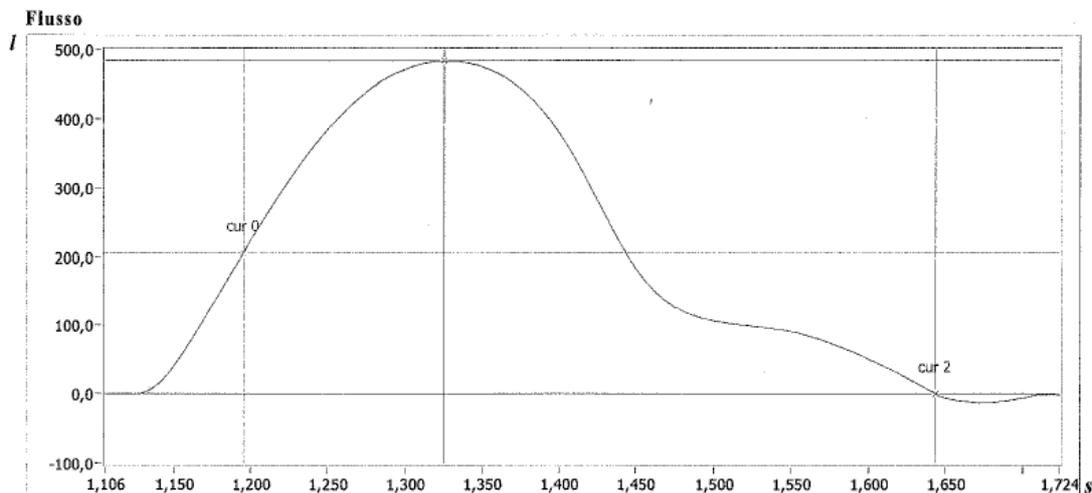
Cursore 1	
t1	P. static 1
0,000 s	0,00 bar

EMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE 2017-09-22

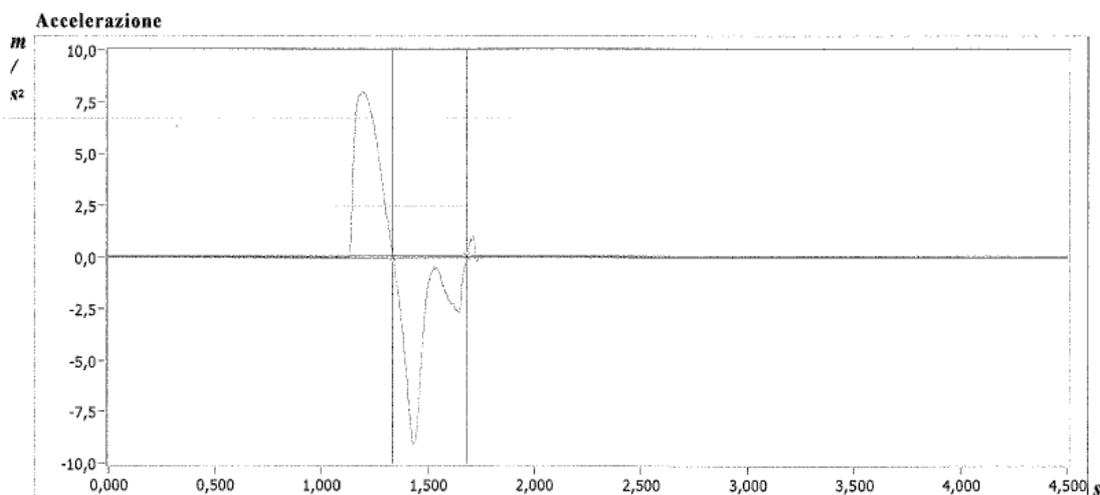
PRIMA EMISSIONE / FIRST ISSUE 2006-10-27

Il presente Certificato annulla e sostituisce il precedente  
This Certificate cancels and replaces the previous one  
del/of 2006-10-27

n° rapporto star13906f	Tipo valvola Ie25poll	Sequenza 13	Diametro Pistone 100,0 mm	Temperatura olio 10,0 °C
			Pressione nominale 10,0 bar	



Cursore 0		Cursore 1		Cursore 2		td
t0	Q nom.	t1	Q max.	t2	Q min.	
1,196 s	204,86 l/m	1,326 s	483,37 l/m	1,644 s	0,03 l/m	0,319 s



Decelerazione media -3,0 m/s²	Tempo di decelerazione media 0,348 s
----------------------------------	---

