

# Gruppi pompa preassemblati e motopompe



Vengono utilizzati negli impianti di spegnimento a sprinkler o a diluvio o nelle reti idranti quando l'alimentazione della rete idrica dell'acquedotto non garantisce la portata e pressione necessaria, e in combinazione con vasche o serbatoi di riserva idrica.

A norma UNI 9490, 1079 NFPA 20  
Comprendono:  
Pompa Jokey per mantenimento pressione.  
Elettropompa di alimentazione rete incendio.  
Motopompa diesel di scorta.  
Pressostati di avviamento ed arresto.  
Quadro elettrico completamente automatico.  
Batteria di avviamento costantemente controllata da un circuito di ricarica automatico.  
Avviamento della motopompa automatica in caso di mancato avviamento della elettropompa a causa di guasto o mancanza della energia elettrica. Possibilità di avviamento manuale delle tre pompe e di funzionamento in parallelo.

La portata delle pompe è in base al calcolo idraulico.

Motopompa a benzina 1600 Lt/min 8 bar, aspirazione DN 80 mandata UNI 70, avviamento a elettrico o manuale, batteria 12 Volt,



## Motopompe a benzina

Cod.	Ltm	bar	Hp	Kg
98604	270	5	4	25
98605	400	7,5	5,5	28

Utili per aumentare la pressione della rete idrica in modo da potere alimentare lance a schiuma o aumentare il getto delle lance ad acqua. Sono autoadescenti. Motore Honda, avviamento facilissimo a mano. Disponibili carrelli di traino.

Tubi di aspirazione rigidi nelle pagine materiale pompieristico vedere pag 72

A richiesta altre versioni

**98604**  
Uni 45xUni 45

**98605**  
Uni 70xUni70



407  
345  
455  
cm



429  
280  
412  
cm

## Centralina rivelazione e spegnimento a microprocessore



**47010**

Questa centrale a microprocessore è a **4 zone di rivelazione (con 2 zone di spegnimento optional 47011)**. Costruita in USA dalla Notifire. Tramite i tasti sul pannello si possono programmare tutte le innumerevoli funzioni per la rivelazione, ed il doppio consenso, i timer per la segnalazione ed il comando di spegnimento, e lo stacco di apparecchiature. Versatile e completa. Può alimentare rivelatori di fumo, di temperatura fissa e termovelocimetrici, o pulsanti sottovetro. Può alloggiare 2 batterie 12 V 7,2A. Pienamente conforme EN54. Omologazione Min. Int.

**Dimensioni 4 zone: 370x270x110**

**47011** Scheda di scarica doppio consenso supplementare



Particolarmente indicata per impianti di spegnimento a gas inerti o con gas chimici HFC227 etc..

## Centralina rivelazione e spegnimento serie 300



**47014** 2 zone + 1 spegnimento

La centrale serie 300 è a schede inseribili a slitta. Di tipo professionale, espandibile, realizzata con componenti elettronici di altissima qualità. Particolare robustezza costruttiva, viene sottoposta a severissimi collaudi. Può pilotare ogni tipo di rivelatore. Il quadro base è a 4, 11, 23, 35 zone verniciato RAL 7032. Comprende: avvisatore acustico, comandi supplementari a pulsante e a chiave per scarica impianto,

**47015** 4 zone + 2 spegnimenti

uscite di controllo, alimentazione di potenza. La centrale è predisposta per il comando di impianti di spegnimento con rivelazione incrociata; led di alimentazione 220Vca, 24Vcc, guasto, corto circuito, carica batterie, preallarme, incendio, auto/manuale, prova lampade, azzeramento allarmi, esclusione linea, scarica in corso, bassa pressione bombole, scarica interrotta, etc... Conforme EN 50081-1 EN 50082-2 N 453-453/99 **Dimensioni 4 zone: 400x500x250**

## Quadri luminosi di segnalazione

Quadro luminoso (evacuare il locale oppure scarica in corso) 24 Vcc. 1 A.



