



# ATTESTATO DI ESAME CE DI TIPO

ATTESTATO DI ESAME CE DI TIPO NR.  
EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE No.

**I 0189**

L'IMQ attesta la conformità ai requisiti essenziali stabiliti dalla Direttiva 95/16/CE del seguente prodotto:

*IMQ certifies the compliance with the essential requirements stated by Directive 95/16/EC of the product hereunder:*

**VALVOLA DI BLOCCO / RUPTURE VALVE**

(Categoria, tipo e marchio di fabbrica o commerciale / *Category, type and make or trade name*)

**STAR ELEVATOR HYDRAULIK – TYPE / TYPE 1" 1/4**

(Ulteriori informazioni sono riportate in allegato / *Further information are enclosed*)

Detentore dell'Attestato:

*Certificate holder:*

**START ELEVATOR HYDRAULIK di Lucchini Pier Guido  
29010 INCROCIATA DI CALENDASCO PC**

Costruito da:

*Manufactured by:*

**START ELEVATOR HYDRAULIK di Lucchini Pier Guido**

A:

At:

**INCROCIATA DI CALENDASCO PC**

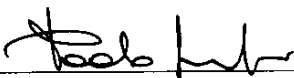
In base all'Allegato V della Direttiva 95/16/CE, il presente Attestato, unitamente al rispetto di una delle procedure ivi previste, consente alla Ditta di apporre sul prodotto sopradescritto la seguente marcatura:

*According to the Annex V of the Directive, this Certificate, together with the compliance with one of the procedures therein foreseen allows the firm to affix on the above mentioned product the following marking:*



Milano, 2000-07-12

*Milan*

  
**IMQ**

Il presente Attestato annulla e sostituisce il precedente  
*This Certificate cancels and replaces the previous one.*

No. I 0189 del/of 1998-07-24

IMQ - VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO MI - I

**ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DI TIPO Nr. I 0189**

(Seq. Nr. 98001684)

Presentato alla certificazione CEE il : 1997.09.18  
Data e numero del rapporto di prova : 1998.07.24 – 50A9800017  
2000.05.11 – 50A99A0202  
Data della certificazione : 2000.07.12  
Tipo : 1"1 / 4

***Eventuali informazioni supplementari***

Marca : START ELEVATOR HYDRAULIK  
Modello : 04080 / 01  
Flusso nominale minimo: 50 (l / min)  
Flusso nominale massimo: 180 (l / min)  
Pressione statica minima: 10 (bar)  
Pressione statica massima: 47 (bar)  
Viscosità del fluido idraulico minima: 14 (cSt)  
Viscosità del fluido idraulico massima: 290 (cSt)  
Temperatura ambiente minima: 10° C  
Temperatura ambiente massima: 70°C

Data di rilascio : 1998.07.24  
Data di aggiornamento : 2000.07.12  
Sostituisce : 1998.07.24 che si intende annullato



**ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DI TIPO Nr. I 0189**

(Seq. Nr. 98001684)

***Eventuali informazioni supplementari***

Marca :	START ELEVATOR HYDRAULIK
Modello :	04080 / 02
Flusso nominale minimo:	50 (l / min)
Flusso nominale massimo:	180 (l / min)
Pressione statica minima:	10 (bar)
Pressione statica massima:	47 (bar)
Viscosità del fluido idraulico minima:	14 (cSt)
Viscosità del fluido idraulico massima:	290 (cSt)
Temperatura ambiente minima:	10°C
Temperatura ambiente massima:	70°C

Data di rilascio : 1998.07.24  
Data di aggiornamento : 2000.07.12  
Sostituisce : 1998.07.24 che si intende annullato

PAG. 2/6

**ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DI TIPO Nr. I 0189**

(Seq. Nr. 98001684)

