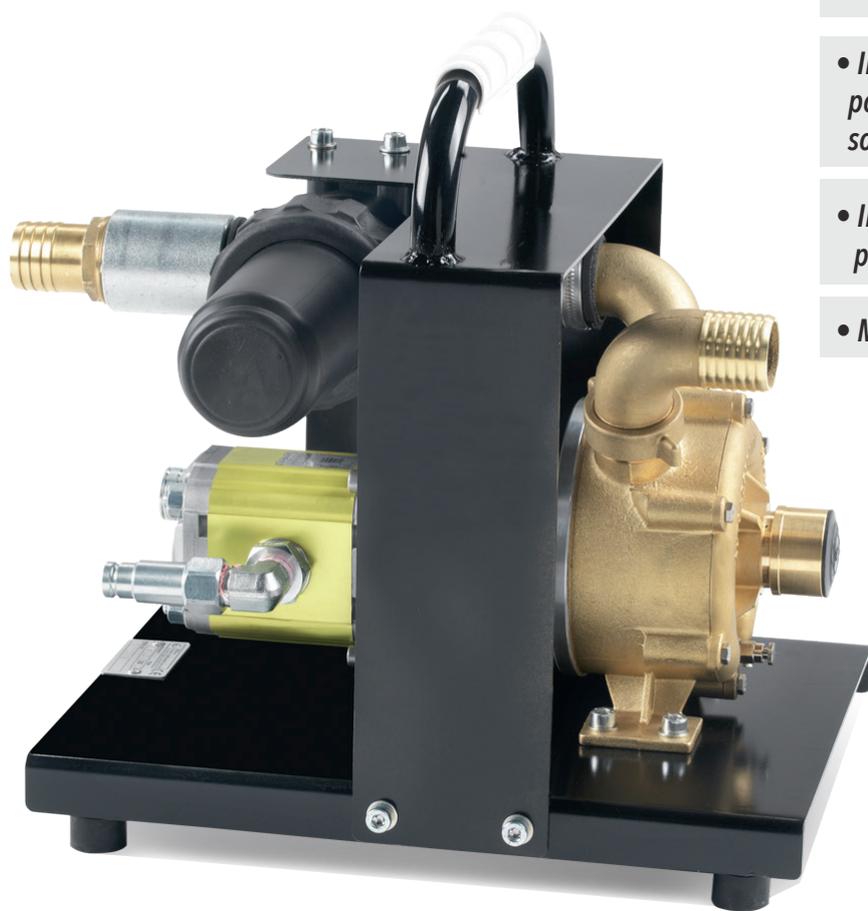


# POMPE IDRAULICHE

## WP 116

Pompa autoadescante con motore idraulico per l'evacuazione dai sifoni delle reti gas



- *Pratica, sicura e robusta è insostituibile nella sua applicazione*

- *Costruzione in materiali anti scintilla*

- *Il grande filtro acqua impedisce alla pompa di aspirare sporco, sassi e corpi solidi metallici*

- *Il filtro acqua è apribile in pochi secondi per la pulizia e l'ispezione*

- *Manutenzione minima e facile*

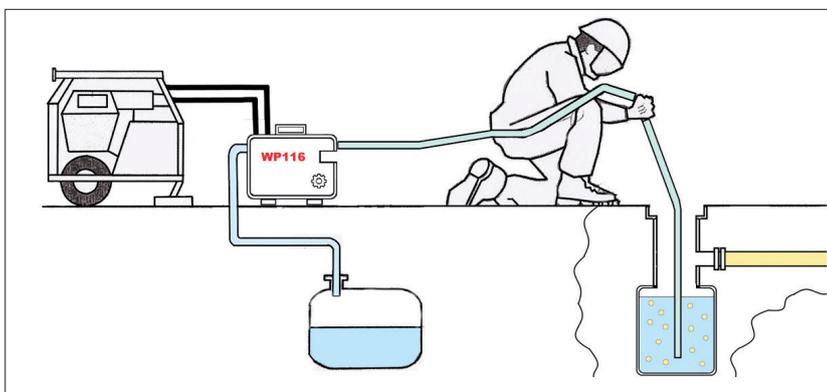
**WP116 PUÒ ESSERE IMPIEGATA PER MOVIMENTO D'ACQUA CALDA DA RETI DI TELE RISCALDAMENTO, PER USO DELLA POMPA CON ACQUA CALDA FINO A 100 °C RICHIEDERE REALIZZAZIONE DELLA POMPA (A PIÙ PREZZO) CON GUARNIZIONI IN VITON® PER ALTE TEMPERATURE A PIÙ PREZZO**

**WP116** è una pompa auto adescante per acqua ad azionamento oleodinamico. La pompa è progettata per l'evacuazione di acqua dai "sifoni di raccolta" collocati nella parte bassa delle reti gas a seguito di rotture dei tubi o interventi di manutenzione, viene usata anche per spurgare acqua calda fino a 100° C in reti di teleriscaldamento. Nelle reti gas l'acqua accidentalmente penetrata si accumula nei sifoni ostacolando il normale flusso del gas che inevitabilmente avanza ad "onde", l'acqua contamina il gas e può entrare nei contatori danneggiandoli oltre a creare altri problemi bene conosciuti dagli addetti. La **WP116** è fabbricata in bronzo, metallo che non può creare scintille, le parti rotanti non hanno contatti metallo/metallo quindi non possono creare punti surriscaldati anche nel caso di funzionamento a secco, l'azionamento idraulico significa implicita sicurezza che deve essere assolutamente garantita in questa delicata operazione. Per l'uso basta collegare la bocca di aspirazione della pompa con un tubo flessibile al sifone ed aspirare la miscela di acqua/gas/aria o solo acqua calda, il tutto in assoluta sicurezza. Questa operazione può essere svolta anche con la rete in normale esercizio. Il fluido aspirato nelle reti gas dovrà essere poi smaltito secondo le norme essendo un rifiuto speciale. La **WP116** è unica nel suo genere, per caratteristiche, funzione e garanzia di sicurezza non può mancare nell'equipaggiamento di squadre modernamente attrezzate.

# POMPE IDRAULICHE

## WP 116

Pompa autoadescante con motore idraulico per l'evacuazione dai sifoni delle reti gas



### ATTENZIONE

La pompa non deve funzionare completamente a secco per più di due minuti, ciò potrebbe rovinare le guarnizioni, se vi è acqua nel sifone la pompa adescherà e pomperà dopo pochi secondi. La pompa può tollerare usi parzialmente a secco basta che vi sia presenza di un minimo di acqua preesempio dovuta ad una piccola perdita da una rete di teleriscaldamento. Un paio di minuti dopo l'avvenuta totale evacuazione completa dell'acqua si dovrà interrompere il funzionamento.

CARATTERISTICHE TECNICHE	WP 116
Peso (kg)	20
Dimensioni (LxH) (cm)	50x30x30
Portata acqua	110 L/min@1mt-25 L/min@20 mt
Prevalenza	20 mt (2Bar)
Altezza aspirazione	6 mt max dal livello dell'acqua
Dimensione bocche	diametro 40 mm entrambe le pressioni di aspirazione
Tubo aspirazione	ideale 25 mm
Fluido pompabile	solo acqua filtrata
Portata olio	20-30 L/min
Portata ideale olio	20 L/min
Pressione olio	100-210 Bar

