



**MALECO<sup>®</sup>**

**SISTEMI A POLVERE  
CON NASPO AVVOLGITUBO**

Eccellenza italiana  
nella protezione antincendio

**MALECO** è produttrice di una vasta gamma di **SISTEMI POLVERE** certificati, che possono essere utilizzati con Polveri estinguenti per applicazioni antincendio o ambito civile / industriale / militare / e manifatturiero.

I **Gruppi polvere MALECO** sono adatti per qualsiasi campo di applicazione, fissati permanentemente o applicati ad autoveicoli, autocarri o natanti, così come per operazioni in movimento dei Vigili del Fuoco; possono essere alimentati con azoto o Co2 e utilizzano polvere chimica asciutta.

Il nostro team di ingegneri esperti fornisce un supporto tecnico che permette di personalizzare la Vostra attrezzatura richiesta per qualsivoglia applicazione di sicurezza.

Con un principio di funzionamento semplice ma robusto, sono il risultato di complessi studi ingegneristici pensati per fornire elevate performance anche dopo lunghi periodi di inattività.

I gruppi polvere **MALECO** sono progettati e costruiti in accordo alle specifiche esigenze tecniche dei vari committenti e i prodotti vengono certificati in accordo **2014/68/UE (EX PED 97/23/CE), ASME VIII DIV. I.**



I materiali di costruzione del giunto girevole del naspo è fatto di materiale antifrizione come il bronzo con tenute composite **VITON + PTFE** con passaggi interni da **1"½**, con perdite di carico molto basse grazie allo studio della fluidodinamica interna effettuato da **MALECO**.

La struttura ha una costruzione modulare al fine di potere essere realizzata con varie finiture e materiali, come **Acciaio al Carbonio** con finitura a polvere poliestere, zincatura a caldo o **Acciaio Inox**.

Le capacità dei serbatoi possono essere compresi tra 100 – 500 kg.

Ogni gruppo polvere ha un naspo incorporato che può essere corredato da tubazione flessibile pistola o mitra di erogazione con portate sino a 2 kg/sec

Dettagli di versioni speciali su richiesta.





Il pannello di comando è integrato totalmente nella struttura dell'assieme o può essere fornito anche sciolto per il montaggio da remoto.

## CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Sistemi adattati per uso ABC Polveri estinguenti a norme EN 615 ISO 7072
- N.1 bombola di azoto capacità 14 l o 27 l caricata a 200 bar con AZOTO completa di valvola scarica rapida manuale o elettrica per comando remoto Certificata T-PED
- N. 1 Riduttore di pressione da 200 – 12 bar c/disco sicurezza
- n. 1 Valvola di sicurezza certificate PED CE
- n. 1 Pannello di controllo c. valvole per pilotaggio sistema.
- Tubazioni Flessibili di collegamento alta, e bassa pressione.
- Dispositivo di apertura valvola di scarica
- Valvola a sfera di scarica a tenute PTFE vetrificate complete di attuatore pneumatico 20 bar
- Tubo in gomma di scarica alta qualità, lungh. max. 30 mt 38 x 52 600 psig – 40 ° + 70 °C



NOTA: Le informazioni contenute nella presente brochure sono solo a carattere informativo. la MALECO si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche in corso d'opera o in sede di progetto.





**Maleco Srl**

Via Stelvio 1 - 20010 Vittuone (MI) - ITALY  
Tel. +39 02 90119081  
info@maleco.it  
www.maleco-firefightingpumps.it

AN ISO 9001:2015  
certified company

