

**Informazione tecnica****Protocollo di collaudo per motopompa e autobotte**

Prova del rendimento - Prova di durata- Prova dell'ermeticità - Verifica della portata per AB

11/2019

 Motopompa AB dei CP di \_\_\_\_\_

Fabbricante/Fornitore: \_\_\_\_\_

Modello: \_\_\_\_\_

Luogo e data della prova: \_\_\_\_\_

m/M: \_\_\_\_\_

Meteo: \_\_\_\_\_

Telaio- / Tipo-n°.: \_\_\_\_\_

Costruttore pompa / n°.: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Altezza d'aspirazione: \_\_\_\_\_ m

C. aspirazione: lunghezza / Ø \_\_\_\_\_ m / \_\_\_\_\_ mm

Temperatura dell'acqua: \_\_\_\_\_ °C

Trasporto: lunghezza / Ø \_\_\_\_\_ m / \_\_\_\_\_ mm

Pressione atmosferica  $p_b$ : \_\_\_\_\_

mbar

Portata garantita <sup>1)</sup>

media pressione: \_\_\_\_\_

l/min a \_\_\_\_\_

bar EMT

alta pressione: \_\_\_\_\_

l/min a \_\_\_\_\_

bar EMT

Pressione di chiusura  $p_{a0}$  <sup>1)</sup> \_\_\_\_\_

l/min a \_\_\_\_\_

G/min

<sup>1)</sup> secondo il produttore**Prova del rendimento**

Quantitativo lance / Ø (mm)	Giri pompa min <sup>-1</sup>	Pressione di uscita $p_a$ (bar)	Pressione d'entrata $p_e$ (bar)	EMT $p_N$ (bar)	Pressione alle lance (bar)	Portata Q (l/min)

Pressione di chiusura  $p_{a0}$  \_\_\_\_\_

bar

Giri pompa \_\_\_\_\_

G/min

**Prova di durata**

Quantitativo lance: \_\_\_\_\_

ugello-Ø: \_\_\_\_\_

(mm)

Ora	giri pompa min <sup>-1</sup>	Pressione di uscita $p_a$ (bar)	Pressione d'entrata $p_e$ (bar)	EMT $p_N$ (bar)	Pressione alle lance (bar)	Portata Q (l/min)	Temp. aria °C	Temp. acqua °C	Pressione/ temp. olio o.k.?
<sup>1)</sup>									

<sup>1)</sup> orario d'inizio



**Informazione tecnica**

**Protocollo di collaudo per motopompa e autobotte**

Prova del rendimento - Prova di durata- Prova dell'ermeticità - Verifica della portata per AB

11/2019

<b>Prova dell'ermeticità</b>		senza condotta d'aspirazione	con condotta d'aspirazione lunghezza: ..... m
Durata d'aspirazione	[s]		
Depressione raggiunta	[bar]		
Trascorso 1 minuto	[bar]		

**Verifica della portata per AB**

Quantitativo lance e diametro ugello (mm)	Giri pompa ( $min^{-1}$ )	Pressione pompa $p_a$ (bar)	EMT $p_N$ (bar)	Pressione alle lance (bar)	Portata Q (l/min)	Pressione d'entrata *) (max.3 bar)	Livello cisterna sale - scende (+ / -)

**Troppo pieno serbatoio = 120% della capacità nominale di alimentazione**


\*) da misurare in corrispondenza dei raccordi di alimentazione dell'AB

Condizioni per i test: consultare l'informazione tecnica Pompe centrifughe antincendio e veicoli dei servizi di soccorso

**Osservazioni:**

**Firma dell'esaminatore:**

---