

Centralina ad alta pressione Serie HPRO Mod. E108 – E109 – E110



Caratteristiche Tecniche

Modelli disponibili:

E108 – E109 – E110

Gruppo Pompa:

Tipo AXA Brev. SIMMM Engineering

Trasmissione:

Assiale su tre pistoni

Motore elettrico:

Modello	Poli	Voltaggio	Hertz
E108	6	220-230	50
E109	4	220-230	50
E110	4	220-230	50

Scheda Elettronica:

Digitale con display LCD

Assorbimenti elettrici:

Modello	Kwh	A
E108	0,92	4,0
E109	2,60	11,3
E110	2,90	12,6

Struttura:

Chassis portante in acciaio AISI 304

Pressione:

Operativa		Alimentazione rete	
Min	Max	Min	Max
70 bar	105 bar	2 bar	5 bar

Range di portata in litri/min.:

Modello	Min	Max
E108	1,5	3,9
E109	3,9	7,8
E110	7,8	15,5

Range di portata in numero di ugelli :

Modello	Min-Max Ugello 0,1	Min-Max Ugello 0,2	Min-Max Ugello 0,3
E108	25 - 70	20 - 50	12 - 30
E109	70 - 145	50 - 100	40 - 60
E110	145 - 290	100 - 215	60 - 125

Funzionamento continuato:

entro le 12 ore giornaliere

Timer per Intermittenza ciclica:

Lavoro		Pausa	
Min	Max	Min	Max
5 sec.	15 min.	5 sec.	15 min.

Unità minima di regolazione:

1 sec.

Valvola pressostatica di minima:

aperto 1 bar – chiuso 2 bar

Manometro d'alta pressione:

di serie

Depressurizzazione antigoccia:

elettrovalvola di sfiato a bordo macchina

Attacco acqua bassa pressione:

3/4"

Uscita acqua alta pressione:

M22 x 1,5 in ottone

Radiocomando per accensione remota:

di serie

Sfiato linea:

automatico con EV opzionale o manuale

Filtraggio antiparticolato

filtro di serie misura 10" tessuto da 5µm

Pompa dosatrice:

opzionale

Protezione elettrica:

IP55

Certificati:

CE - TUV (pompa)

Peso a secco:

Kg. 36,00

Dimensioni:

Lunghezza	Profondità	Altezza
42 cm	63 cm	42 cm

Funzioni scheda elettronica con display digitale:

Gestione sezione ventilatori
 Temporizzazione ciclica o continuata
 Gestione parametri temperatura*
 Gestione parametri umidità*
 Programma automatico (con sonda*)
 Spia led per avviso manutenzione
 Protezione per surriscaldamento
 Protezione per mancanza acqua
 Spia led indicatore malfunzionamenti
 Lettura ore di funzionamento
 Predisposizione attacco per PLC esterno
 Presa per sonda termo-igrometrica
 Presa per Elettrovalvola* di fine linea per lavaggio

** Le ettrovalvole sono accessori opzionali*

Condizioni di utilizzo

Temperatura operativa ambiente: min. 4°C - max 40°C
 Pressione operativa ottimale: 75 bar
 Perdite di carico: max ca. 2%

Temperatura acqua di alimentazione:

Consigliata		Range Massimo	
Min	Max	Min	Max
10 °C	15 °C	3 °C.	35 °C

Lunghezza max linee alta pressione: 200 mt. lin.
 Durezza acqua suggerita: 5° francesi
 Cadenza media di manutenzione: 500 ore
 Diametro goccia atomizzata a 70-90 bar: 5µm - 30 µm

Note d'uso e suggerimenti

Posizionare in ambiente areato e protetto dagli agenti atmosferici, in luogo non accessibile ai bambini o a personale non autorizzato.

E' preferibile alimentare la centralina con acqua addolcita od osmotizzata a ca. 5° francesi . In presenza di ambienti chiusi, specie se dediti a lavorazione con macchinari di precisione, l'acqua osmotizzata è necessaria. Una durezza superiore non inficia il funzionamento della pompa ma produce una maggiore necessità manutentiva oltre che presenza di particolato volatile.

In caso di inattività superiore a 30gg , procedere al ricovero con il distacco dall'alimentazione idrica, lo svuotamento del filtro, distacco dalla linea ad alta pressione e svuotamento della stessa . Infine distacco dalla linea di alimentazione elettrica.

Non miscelare l'acqua con sostanze acide, alcoliche od oleose che possono danneggiare i componenti interni. Se si utilizzano sostanze da miscelare, esse devono essere solubili in acqua al 99%. La dissipazione di qualsivoglia sostanza congiuntamente all'acqua è sotto l'intera responsabilità dell'utente che utilizza il sistema. E' possibile il flussaggio di altre sostanze rispetto all' acqua solo dietro consultazione con il produttore. In nessun caso è consentito nebulizzare atre sostanze rispetto all' acqua, ma unicamente farle scorrere con linea aperta. Differenti operazioni devono essere precedentemente verificate ed autorizzate da personale qualificato autorizzato dal produttore.