

**COOLING SYSTEM PRESSURE TESTER**

**DRUCKTESTER FÜR KÜHLSYSTEME**

**TESTEUR DE PRESSION DU CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT**

**PROBADOR DE PRESIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN**

**TESTER DELLA PRESSIONE DELL'IMPIANTO DI  
RAFFREDDAMENTO**



**Instructions manual**

**Bedienungsanleitung**

**Manuel d'instructions**

**Manual de instrucciones**

**Manuale di istruzioni**



## **FEATURES**

- Universal fitment to most passenger and light commercial vehicles eliminating the need for multiple adaptors.
- Suitable for motorcycle and marine applications.
- Fluid drain hose allows coolant to be returned to the coolant reservoir or safely collected in a container for recycling.

## **EIGENSCHAFTEN**

- Universell einsetzbar für die meisten PKWs und leichten Nutzfahrzeuge, ohne mehrere Adapter zu erfordern.
- Geeignet für Motorräder und Wasserfahrzeuge.
- Dank des Ablassschlauchs kann Kühlmittel zurück in den Kühlmittelbehälter geleitet oder für das Recycling sicher in einem Behälter gesammelt werden.

## **CARACTÉRIQUES**

- Fixation universelle sur la plupart des véhicules légers, rendant superflue l'utilisation de différents adaptateurs.
- Convient pour des applications maritimes et sur des motos.
- Le tuyau de vidange permet de renvoyer le liquide de refroidissement dans le réservoir ou de le récolter en toute sécurité dans un conteneur en vue de son recyclage.

## **CARACTERÍSTICAS**

- Accesorio universal para la mayoría de vehículos para pasajeros y vehículos comerciales ligeros que evita la necesidad de utilizar varios adaptadores.
- Adecuado para motocicletas y aplicaciones marinas.
- La manguera de descarga de líquido permite el retorno del líquido refrigerante al depósito de líquido refrigerante o su recolección segura en un contenedor para el reciclaje.

## **CARATTERISTICHE**

- Sistema di fissaggio universale adatto alla maggior parte delle autovetture o dei veicoli commerciali leggeri.
- Adatto ad applicazioni motociclistiche e navali.
- Il tubo di scarico consente il ritorno del liquido di raffreddamento al relativo serbatoio o lo scarico di tale liquido in un contenitore per il successivo riciclaggio.

## **1. ATTACHING TO SYSTEM-:**

- Remove radiator pressure cap (observing precautions inside front cover) and check condition. Adjust heater control to 'heat' position.
- Inspect filler neck for any sharp obtrusions that may damage the bladder and remove if necessary.
- Check coolant level and top up if required.
- To ensure secure fitting and positive sealing it is desirable that the analyser be adjusted so that two-thirds of the bladder is below the lower flange of the radiator or header tank (see figure 1.2).
- To ensure the setting is correct, use the following steps.

## **1. ANBRINGUNG AM KÜHLSYSTEM:**

- Entfernen Sie den Kühlerdruckverschluss (beachten Sie hierbei die Vorsichtsmaßnahmen in der vorderen Abdeckung) und überprüfen Sie dessen Zustand. Stellen Sie den Heizungsregler in die Position „Heizen“.
- Prüfen Sie den Einfüllstutzen auf scharfkantige Stellen, die die Blasendichtung beschädigen könnten, und entfernen Sie sie ggf.
- Überprüfen Sie den Kühlmittelstand und füllen Sie bei Bedarf Kühlmittel nach.
- Um eine sichere Anbringung und gute Abdichtung sicherzustellen, sollte das Testgerät so eingestellt werden, dass sich zwei Drittel der Blasendichtung unter dem Flansch des Kühlers oder Ausgleichsbehälters befinden (siehe Abb. 1.2).
- Befolgen Sie hierzu die folgenden Schritte.

## **1. FIXATION AU SYSTÈME :**

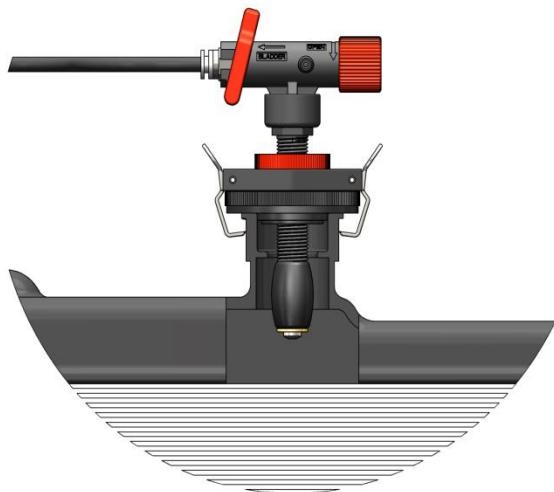
- Enlevez le bouchon du radiateur (en respectant les précautions à l'intérieur du couvercle) et vérifiez l'état du système. Réglez la commande du radiateur sur la position « chaleur ».
- Inspectez le goulot de remplissage pour vérifier si aucun élément pointu ne risque d'endommager la membrane et enlevez-le si nécessaire.
- Vérifiez le niveau du liquide de refroidissement et rajoutez-en si nécessaire.
- Pour garantir une fixation sûre et une étanchéité positive, il est recommandé de régler l'analyseur de manière à ce que deux-tiers de la membrane se trouve en dessous de la bride inférieure du radiateur ou du réservoir (voir figure 1.2).

## **1. PARA CONECTARLO AL SISTEMA:**

- Retire la tapa de presión del radiador (respetando las precauciones que aparecen en la contratapa) y compruebe el estado. Coloque el control del calefactor en la posición "calor".
- Inspeccione la boca de llenado para detectar materias extrañas que pudieran dañar la vejiga y retírelas si fuera necesario.
- Compruebe el nivel y agregue líquido refrigerante si fuera necesario.
- Para garantizar el empalme seguro y la hermeticidad total, es conveniente ajustar el analizador de modo que dos tercios de la vejiga queden por debajo de la brida inferior del radiador o del depósito colector (consulte la figura 1.2).
- Para garantizar que el ajuste sea el correcto, siga los pasos indicados a continuación.

