



# 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**

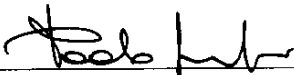
In base all'Allegato V della Direttiva 95/16/CE, il presente Attestato, unitamente al rispetto di una delle procedure ivi previste, consente alla Ditta di apporre sul prodotto sopradescritto la seguente marcatura:

*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

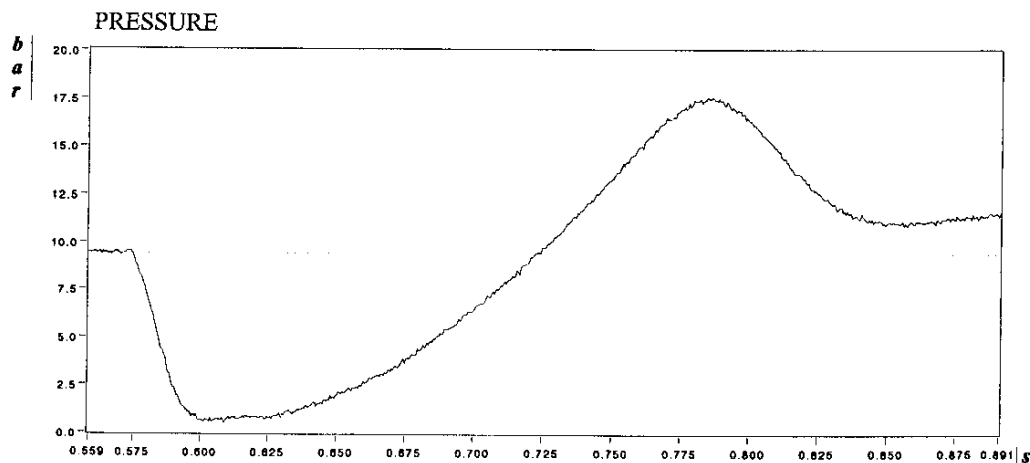
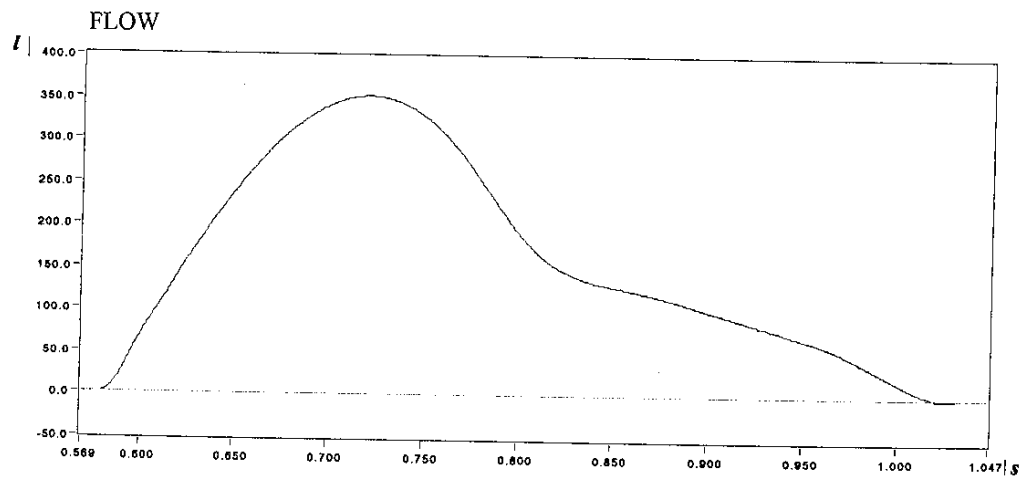
## ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DI TIPO Nr. I 0189