***Eventuali informazioni supplementari***

Marca :	START ELEVATOR HYDRAULIK
Modello :	04080 / 03
Flusso nominale minimo:	50 (l / min)
Flusso nominale massimo:	180 (l / min)
Pressione statica minima:	10 (bar)
Pressione statica massima:	47 (bar)
Viscosità del fluido idraulico minima:	14 (cSt)
Viscosità del fluido idraulico massima:	290 (cSt)
Temperatura ambiente minima:	10°C
Temperatura ambiente massima:	70°C

Data di rilascio : 1998.07.24  
Data di aggiornamento : 2000.07.12  
Sostituisce : 1998.07.24 che si intende annullato

PAG. 3/6

**ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DI TIPO Nr. I 0189**

(Seq. Nr. 98001684)

***Eventuali informazioni supplementari***

Marca :	START ELEVATOR HYDRAULIK
Modello :	04080 / 04
Flusso nominale minimo:	50 (l / min)
Flusso nominale massimo:	180 (l / min)
Pressione statica minima:	10 (bar)
Pressione statica massima:	47 (bar)
Viscosità del fluido idraulico minima:	14 (cSt)
Viscosità del fluido idraulico massima:	290 (cSt)
Temperatura ambiente minima:	10°C
Temperatura ambiente massima:	70°C

Data di rilascio : 1998.07.24  
Data di aggiornamento : 2000.07.12  
Sostituisce : 1998.07.24 che si intende annullato

PAG. 4/6

**ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DI TIPO Nr. I 0189**

(Seq. Nr. 98001684)

***Eventuali informazioni supplementari***

Marca :	START ELEVATOR HYDRAULIK
Modello :	04080 / 05
Flusso nominale minimo:	50 (l / min)
Flusso nominale massimo:	180 (l / min)
Pressione statica minima:	10 (bar)
Pressione statica massima:	47 (bar)
Viscosità del fluido idraulico minima:	14 (cSt)
Viscosità del fluido idraulico massima:	290 (cSt)
Temperatura ambiente minima:	10°C
Temperatura ambiente massima:	70°C

Data di rilascio : 1998.07.24  
Data di aggiornamento : 2000.07.12  
Sostituisce : 1998.07.24 che si intende annullato

PAG. 5/6

**ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DI TIPO Nr. I 0189**

(Seq. Nr. 98001684)

<b>NUMERO DISEGNO</b>	<b>TITOLO</b>
04.080.ND	Valvola pistone 2000 tipo 1" ¼
04.051.ND	Tappo pilotaggio valvola
04.079.00	Corpo valvola 1" ¼
04.059.ND	Tappo valvola pistone 98
04.078.00	Otturatore valvola 1" ¼
99.017.ND	Filtri di rete
99.001.ND.B	Molle a compressione
08.004.00.A	Tappo
04.083.00	Vite di reg. con arresto
04.004.ND.A	Raccordo
04.007.ND.A	Raccordo
08 166 /I	Regolaz. Valvola di blocco per pistone tipo 1" ¼

