

Collaudo Testing

IT_ Ritmonio è in grado di offrire, su richiesta cliente, i seguenti test di collaudo, rilasciando propri report tecnici; oppure, in caso di richieste specifiche, si avvale della collaborazione dei più accreditati laboratori.

EN_ Ritmonio is capable of offering the following tests upon request of customers thereby issuing own technical reports or for specific requests, Ritmonio relies on the collaboration of certified labs.

Test di tenuta ad immersione in acqua
Water submergence test

13 Bar → 0 Bar

AIR IN →



13 Bar → 13 Bar

AIR IN →



Test di tipo a scoppio e a fatica
Burst and fatigue testing

P < 140 Bar

OIL IN →



P ≥ 140 Bar

OIL IN →



Test di tenuta ad aria
Air-tight test

13 Bar → 0 Bar

AIR IN →



Tempo / Time : 10 sec.

13 Bar → 13 Bar

AIR IN →



Tempo / Time : 10 sec.

Test di tenuta ad immersione in acqua Water submergence test

IT_ Il test di tenuta ad immersione in acqua è un metodo di controllo non distruttivo utilizzato per verificare la conformità di un giunto alla tenuta idraulica e pneumatica, tramite aria in pressione e immersione in acqua del giunto stesso. I vantaggi di questo test consistono nella possibilità di localizzare con precisione la perdita in tutti i particolari soggetti a saldatura.

EN_ The water submergence test is a non-destructive control method used to verify the conformity of a hydraulic seal joint by testing the joint with air pressure and water immersion. The benefits of this test consists in the possibility of accurately localising a leak in all the welded parts.

Test di tipo a scoppio e a fatica Burst and fatigue testing

IT_ Test distruttivo che segue la norma UNI EN 14276-2 Attrezzature a pressione per sistemi di refrigerazione e pompe di calore.

EN_ Destructive test that complies with standard UNI EN 14276-2 Pressure equipment for refrigerating systems and heat pumps.

Test di tenuta ad aria Air-tight test

IT_ Tale test verifica la tenuta pneumatica di un particolare tramite il controllo della variazione della pressione rilevata in un intervallo di tempo definito dalle specifiche del cliente.

EN_ This test ascertains the pneumatic tightness of a component by detecting the changes in pressure taken in a time interval defined by the customer's specifications.