(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



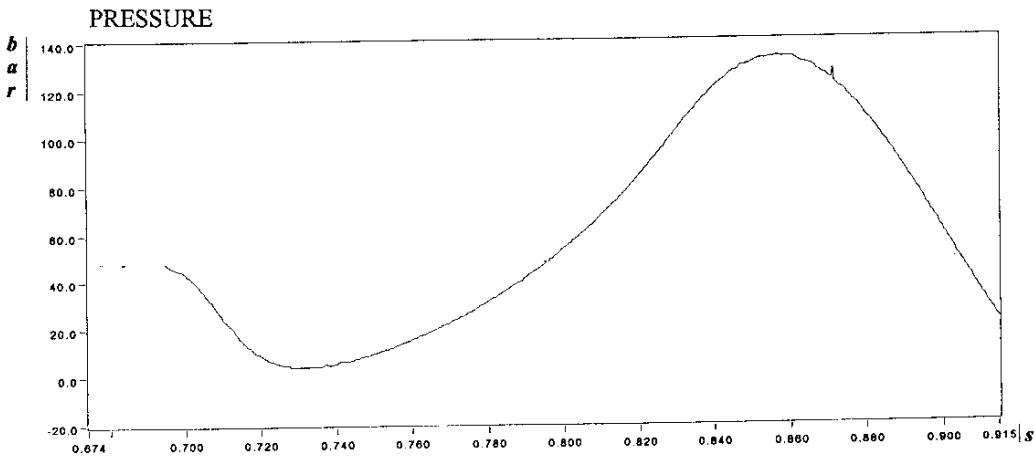
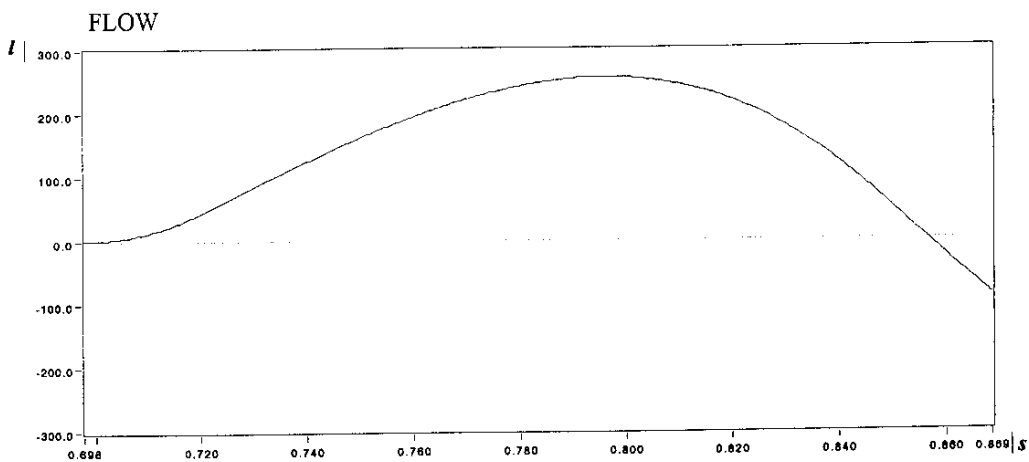
## ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DI TIPO Nr. I 0189