Data di rilascio : 1998.07.24

Aggiornamento: 2000.07.12

Sostituisce : 1998.07.24 che si intende annullato

PAG. 6/6



INSIEME PER LA QUALITÀ E LA SICUREZZA

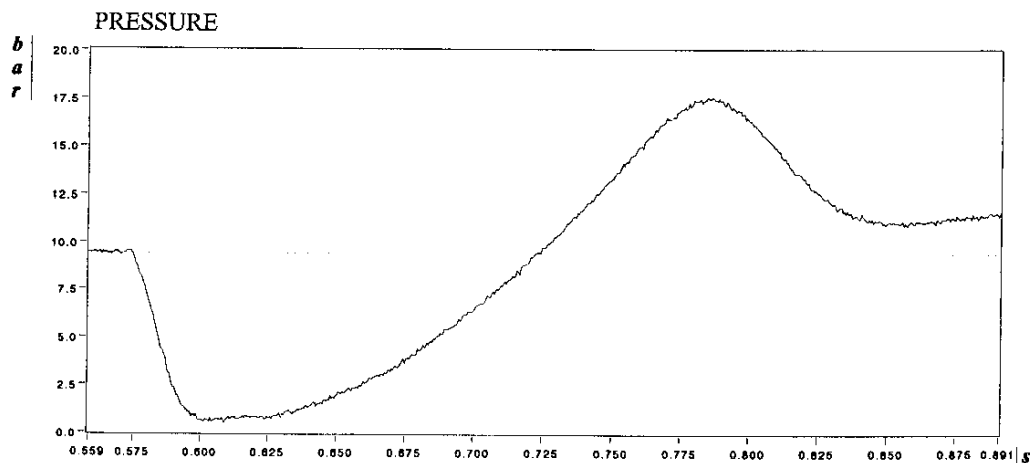
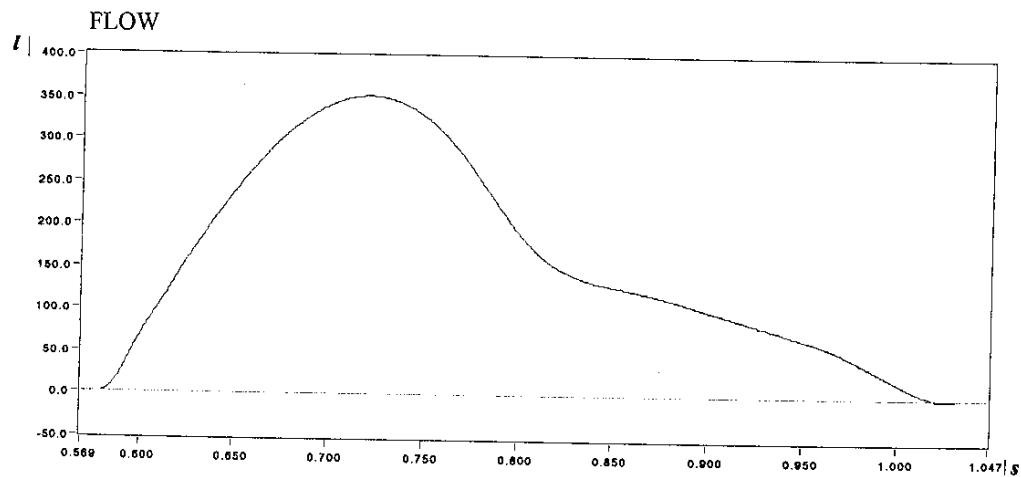
## ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DI TIPO Nr. I 0189

(Seq. Nr. 98001684)

### Allegato Diagrammi

Grafico del flusso idraulico attraverso la valvola di blocco e della pressione a monte e a valle della valvola di blocco.

Manufacturer : **START ELEVATOR**  
Series : **1" ¼**  
Models : **04080/01; 04080/02; 04080/03; 04080/04; 04080/05**  
Ambient temperature : **10°C**  
Pressure : **10 bar**



Data di rilascio : 1998.07.24  
Data di aggiornamento : 2000.07.12  
Sostituisce : 1998.07.24 che si intende annullato

