



■ Premus MH

Unità portatile per il collaudo di pozzetti e di fino a 3 separatori di liquidi leggeri contemporaneamente (collaudo ad acqua).

Collaudo separatori:

Con il trasduttore di pressione 0-40 mbar (pressione relativa) compensato in temperatura viene garantita una prova di tenuta molto precisa e conforme alla normativa DIN 1999-100.

La precisione (10 ore) è $\leq 0,1\text{mm}$.

Certificato di collaudo LGA BMW 0420285-01.



■ Premus 150

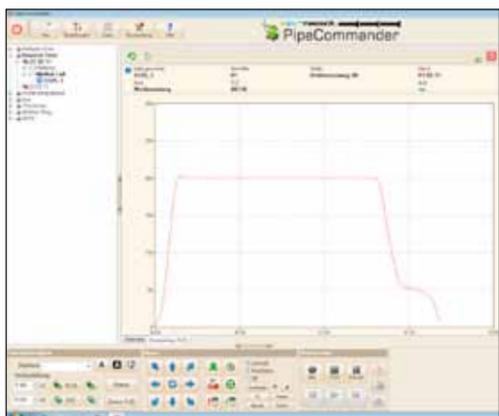
Unità portatile per il collaudo di pozzetti e tubazioni e di fino a 3 separatori di liquidi leggeri contemporaneamente (collaudo ad acqua).

Collaudo separatori come su Premus MH.

Collaudo tubazioni fino al DN 300 con aria (fino a 350 mbar).

Opzione:

Collaudo ad acqua o aria fino a 500 mbar.



■ PipeCommander Collaudo

Con il software di ispezione PipeCommander vengono comandate, controllate e documentate tutte le attività inerenti il collaudo di tubazioni, giunti e separatori. Vengono gestiti tutti i comuni fluidi di collaudo (aria, acqua, vuoto). Per i vari metodi è stato inserito un esteso gruppo di regole, riferito alle correnti normative (p.e. EN 1610, DIN 1999-100), con il quale il software calcola automaticamente le durate dei collaudi e le soglie di tolleranza.

Un generatore di rapporti consente di stampare l'esito dei collaudi.



Sistemi di collaudo



Ecco a Voi la nostra “commissione di collaudo”!

I sistemi di collaudo Rausch sono concepiti secondo gli standard nazionali tedeschi ed internazionali come ad es. EN 1610, EN 805, DIN 1999, ATV M143/6, e possono essere forniti – a seconda delle specifiche esigenze del Cliente – come unità indipendenti portatili oppure montati su automezzo in abbinamento ai sistemi di videoispezione RCA proline o ECO-Star 400. La documentazione dei collaudi avviene mediante il software PipeCommander.



Kampac II / M

Viene impiegato per il collaudo di singoli giunti dal DN 200 al DN 600 ed è composto da un packer di collaudo (nr. brevetto DE 19740276) con sezione centrale trasparente e da una telecamera girevole e brandeggiante per l'esatto posizionamento e la documentazione del collaudo. La sezione centrale trasparente è disponibile a scelta con una lunghezza di 100 mm o 200 mm. I collaudi possono essere eseguiti ad aria o ad acqua. La valvola di sfiato direttamente sul blocco di comando consente lo svuotamento rapido del packer. I manicotti gonfiabili posti alle estremità del packer vengono riempiti indipendentemente l'uno dall'altro. Pressione packer variabile tra 1,5 bar e 4,5 bar. Pressione di collaudo selezionabile fino a 500 mbar.

Vario-Kampac II / M

Viene impiegato per il collaudo di tratti e di condotte, di diramazioni o di “T” dove una derivazione d'utenza si inserisce in una condotta principale. Campo d'impiego dal DN 200 al DN 600. I packer di collaudo sono collegati tra di loro mediante un'asta telescopica che consente di variare la lunghezza della tratta da collaudare. Tra i packer è fissata una telecamera girevole e brandeggiante con un pallone otturatore. Durante i collaudi di derivazioni d'utenza il pallone viene posizionato nella derivazione grazie ai movimenti di rotazione e brandeggio della telecamera. Mediante il modulo di avanzamento il pallone otturatore viene infino sospinto all'interno della derivazione d'utenza per collaudarne la tenuta.



RCA proline con sistema di collaudo Premus

Premus 600

Impianto installato su automezzo per il collaudo ad acqua / aria di tubazioni dal DN 70 al DN 1200, con argano per calare l'attrezzatura di collaudo ed i sistemi di otturazione. Allestimento interno in acciaio inossidabile e lamiera mandorlata in alluminio, con serbatoio per l'acqua, pompa per vuoto e generatore.



Sistema di videoispezione RCA proline con impianto satellite della Serie-M

Abbinato al sistema di collaudo II / M per il controllo ad aria o acqua di giunti dal DN 200 al DN 600 con telecamera girevole e brandeggiante integrata. Tamburo avvolgicavo pneumatico con 150 m di cavo ombelicale. I cavi di comando e i tubi per l'aria sono integrati nel cavo ombelicale. Premus 600 per il collaudo di tubazioni. Allestimento vano posteriore in acciaio inossidabile e profilato d'alluminio.



Campi d'impiego: Kampac II-M / Vario-Kampac II / M / Premus

Collaudo di	Con
• Giunti	• Aria o acqua
• Tubazioni	• Aria, acqua o vuoto
• Pozzetti	• Acqua o vuoto
• Separatori	• Acqua
• Derivazioni d'utenza e tratte parzialmente risanate	• Aria o acqua
• Derivazioni d'utenza operando dalla condotta principale	• Aria
• Derivazioni d'utenza operando dal pozzetto d'ispezione	• Aria o acqua