(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**

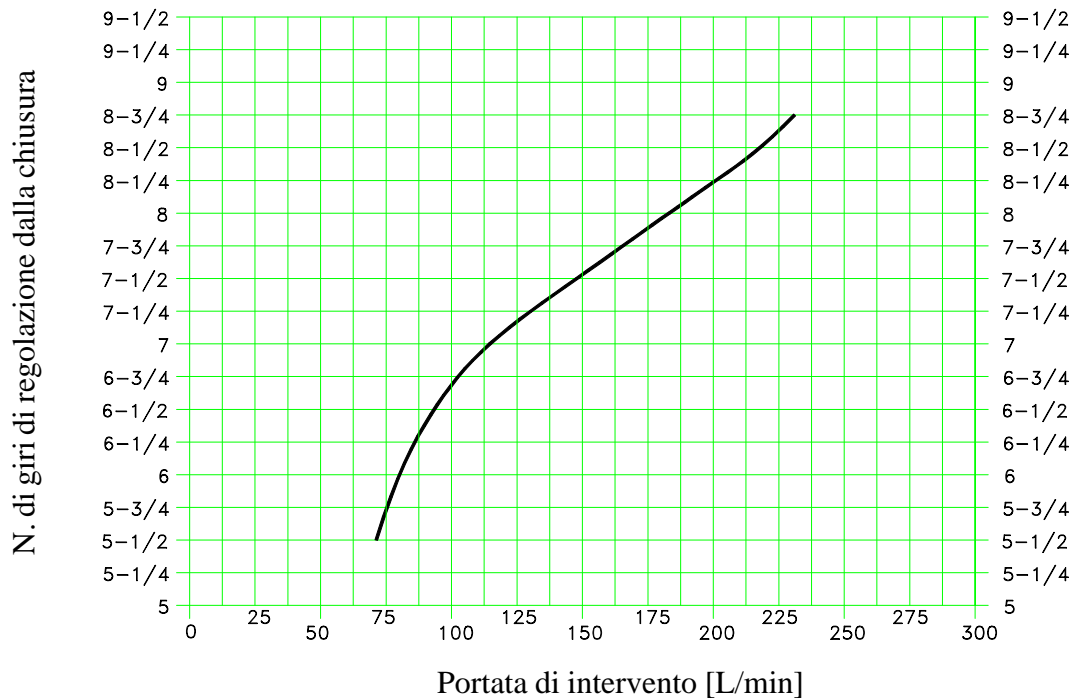
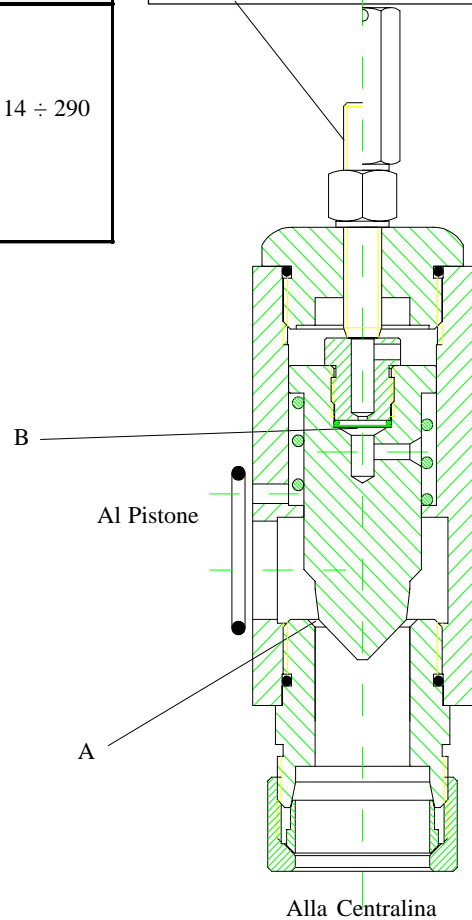
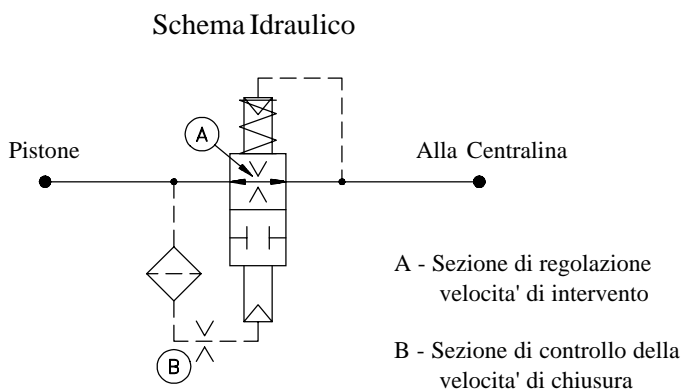