PAG. 1/2



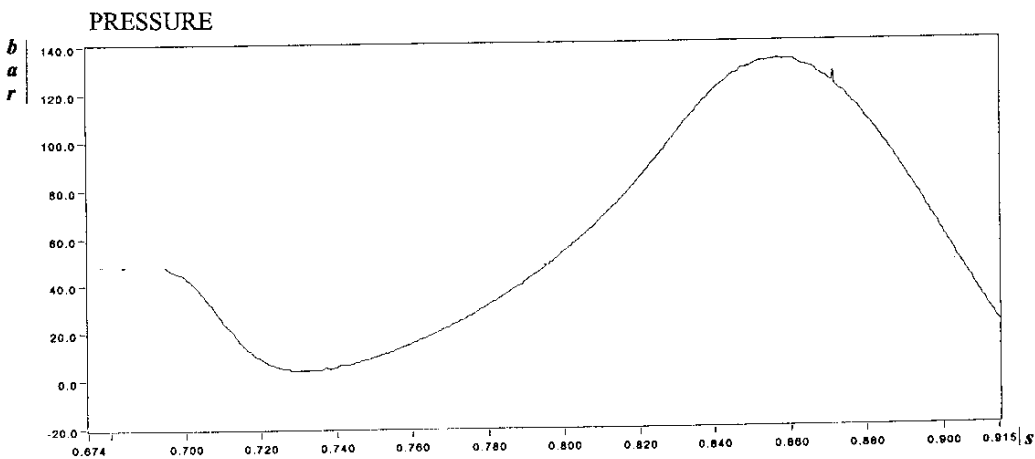
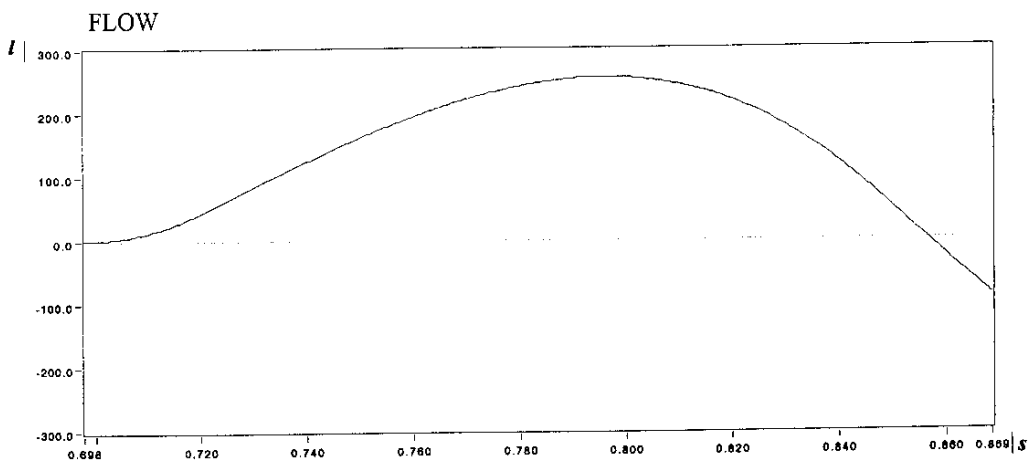
## ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DI TIPO Nr. I 0189

(Seq. Nr. 98001684)

### Allegato Diagrammi

Grafico del flusso idraulico attraverso la valvola di blocco e della pressione a monte e a valle della valvola di blocco.

Manufacturer : START ELEVATOR  
Series : 1" 1/4  
Models : 04080/01; 04080/02; 04080/03; 04080/04; 04080/05  
Ambient temperature : 70°C  
Pressure : 47 bar