## **1. FISSAGGIO ALL'IMPIANTO:**

- Togliere il tappo del radiatore (rispettando gli avvertimenti riportati sul coperchio frontale) e verificare lo stato. Portare il comando del riscaldatore sulla posizione "heat" (calore).
- Ispezionare il bocchettone di riempimento per verificare l'eventuale presenza di grosse ostruzioni che potrebbero danneggiare la membrana e, se necessario, rimuoverle.
- Controllare il livello del liquido di raffreddamento e rabboccare se necessario.
- Per assicurare un fissaggio e una tenuta corretti, è consigliabile regolare l'analizzatore in modo che due terzi della membrana vengano a trovarsi sotto la flangia inferiore del radiatore o del vaso di espansione (vedere la figura 1.2).
- Per garantire che il montaggio sia corretto, eseguire le seguenti operazioni.



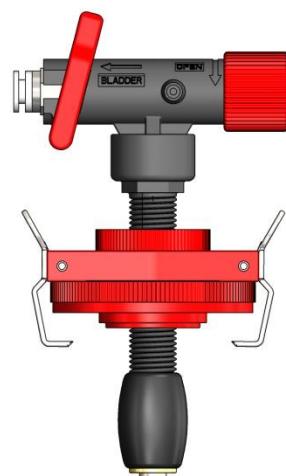
**1.1** - Insert analyser into radiator or header-tank opening.

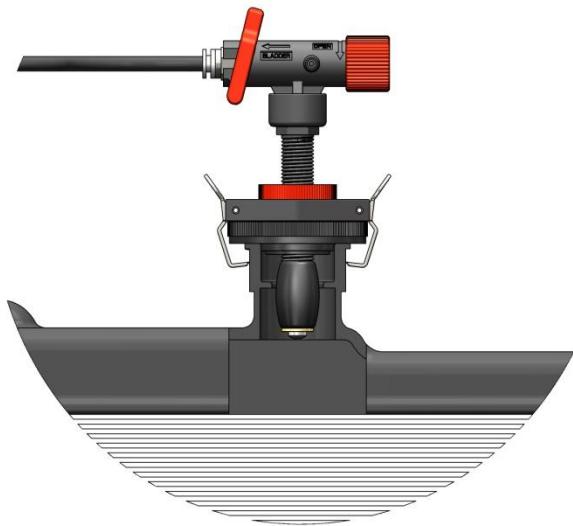
**1.1** – Schieben Sie das Testgerät in den Kühler oder den Ausgleichsbehälter.

**1.1** - Insérez l'analyseur dans l'orifice du radiateur ou du réservoir.

**1.1** - Inserte el analizador en el radiador o en la abertura del depósito colector.

**1.1** - Inserire l'analizzatore nel radiatore o nell'apertura del serbatoio.





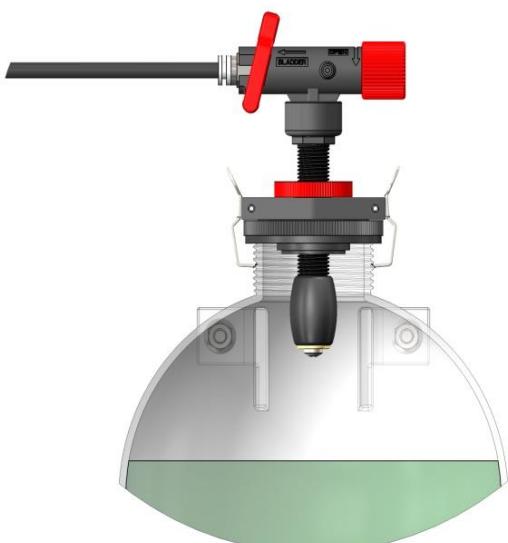
**1.2** - Adjust support plate and bladder in desired position (Approx two-thirds below the lower flange.)

**1.2** – Stellen Sie die Auflagescheibe und die Blasendichtung in der gewünschten Position ein. (Ca. zwei Drittel unter dem unteren Flansch.)

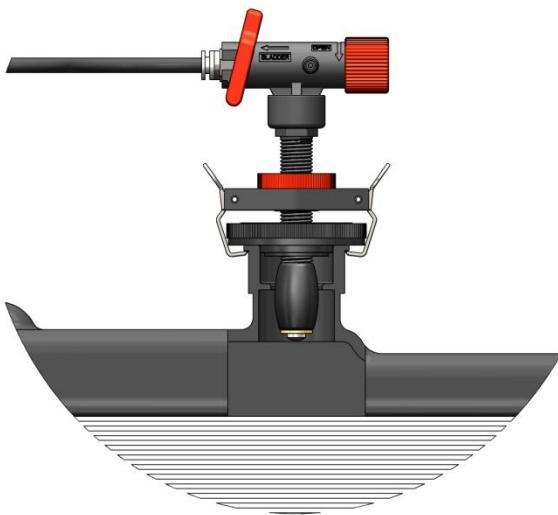
**1.2** - Ajustez la plaque de support et la membrane dans la position souhaitée (env. deux tiers de la membrane en dessous de la bride inférieure.)

**1.2** - Ajuste la placa de apoyo y la vejiga en la posición deseada (aproximadamente dos tercios por debajo de la brida inferior).

**1.2** - Portare la piastra di supporto e la membrana nella posizione desiderata (circa due terzi al di sotto della flangia inferiore.)



**1.3** - Adjust floating nut anti-clockwise until retaining clips are secured (As shown.)



**1.3** – Drehen Sie die schwimmend gelagerte Mutter im Uhrzeigersinn, bis die Halteclips fest sitzen (siehe Abbildung).

**1.3** - Tournez l'écrou flottant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les clips de fixation soient bien serrés (comme illustré.)

**1.3** - Ajuste la tuerca de flotación en sentido antihorario hasta que las abrazaderas queden firmes (según se ilustra).



**1.3** - Ruotare il dado flottante in senso antiorario fino a chiudere la clip di ritenuta (come mostrato in figura).

## **2. PRESSURE TESTING SYSTEM:-**

- Do not run engine while pressure testing.
- Prior to testing place drain hose into coolant reservoir or suitable clean container.