**47007**

## Elettrovalvola intercettazione gas

Disponibile in diversi diametri da 1/2" a 2" standard diametri superiori a richiesta. L'elettrovalvola si chiude automaticamente se viene a mancare la tensione di alimentazione. Il riarmo è manuale.

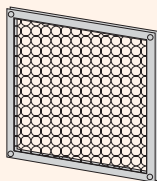
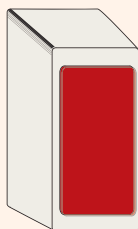
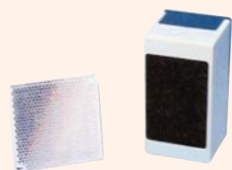


**47018**

## Rivelatori di fumo lineari

Rivelatore 150x80x80 mm

Riflettore

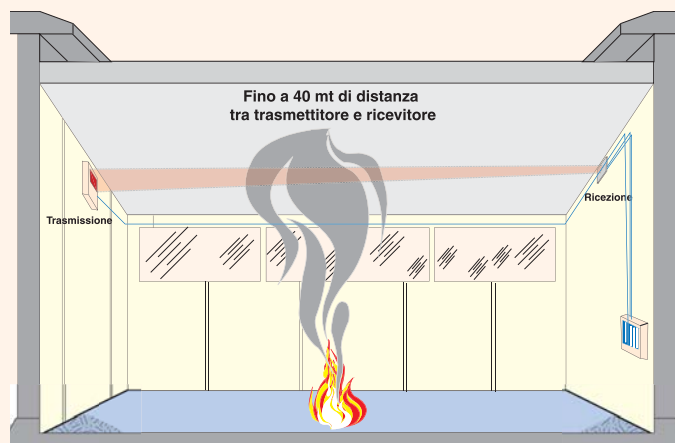


Superficie massima mt 40x20



**47029**

Il sistema Mini-Boomerang consta di una unità di trasmissione con la morsetteria per collegare ad una centralina serie 700 o altra descritta in queste pagine. Il raggio emesso dal trasmettitore può essere lungo 40 mt max. Il dispositivo di rivelazione è alloggiato in una scatola di materia plastica nella quale sono contenuti i due teleobiettivi: uno di trasmissione ed uno di ricezione. Il dispositivo TX emette un "cono di radiazione ottica infrarossa" con un angolo di apertura opportuno. La radiazione infrarossa irraggiando con equipotente intensità il dispositivo di riflessione, riattraverserà in senso inverso lo spazio sorvegliato fino a colpire esattamente il dispositivo ottico di ricezione. Se nello spazio sorvegliato, la radiazione infrarossa è interessata da eventi riconducibili ad una combustione libera in natura e questo complesso di eventi avrà una evoluzione progressiva in un tempo "t" predeterminato, il rivelatore rilascerà un allarme di incendio. La condizione indispensabile perché si realizzi un allarme è che i sintomi siano secanti alla radiazione infrarossa. Ciò è possibile anche se il principio d'incendio avviene ad una distanza laterale considerevole rispetto al piano verticale di collocazione dei dispositivi di rilevazione (Max 10 m per parte). L'interruzione della radiazione infrarossa al dispositivo di ricetrasmisione da un



ostacolo interposto, è interpretata dal rivelatore con un criterio di allarme diverso da quello dell'incendio. La rimozione dell'ostacolo permetterà il ripristino automatico del rivelatore. I segnali elaborati dal dispositivo optoelettronico per il guasto, interruzione od eccesso di segnale per indesiderate riflessioni nell'ambiente o allarme per fumo è previsto siano inviate tramite due relè diversi alla centrale per le opportune decisioni. La concezione particolarmente semplice del dispositivo di riflessione e la buona qualità dell'ottica della ricevente consentono di ottenere il massimo del livello del segnale anche se l'errore di collimazione rispetto ad un centro ideale teorico è relativamente grande. Larghezza Massima lunghezza di copertura 40mt/lineari Massima superficie coperta 800 mq Test di percussione DIN 53453 Omologazione operativa EN 54/12 Grad di protezione IP 44 Dimensioni L.150 A.80 P.80 mm Peso ~ 700 g.