

# ATTESTATO DI ESAME DELLA PROGETTAZIONE EC DESIGN EXAMINATION CERTIFICATE

No. CA50.00401

Visto l'esito delle verifiche condotte in conformità all'Allegato XIII - § 3.3 della Direttiva 95/16/CE, si dichiara che il seguente prodotto:

*Following the checks carried out according to Annex XIII - § 3.3 of the Directive 95/16/EC, we declare that the following product:*

## **ARMADIO CONTENENTE IL MACCHINARIO PER ASCENSORE IDRAULICO**

*Machinery cabinet for hydraulic lift*

**Marca /Trade mark CEAM**

**Modello /Model FLAT**

soddisfa le disposizioni della Direttiva sopra citata  
*is in compliance with the requirements of the above Directive.*

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

Detentore dell'Attestato:  
*Certificate holder:*

**CEAM SRL**

VIA PRADAZZO 4/2 – 40012 CALDERARA DI RENO (BO)

Il numero identificativo dell'IMQ quale organismo notificato è: 0051  
*The IMQ identification number as notified Body is: 0051*

Milano, 2005-03-31  
*Milan*

  
**IMQ S.p.A.**

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

No. \_\_\_\_\_ del/of \_\_\_\_\_

Mod. 536 2000-01

**ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DELLA PROGETTAZIONE N. CA50.00401**  
**Annex to EC Design Examination Certificate no.**

Rapporto di prova n. / Test report no. 50AF00010  
 Marca / Trade mark CEAM  
 Modello / Model FLAT

1.0 Dati tecnici – Generalità/ TECHNICAL DATA - GENERAL					
1.1	Dimensione armadio[mm] Dimension cabinet [mm]	Tipo centralina Power unit Type	larghezza width	profondità depth	altezza height
		Senza serbatoio ausiliario without auxiliary tank	1000	350	1917
		Con serbatoio ausiliario with auxiliary tank	1050	450	1999
			Min	Max	
1.2	Portata impianto Q [Kg] Range of rated load Q [kg]	180		1600	
			Min	Max	
1.3	Portata pompa [l/min] Delivery capacity [l/min]	50		250	
1.4	Pressione statica [bar] Full load pressure [bar]	12		45	
1.5	Potenza motore a 50Hz [kW] Install power to 50 Hz [kW]	4.4		16	
1.6	Corsa massima [m] Maximum travel [m]	per Q=180 Kg e $v_{max}=0,63$ m/s			21
		per Q=1600 Kg e $v_{max}=0,40$ m/s			12
1.7	Velocità nominale massima [m/s] Maximum rated speed [m/s]	0,63 m/s			
1.8	Tipo di azionamento Method of drive	Oleodinamico			
1.9	Posizione del locale macchina Location of machinery room	Assente Absent			

Data di rilascio: / Date of issue: 2005-03-31

Pagina 1 di 3 / Page 1 of 3



**ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DELLA PROGETTAZIONE N. CA50.00401**  
**Annex to EC Design Examination Certificate no.**

2.0 Dati tecnici – altri componenti / TECHNICAL DATA – OTHER COMPONENTS		
2.1 Centraline Power unit		
Tipo Type	HEIC FLAT	
Motore Motor	Trifase	
Pompa Pump	A viti	
Tensione [V] Voltage [V]	220-230-380-400-415	
Frequenza di rete [Hz] Frequency [Hz]	50-60	
Avviamenti orari Starts per hour	45/90	
2.2 Fluido oleodinamico/ Starts per hour		
Olio / oil	AGIP LIFT 46	AGIP ARNICA 46
Densità [Kg/dm <sup>3</sup> ] Density [Kg/dm <sup>3</sup> ]	0.88	0.88
Viscosità a 40 °C Viscosity at 40 °C	46	46
Indice di viscosità Viscosity index	>150	>150
Infiammabilità C.O.C. [°C] Inflammability C.O.C. [°C]	>190	>190
Temperatura di esercizio olio [°C] Temperature oil exercising [°C]	20÷70	20÷70
2.3 Tubazione di mandata/ Piping		
Rigida [mm] Rigid [mm]	35/42	
Flessibile ["] Flexible ["]	1"¼ - 1"½	
2.4 Quadro di manovra / control cabinet		
Costruttore Manufacturer	MP 5000/5001	
Tipo Type	Con controllo a microprocessori With microprocessors	

Data di rilascio: / Date of issue: 2005-03-31

Pagina 2 di 3 / Page 2 of 3



**ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DELLA PROGETTAZIONE N. CA50.00401**  
**Annex to EC Design Examination Certificate no.**

<b>3.0 Ulteriori informazioni</b>	<b>3.0 Other Information</b>
<p>L'armadio è di tipo metallico ed è provvisto di serratura.</p> <p>Sulla parte esterna è presente un apposito cartello che avvisa che l'accesso è riservato a personale autorizzato.</p> <p>L'illuminazione risulta adeguata e superiore a 200 Lux. Il quadro elettrico è racchiuso in un ulteriore raccoglitore metallico ed è quindi separato fisicamente dalla parte oleodinamica. All'interno dell'armadio sono presenti i manuali di utilizzo e di manutenzione che riportano le istruzioni per la manovra di emergenza. Sono presenti inoltre gli schemi elettrici ed idraulici. Inoltre nei disegni di installazione vengono specificate le distanze libere minime tra l'armadio ed i muri adiacenti al fine di assicurare il passaggio delle persone ed un'opportuna area di lavoro per il manutentore.</p>	<p><i>Power unit and control panel are installed in a proper metallic cabinet provided with a lock.</i></p> <p><i>A notice outside the door of the cabinet bears this minimum information: "Machine room access forbidden to unauthorised persons".</i></p> <p><i>Lighting is at least 200 lux.</i></p> <p><i>The control panel is closed in an additional proper cabinet which separate the electrical from the hydraulic components. Inside the cabinet there are: installation and maintenance manuals; electrical and hydraulic circuit diagrams. The lay-out drawings show the free distances to keep from the cabinet and the adjacent walls to permit a safe access for persons and a safe working area for maintenance people.</i></p>

Data di rilascio: / Date of issue: 2005-03-31

Pagina 3 di 3 / Page 3 of 3