## **2. DRUCKPRÜFSYSTEM:**

- Lassen Sie den Motor während eines Drucktests nicht laufen.
- Schieben Sie vor dem Testvorgang den Ablassschlauch in den Kühlmittelbehälter oder einen geeigneten sauberen Behälter.

## **2. SYSTÈME DE TEST DE PRESSION :**

- Ne faites pas fonctionner le moteur pendant les tests de pression.
- Avant de commencer les tests, placez le tuyau de vidange dans le réservoir du liquide de refroidissement ou dans un autre récipient propre.

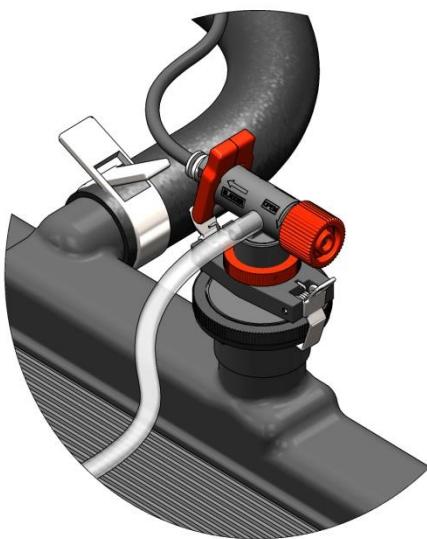
## **2. SISTEMA DE PRUEBA DE LA PRESIÓN:**

- No haga funcionar el motor durante las pruebas de presión.
- Antes de las pruebas, coloque la manguera de descarga en el depósito de líquido refrigerante o en un recipiente limpio adecuado.

## **2. SISTEMA PER PROVA DI PRESSIONE:**

- Non mettere il motore in funzione durante la prova di pressione.
- Prima della prova, posizionare il tubo di scarico nel serbatoio del liquido di raffreddamento o in un contenitore pulito di tipo idoneo.

**2.1** – Tighten  
bleed cap.



**2.1** –  
Befestigen Sie  
die  
Ablasskappe.

**2.1** – Serrez le  
bouchon de  
purge.

**2.1** – Apriete la  
tapa de purga.

**2.1** - Serrare il  
tappo di sfiato.



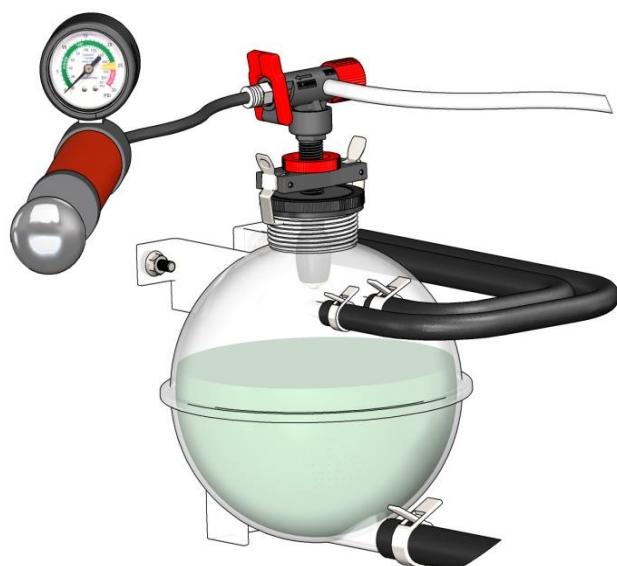


**2.2** – Move lever into “Bladder” position.

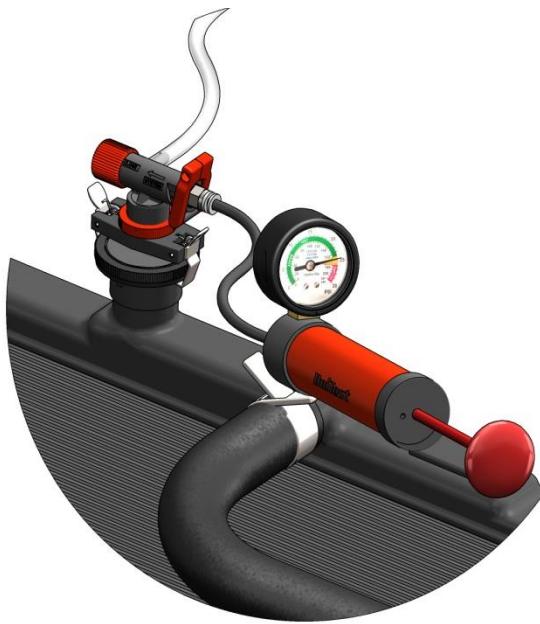
**2.2** – Schieben Sie den Hebel in die Position „Blasendichtung“.

**2.2** – Déplacez le levier en position « membrane ».

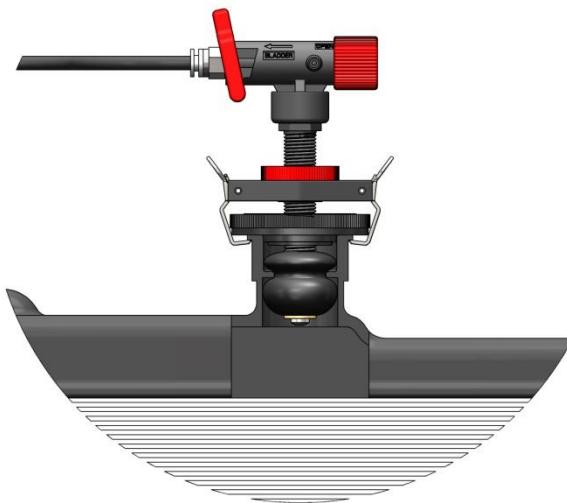
**2.2** – Mueva la palanca a la posición “Bladder” (Vejiga).