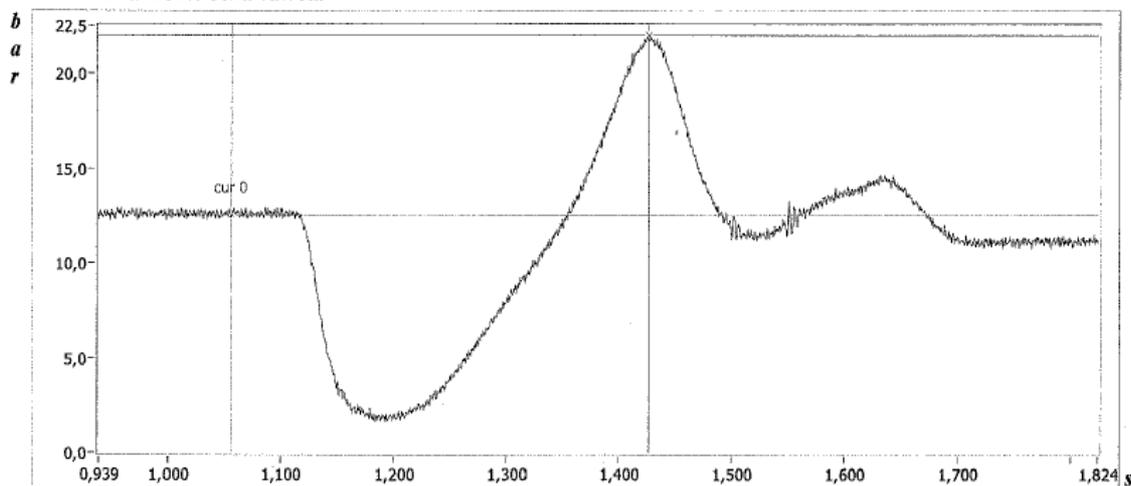
EMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE 2017-09-22

PRIMA EMISSIONE / FIRST ISSUE 2006-10-27

Il presente Certificato annulla e sostituisce il precedente  
This Certificate cancels and replaces the previous one  
del/of 2006-10-27

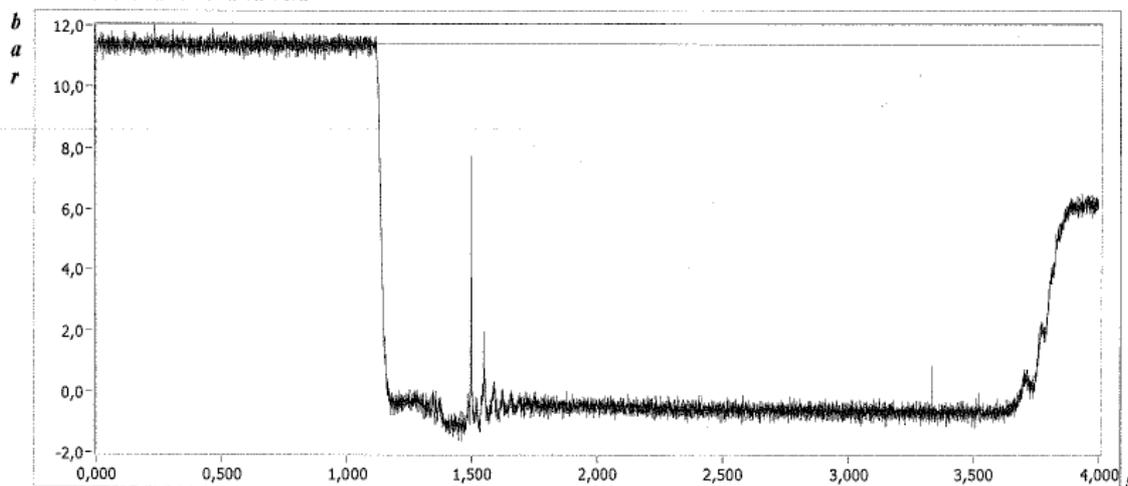
n° rapporto	Tipo Valvola	Sequenza
star13906f	1e25poll	13

**Pressione a monte della valvola**



Cursore 0		Cursore 1	
t0	P. static 0	t1	P. static 1
1,056 s	12,50 bar	1,428 s	21,96 bar

**Pressione a valle della valvola**



Cursore 0		Cursore 1	
t0	P. static 0	t1	P. static 1
0,000 s	0,00 bar	0,000 s	0,00 bar

EMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE 2017-09-22

PRIMA EMISSIONE / FIRST ISSUE 2006-10-27

Il presente Certificato annulla e sostituisce il precedente  
This Certificate cancels and replaces the previous one  
del/of 2006-10-27