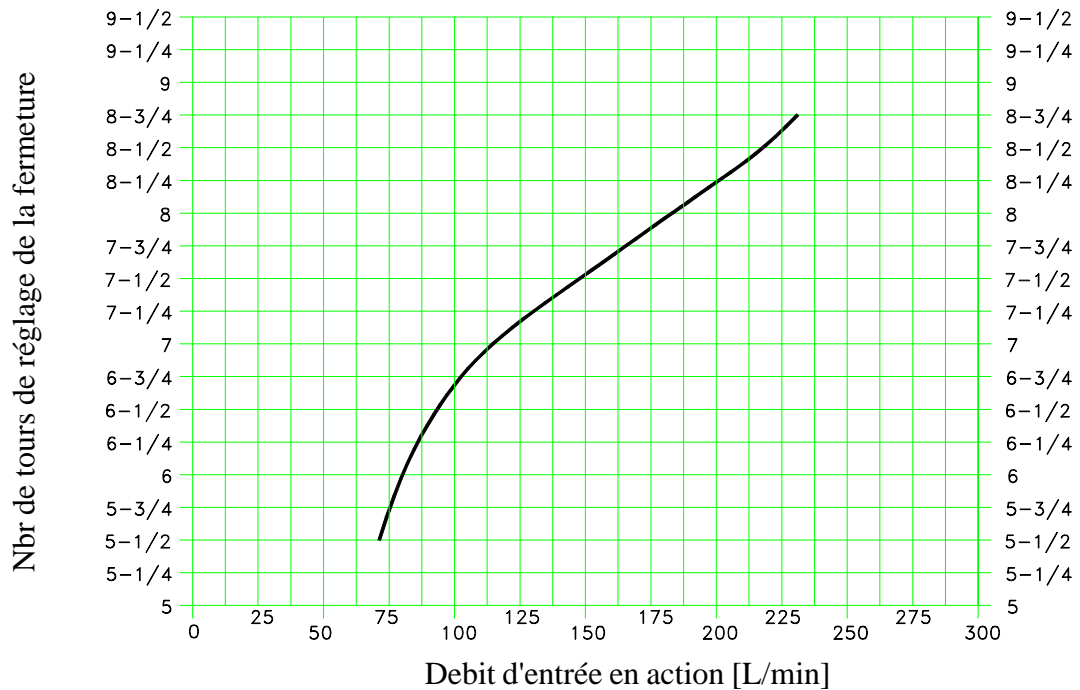
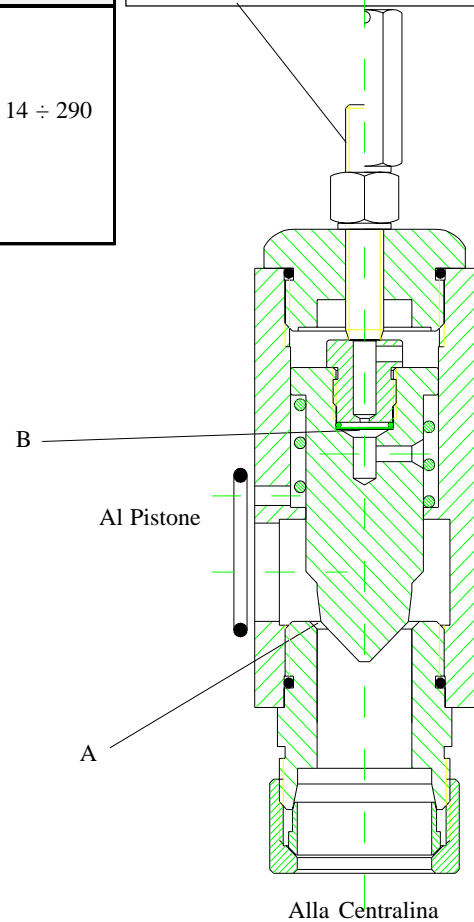
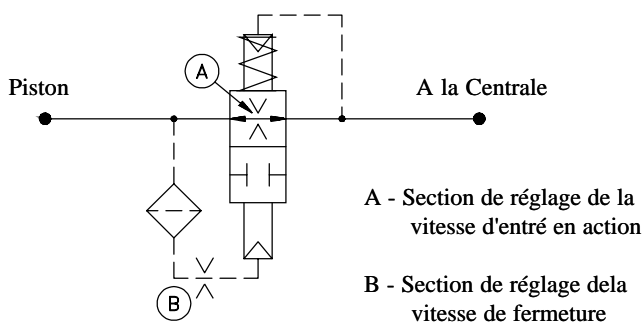
Data di rilascio : 1998.07.24  
Data di aggiornamento : 2000.07.12  
Sostituisce : 1998.07.24 che si intende annullato