**2.2** - Portare la leva sulla posizione "Bladder" (membrana).



**2.3** – Operate hand pump to inflate bladder to 25 psi (yellow indicator on gauge.)



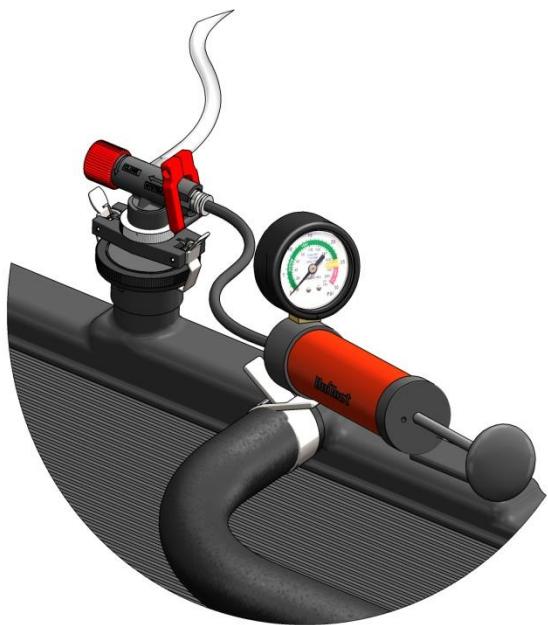
**2.3** – Betätigen Sie die Handpumpe, um die Blasendichtung auf 25 psi aufzupumpen (gelbe Anzeige am Messgerät.)



**2.3** – Actionnez la pompe manuelle pour gonfler la membrane jusque 25 psi (indicateur jaune sur la jauge.)

**2.3** – Utilice la bomba de mano para inflar la vejiga a una presión de 25 psi (indicador amarillo en la galga).

**2.3** - Azionare la pompa a mano gonfiando la membrana fino a 25 psi (indicatore giallo sul manometro.)



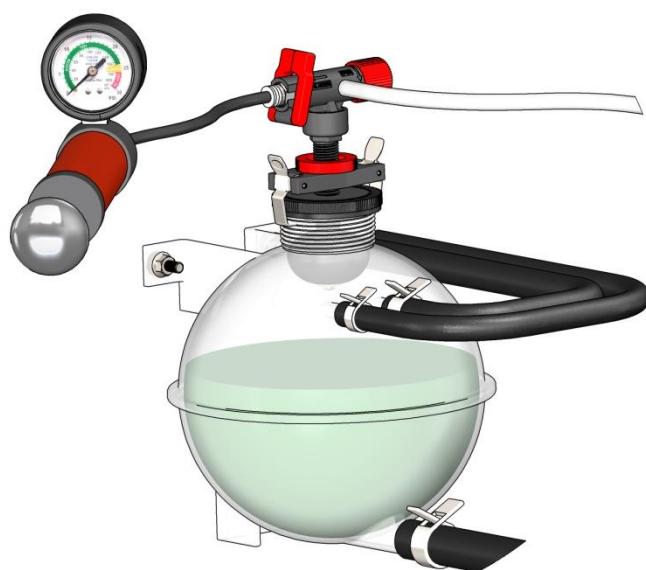
**2.4** – Move lever to system position.

**2.4** – Schieben Sie den Hebel in die Position „System“.

**2.4** – Déplacez le levier en position « système ».

**2.4** – Mueva la palanca a la posición del sistema.

**2.4** - Portare la leva sulla posizione "System" (impianto).



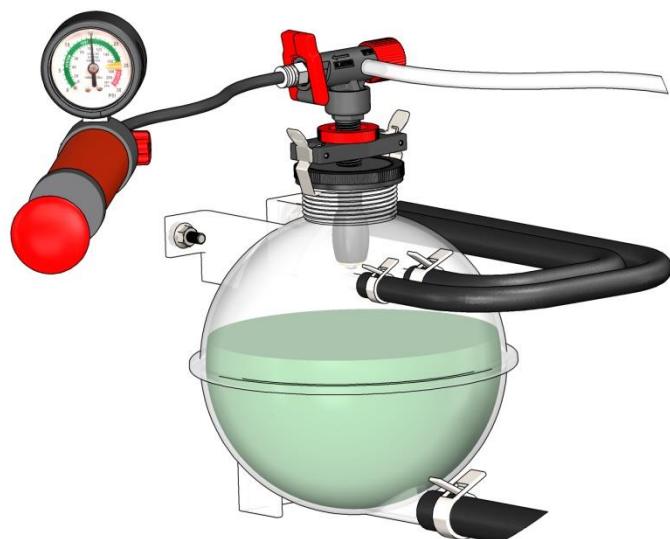
**2.5** – Operate hand pump to pressurize system to manufacturers specified pressure – do not exceed this pressure as system damage may occur.

**2.5** – Betätigen Sie die Handpumpe, um das System mit dem vom Hersteller angegebenen Druck zu beaufschlagen. Überschreiten Sie diesen Druck nicht, da das System sonst beschädigt werden könnte.

**2.5** – Actionnez la pompe manuelle pour pressuriser le système à la pression spécifiée par le fabricant - ne dépassiez pas cette pression afin de ne pas endommager le système.

**2.5** – Utilice la bomba de mano para presurizar el sistema a la presión especificada por el fabricante. No supere esta presión ya que el sistema podría dañarse.

**2.5** - Azionare la pompa a mano per pressurizzare l'impianto secondo le indicazioni del produttore. Non superare tale pressione per evitare danni all'impianto.



- If system pressure is maintained no serious leaks are present
- A pressure drop indicates a system leak.

NOTE: If testing is being carried out on a warm engine a pressure drop may occur due to engine cool down, which may not be due to a leak. Pressurise and inspect again after cool down is complete.

- Continued pressure drop – Visually inspect for external leaks.
- 

- Wenn der Systemdruck aufrecht erhalten wird, treten keine ernsthaften Undichtigkeiten auf.
- Ein Druckabfall weist auf ein Leck im System hin.

HINWEIS: Wenn die Prüfung an einem warmen Motor durchgeführt wird, kann aufgrund der Motorabkühlung ein Druckabfall auftreten, der nicht auf ein Leck zurückzuführen ist.

Beaufschlagen Sie das System nochmals mit Druck und führen Sie die Prüfung erneut durch, nachdem die Abkühlung abgeschlossen ist.