Data di rilascio : 1998.07.24  
Data di aggiornamento : 2000.07.12  
Sostituisce : 1998.07.24 che si intende annullato

PAG. 2/2

Tipo Valvola	Identificazione	Attacco alla Centralina	Portata Nominale L/min min ÷ max	Pressione Statica bar min ÷ max	Viscosità Olio 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			

avvitare in senso orario  
per diminuire la portata di intervento  
svitare in senso anti-orario  
per aumentare la portata di intervento



**REGOLAZIONE VALVOLA DI BLOCCO  
PER PISTONE  
TIPO 1"1/4**



**Start Elevator Hydraulik**

08 166 / I

rev. 0

1/2

## Istruzioni per la regolazione della valvola

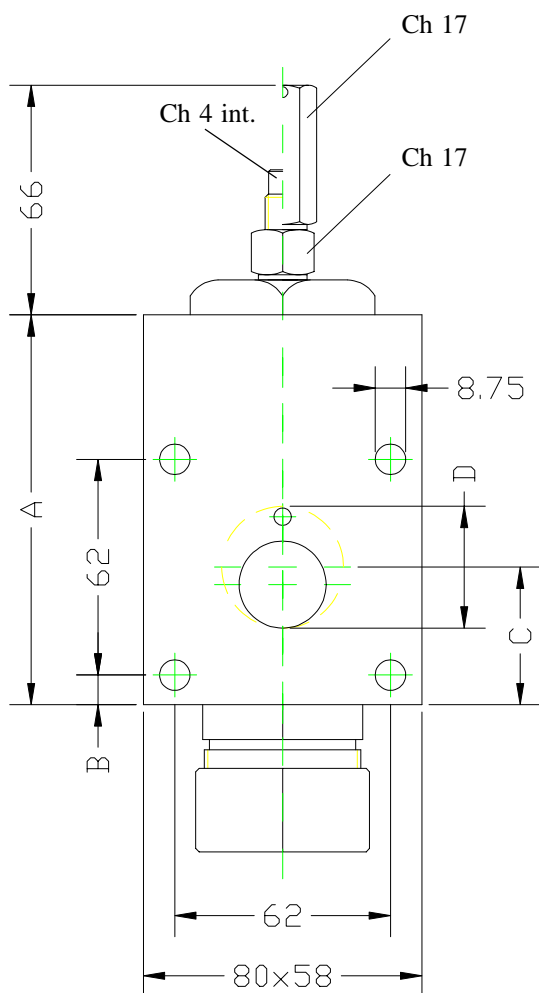
Le tabelle riportate in questo foglio forniscono le indicazioni per la regolazione delle valvole di blocco in base ai litri della pompa della centralina utilizzati abitualmente.

Nel caso la portata nominale di funzionamento dell'impianto non sia presente nelle tabelle, utilizzare il diagramma nel foglio 1 per trovare la regolazione che fornisca la portata di intervento più appropriata.

Una volta che si dispone del valore del numero di giri di regolazione, svitare il cappello sulla valvola, allentare il controdado e avvitare la vite di regolazione (in senso orario) sino alla battuta in chiusura della valvola.

Quindi svitare (in senso antiorario) sino ad ottenere il valore di regolazione calcolato precedentemente. Stringere il controdado e avvitare il cappello verificando poi che non ci siano perdite di olio.

Si raccomanda quindi di eseguire una prova di intervento agendo secondo quanto indicato dal costruttore della centralina idraulica.



**TABELLA REGOLAZIONI VALVOLA 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

**TABELLA DIMENSIONI [mm]**

TIPO VALVOLA	1"1/4
A	112
B	8,5
C	39,5
D	35

**REGOLAZIONE VALVOLA DI BLOCCO  
PER PISTONE  
TIPO 1"1/4**



**Start Elevator Hydraulik**

08 166 / I

rev. 0

2/2