PAG. 2/2

Type Soupape	Code d'identification	Attache à la Centrale	Charge Nominale L/min min ÷ max	Pression à pl. charge bar min ÷ max	Viscosité de l'huile cSt min ÷ max
1"1/4	Cod. 04080 01	35 - M 45 x 2	55 ÷ 180	10 ÷ 45	14 ÷ 290
	Cod. 04080 02	42 - M 52 x 2			
	Cod. 04080 03	Gas 1"1/4			
	Cod. 04080 04	Gas 1"			
	Cod. 04080 05	Gas 1"1/2			

visser dans le sens des aiguilles d'une montre pour diminuer le charge d'entrée en action  
dévissier en sens inverse pour augmenter le charge d'entrée en action

### Schéma Hydraulique



**INSTRUCTIONS DE REGLAGE  
SOUPAPE DE RUPTURE  
TYPE 1"1/4**



**Start Elevator Hydraulik**

08 166 / F

rev. 0

1/2

## Instructions de réglage de la soupape

Les tableaux dans cette page donnent les indications pour le réglage des soupapes de rupture sur la base des litres de la pompe de la centrale employés d'habitude.

Dans le cas où le charge nominale de fonctionnement de l'installation ne soit pas dans les tableaux, le diagramme de la page 1 doit être employé pour déterminer le réglage qui donne le débit d'entrée en action le plus approprié.

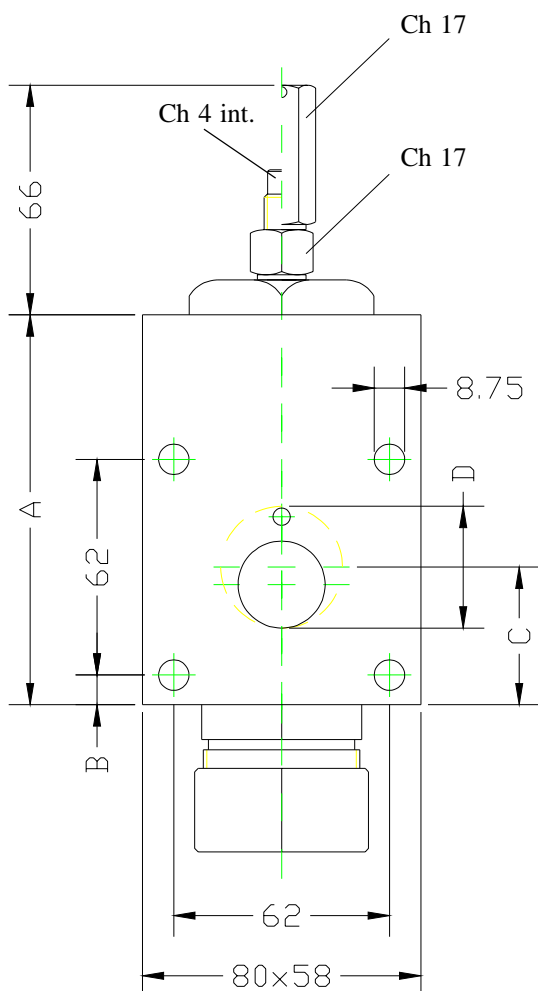
Les tours de réglage déterminés,

il faut dévisser le chapeau de la soupape, desserrer le contre-écrou et visser la vis de réglage (dans le sens des aiguilles d'une montre) jusqu'au battement de fermeture de la soupape.

Ensuite, il faut dévisser (en sens inverse) jusqu'à atteindre la valeur de réglage précédemment calculée.

Serrer le contre-écrou et visser le chapeau, et puis vérifier que des pertes d'huile n'y soient pas.

Un essai d'entrée en action selon les indications du constructeur de la centrale est recommandé.



**TABLAU REGLAGE SOUPAPE 1"1/4**

Litri Pompa	giri regolaz.	L/min inter.	aumento %
55	5 1/2	71	30
70	6 1/4	86	23
100	7 1/4	130	30
120	7 1/2	148	23
150	8	183	22
180	8 1/2	218	21

**TABLAU des DIMENSIONS [mm]**

TYPE SOUPAPE	1"1/4
A	112
B	8,5
C	39,5
D	35