- Bei weiterhin auftretendem Druckabfall: Sichtinspektion auf externe Lecks.
- 

- Si la pression du système se maintient, cela signifie qu'il n'y a pas de fuite importante.
- Une baisse de pression indique une fuite dans le système.

REMARQUE : Si le test est réalisé sur un moteur chaud, une baisse de pression peut se produire à cause du refroidissement du moteur et peut donc ne pas être due à une fuite. Pressurisez et inspectez le système à nouveau après refroidissement complet du moteur.

- Baisse de pression continue – Procédez à une inspection visuelle pour détecter toute fuite externe.
- 

- Si se mantiene la presión del sistema, no hay fugas importantes.
- La caída de la presión indica una fuga en el sistema.

NOTA: Si las pruebas se realizan con el motor caliente, es posible que se produzca una caída de la presión como consecuencia del enfriamiento del motor, que no se debe necesariamente a una fuga. Presurice e inspeccione nuevamente el sistema una vez que haya finalizado el enfriamiento.

- En caso de caída prolongada de la presión, realice una inspección visual para detectar fugas externas.
- 

- Se la pressione dell'impianto viene mantenuta costante, non sono presenti perdite significative.
- Una perdita di carico indica una perdita nell'impianto.

NOTA: se la prova viene svolta su un motore caldo, può verificarsi una perdita di carico a causa del raffreddamento del motore, che potrebbe non essere dovuta a una fuoriuscita. Pressurizzare e controllare di nuovo dopo aver lasciato completamente raffreddare il motore.

- Perdita di carico continua: effettuare un controllo visivo della presenza di perdite esterne.

**3. REMOVAL FROM SYSTEM:**

**3. ENTFERNUNG VOM KÜHLSYSTEM:**

**3. ENLÈVEMENT DE L'ANALYSEUR:**

**3. PARA RETIRAR LA UNIDAD DEL SISTEMA:**

**3. RIMOZIONE DALL'IMPIANTO:**



**3.1** – Turn bleed cap anti-clockwise

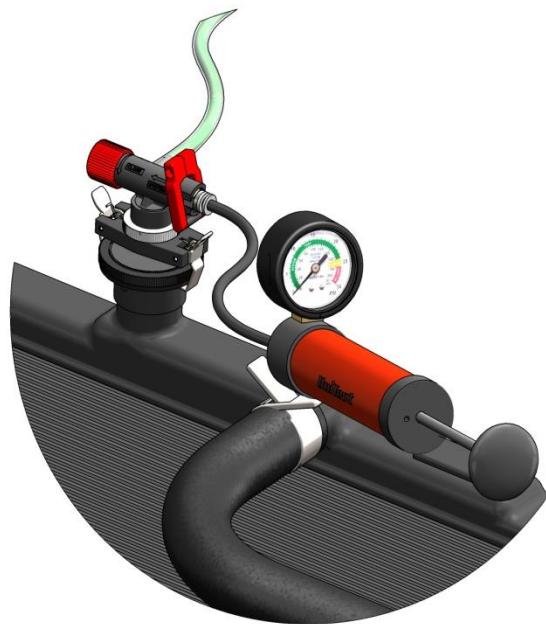
**3.1** – Drehen Sie die Ablasskappe gegen den Uhrzeigersinn.

**3.1** – Tournez le bouchon de purge dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

**3.1** – Haga girar la tapa de purga en sentido antihorario.

**3.1** - Ruotare il tappo di sfiato in senso antiorario





**3.2** – Allow pressure to release via drain hose until gauge reads “0” psi.

**3.2** – Senken Sie den Druck über den Ablassschlauch, bis das Messgerät „0“ psi anzeigt.

**3.2** – Relâchez la pression via le tuyau de vidange jusqu'à ce que la jauge indique 0 psi.

**3.2** – Deje que se alivie la presión a través de la manguera de descarga hasta que la galga indique “0” psi.

**3.2** - Lasciare scaricare la pressione tramite il tubo di scarico finché il manometro non indica "0" psi.



Do not proceed to next step until gauge reads “0” psi

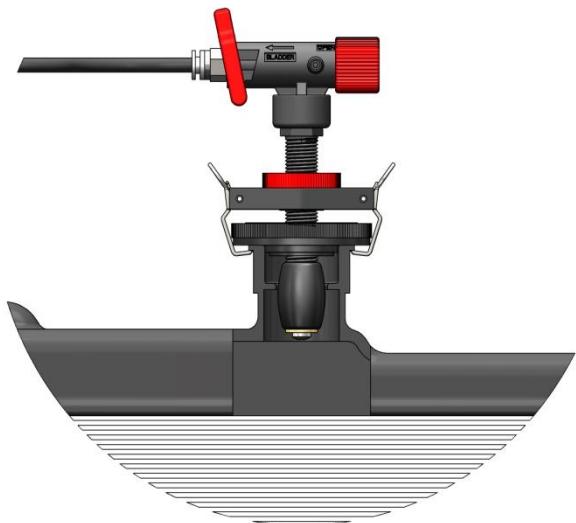
Fahren Sie nicht mit dem nächsten Schritt fort, bevor das Messgerät „0“ psi anzeigt.

Ne passez pas à l'étape suivante tant que la jauge n'indique pas 0 psi.

No continúe con el paso siguiente hasta que la galga indique “0” psi

Non procedere alla fase successiva prima che il manometro indichi "0" psi





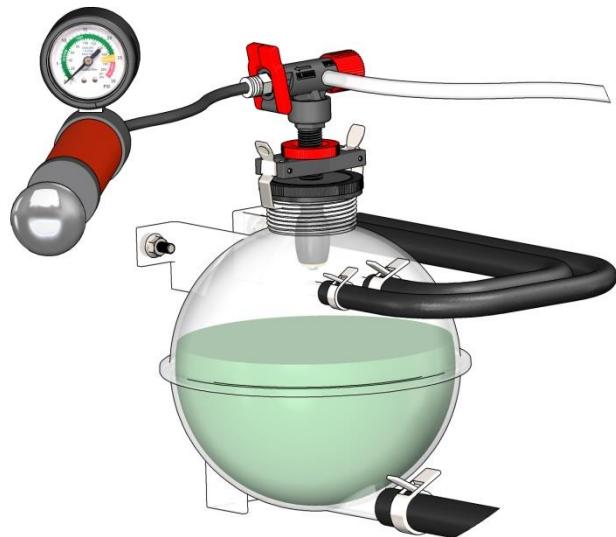
**3.3** – Move slide valve into the bladder position. The bladder is now de-flatted.

**3.3** – Schieben Sie das Schieberventil in die Position „Blasendichtung“. Jetzt entweicht die Luft aus der Blasendichtung.

**3.3** – Déplacez la vanne coulissante dans la position membrane. La membrane est à présent dégonflée.

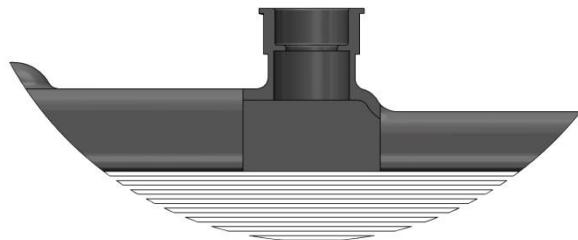
**3.3** – Mueva la válvula deslizante a la posición de la vejiga. De esta forma, la vejiga queda desinflada.

**3.3** - Portare la valvola a cassetto sulla posizione "Bladder" (membrana). La membrana è ora sgonfiata.





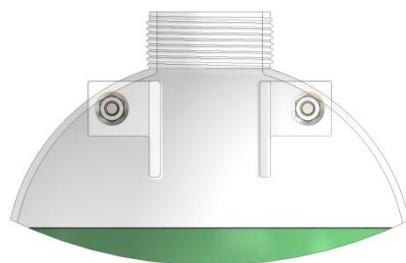
**3.4** – Release retaining  
clips and remove analyser.



**3.4** – Lösen Sie die  
Halteclips und entfernen  
Sie das Testgerät.



**3.4** – Relâchez les clips de  
fixation et enlevez  
l'analyseur.

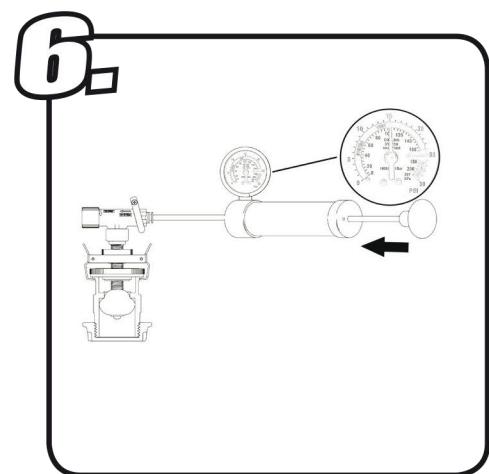
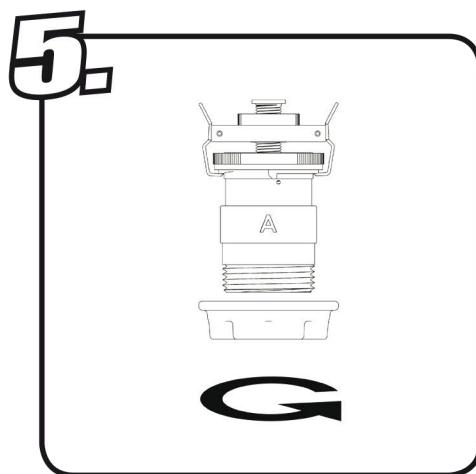
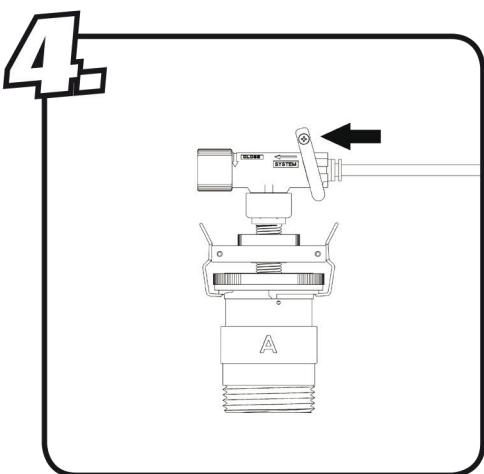
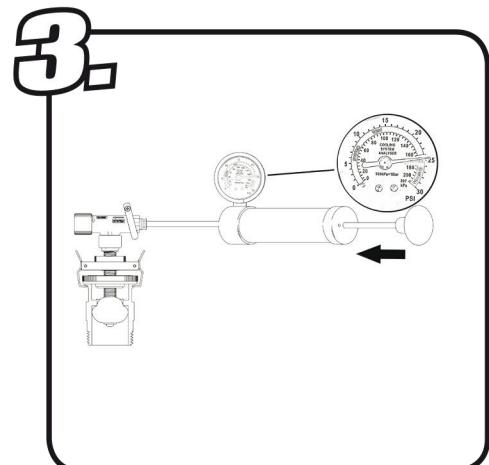
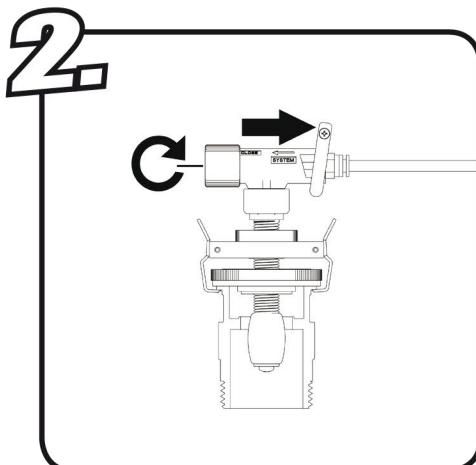
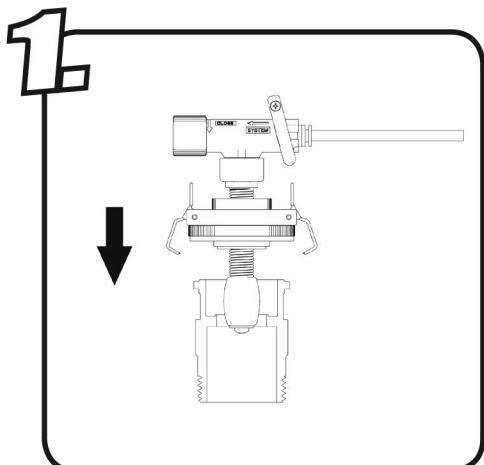


**3.4** – Suelte las  
abrazaderas y retire el  
analizador.

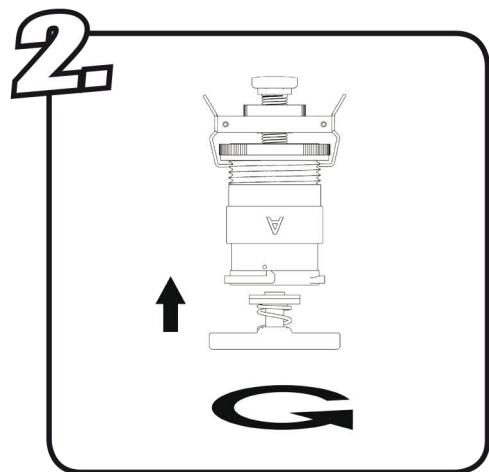
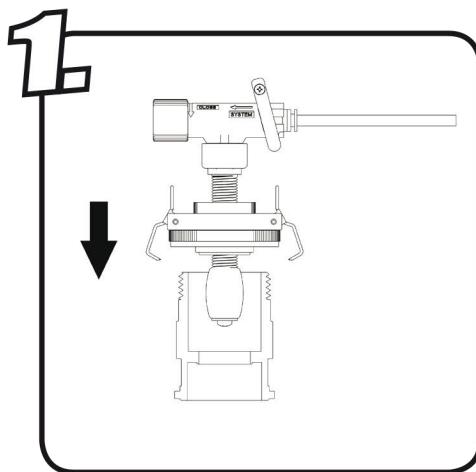
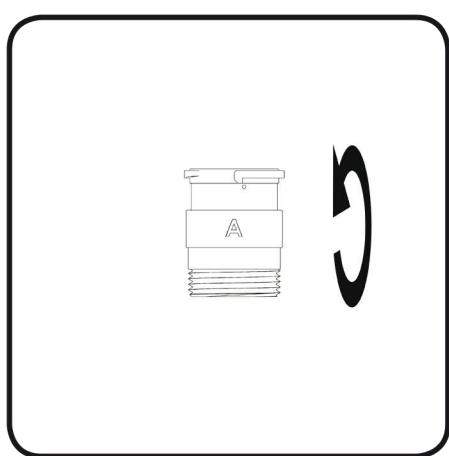
**3.4** - Aprire la clip di  
ritenuta e rimuovere  
l'analizzatore.

# OPERATING INSTRUCTIONS

THREAD TYPE HEADER TANK CAP



BAYONET TYPE RADIATOR CAP



## SPARE PARTS

PART No.	Quantity	Description
88801	1	Cap Adaptor A (Blue)
88802	1	Ring for Cap Adaptor A (Blue)
88803	1	Cap Adaptor B (Yellow)
88804	1	Cap Adaptor C (Green)

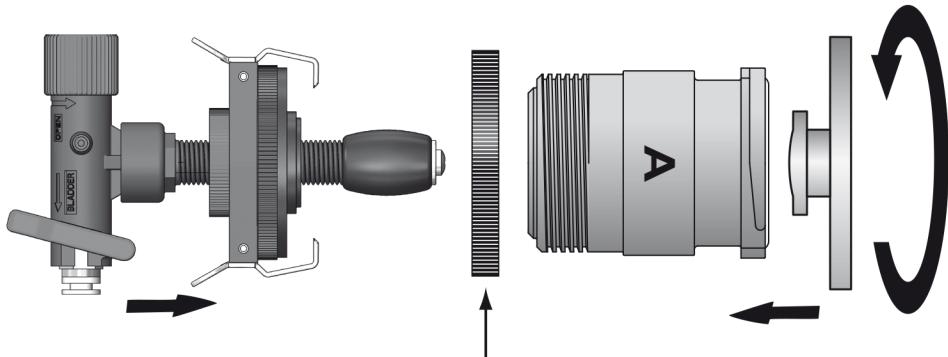
PART No.	Quantity	Description
88805	1	Cap Adaptor D (Red)
88901	1	Cap Adaptor E (Orange)
88902	1	Cap Adaptor F (Grey)

# APPLICATION LIST

Make/Model Year	Cap Adapter	Make/Model Year	Cap Adapter	Make/Model Year	Cap Adapter	Make/Model Year	Cap Adapter
<b>ACURA</b>		Cougar/Thunderbird 1989-1992	C	LS 400 1990-1999	C	All Models 1987-1991	B
Integra 1990-1993	C	1993-1997 V8	A	LX 450/470 1996-1999	C	SUBARU	
1994-1999	D	1993-1997 V6	C	<b>MAZDA</b>		All w/small filler neck 1984-2000	C
Legend 1991-1996	D	Crown Vic/Gr Marquis 1993-1999	A	Models (exc.1995 Protégé with 1.5L) 1985-1999	C	SUZUKI	
<b>ALFA ROMEO</b>		Escort/Tracer 1991-1999	C	Protégé with 1.5L 1995	D	Models with 16mm deep filler neck 1983-1995	C
Models with standard bayonet cap	A	Explorer 1995-1999	C	Protégé-manual trans 2000-2001	D	Models with 10mm deep filler neck 1989-2000	D
Models with thread type cap	B	2002	A	Protégé-auto trans 2000-2001	C	<b>TOYOTA</b>	
<b>AUDI</b>		E Series Vans with Male Threads 1995-1999	A	<b>MERCEDES-BENZ</b>		4Runner 1986-1995	C
Models with male threads	B	F Series trucks with Male Threads 1995-1999	A	M-Class 1998-1999	A	1996-2001	D
A4 1996-1998	D	Festiva 1988-1993	C	Late Models (Threaded Type)	F	Avalon 1995-1999	C
A6 1998-1999	D	Mark VIII 1993-1998	A	<b>MITSUBISHI</b>		Camry 1983-1989	C
TT	D	Navigator 1998	A	3000GT 1991-1998	C	1990-91 exc V6 A/T	C
<b>BMW</b>		Taurus/Sable 1996-1999	A	Diamante 1992-1995	C	1990-1991 V6 A/T	D
Models with Standard Bayonet Cap	A	Tempo/Topaz 1992-1994	C	1996-1998	D	Camry 1992-1993	D
Models with Thread Cap Up to 1987	A	Towncar 1993-1999	A	Galant 1985-1993	C	1994-2002 4 cyl	D
Late Models	E	Villager 1993-1999	C	1994-1999	D	1994-2002 V6	C
<b>BUICK</b>		Windstar 1995-1999	C	Mirage 1985-1992	C	Celica 1982-1989	C
Roadmaster 1994-1996	A	GEO		1993-1999	D	1990-1998	D
Skylark 1992-1998	A	Metro 1989-1994	C	Montero 1989-1998	C	Corolla 1983-1992	C
<b>CADILLAC</b>		1995-1997	D	Montero Sport 1997-1999	D	1993-1999	D
Catera 1997	A	Prizm 1989-1992	C	Starion 1989-1993	C	Cressida 1985-1992	C
Fleetwood 1994-1996	A	1993-1997	D	<b>NISSAN</b>		Echo 2000	D
Seville 1998	A	Tracker 1989-1993	C	All models 1987-1999	C	Highlander 2001	D
<b>CHEVROLET</b>		1994-1997	D	2000-on	D	Land Cruiser 1987-1999	C
Beretta 1992-1996	A	<b>OLDSMOBILE</b>		MR2/Spyder 1985-1995	C	Paseo 1992-1999	D
Caprice 1994-1996	A	Prizm 1989-1992	C	Aurora 1995-1999	A	Pickup 1983-1992	C
Cavalier 1995-1998	A	1993-1997	D	Cutlass 1997-1998	A	Previa 1989-1997	C
Corsica 1992-1996	A	Tracker		Intrigue 1999	A	RAV4 1996-1999	D
Impala SS 1994-1996	A	<b>HONDA</b>		<b>OPEL/VAUXHALL</b>		Sienna 1998-2002	C
Malibu 1997-1998	A	Accord 1990-1993	C	Models with 52 x 3mm thread cap	A	Solaris 1999-2002	C
Metro 1998	D	1994-2000	D	Other models	B	Starlet 1983-1984	C
Nova 1985-1988	C	Civic 1988-1991	C	<b>PEUGEOT</b>		Supra 1986-1992 non turbo	C
Prizm 1998	D	Motorcycles 1991 & newer	C	Models with standard bayonet cap	A	1990-1992 turbo	D
Spectrum 1985-1988	C	Odyssey 1999-2001	D	Models with thread type cap	B	1994-1997	D
Sprint 1985-1988	C	<b>HYUNDAI</b>		<b>PONTIAC</b>		T100 1995-1998	C
Tracker 1998	D	All models 1987-1999	C	Grand Am 1992-1998	A	Tacoma 1995-1999	C
<b>CHRYSLER / DODGE /EAGLE</b>		2000-on	D	Le Mans 1988 - 1993	A	Tercel 1983-1990	C
<b>PLYMOUTH</b>		<b>INTERNATIONAL</b>		Sunfire 1995-1998	A	1991-1999	D
Colt 1984-1992	C	466 engine with male threads on filler neck 1994-1998	A	<b>PORSCHE</b>		<b>VOLKSWAGEN</b>	
1993	D	<b>INFINTI</b>		Water cooled models with threaded neck	B	Models with male threads 1975-1993	B
Laser/Talon 1991-1998	C	All Models 1992-1999	C	All Models 1985-1987	B	Models with female threads 1990-1998	C
Stealth 1991-1996	C	<b>ISUZU</b>		<b>SAAB</b>		(exc. 1998 models listed below)	
Summit 1993-1995	D	All Models 1992-1997	C	900 1978-1993	B	Golf 1999-2001	D
<b>CITROEN</b>		1998-1999	D	900 Convertible 1994	B	Jetta 1999-2001	D
Models with standard bayonet cap	A	<b>JAGUAR</b>		9000 1986-1998	B	Beetle 1998-2001	D
Models with thread type cap	B	Models with Thread Cap 1990 - 1994	A	<b>SATURN</b>		Passat 1998-2001	D
<b>DAEWOO</b>		<b>JEEP</b>		All Models 1990-1999	A	<b>VOLVO</b>	
1999 - 2001	A	Models with male threads 1987-1990	B	LS 2000	A	Passenger vehicles with threaded neck	B
<b>FORD - Australian Models</b>		<b>LANCIA</b>		<b>SEAT</b>			
All models with Standard Bayonet Cap	A	Models with standard bayonet cap	A	Models with thread type cap	B		
<b>DAIHATSU</b>		Models with thread type cap	B	Models with small bayonet (16mm deep)	C		
Models with standard bayonet cap	A	<b>LAND ROVER/RANGE ROVER</b>		Models with small bayonet (10mm deep)	D		
Models with small bayonet (16mm deep)	C	Discovery, Range Rover	E	<b>Skoda</b>			
Models with small bayonet (10mm deep)	D	Range Rover 2.5 DSF	E	Models with thread type cap	B		
<b>FIAT</b>		Freelander 2.0 DI	B	Models with small bayonet (16mm deep)	C		
Models with standard bayonet cap	A	Defender TD 5, Discovery TD 5	B	Models with small bayonet (10mm deep)	D		
Models with thread type cap	B	<b>LEXUS</b>		<b>STERLING</b>			
<b>FORD / LINCOLN</b>		ES 250 1990-1991	D				
<b>MERCURY</b>		ES 300 1992-1993	D				
Contour / Mystique 1995 - 2001	A	1994-1999	C				
		GS 300 1993-1999	D				
		GS 400 1998-1999	D				



# FLANGE RING FOR CAP ADAPTOR A



Screw flange ring  
onto cap adaptor "A"  
before engaging  
pressure tester

