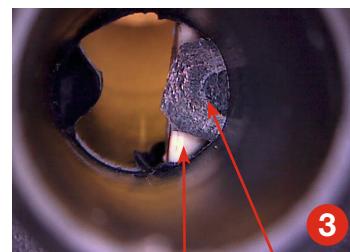




Altes Kunststoff
Old plastic



Bruchstücke
Fragments



Ventil
Valve

Kunststoffteil
Plastic part

DE **Achtung!** Beim Ausbau des alten Regelventils, das meist sehr spröde ist, brechen die Anschlüsse beim Abziehen der Schläuche häufig in kleine Teile (Bild 1). Die Kunststoffteile (Bild 2) verbleiben dann im Schlauch und sammeln sich später an der engsten Stelle (am Stößel) im Ventil an. Dadurch schließt der Stößel nicht mehr dicht ab oder wird sogar komplett blockiert und das Ventil kann nicht regeln (Bild 3). Die Folge ist, dass das Regelventil oft nach kurzer Laufzeit wieder ausfällt, obwohl es eigentlich funktionstüchtig ist. Daher ist das Kühlungssystem unbedingt auf Fremdkörper zu prüfen und ggf. zu spülen!

EN **Attention!** When removing the old control valve, which is usually very brittle, the connectors often break up into small parts when the hoses are pulled out (Fig. 1). The fragments of plastic (Fig. 2) then remain in the hose and later accumulate at the narrowest point (the plunger) within the valve. Consequently, the plunger no longer seals tightly, or blocks completely, and the valve cannot regulate properly (Fig. 3). The result is that the control valve often fails again after running for a short period, even though it is actually capable of functioning. It is therefore imperative to check the cooling system for debris and to flush it out if necessary!

FR **Attention!** Lors du remplacement de la soupape de régulation, généralement très fragile, les connecteurs se cassent souvent

en petites parties (Fig. 1). Les fragments de matières plastiques (Fig. 2) s'accumulent dans le tuyau flexible mais également à l'endroit le plus étroit (le piston) à l'intérieur de la vanne. Par conséquent, le piston bloque complètement et ne pas réguler correctement (Fig. 3). Finalement, la soupape de régulation fonctionne par intermittence. Il est donc impératif de vérifier le système de refroidissement et de nettoyer ce dernier si nécessaire.

ES **Cuidado!** Al retirar la válvula de control antigua, que suele ser muy frágil, los conectores a menudo se rompen en piezas pequeñas cuando se sacan los tubos (Fig. 1). Los fragmentos de plástico (Fig. 2), permanecen en el tubo y después se acumulan en la zona más estrecha (el pistón) dentro de la válvula. De esta manera, el pistón ya no se sella firmemente, o se bloquea por completo, y la válvula no se puede regular adecuadamente (Fig. 3). El resultado es que la válvula de control a menudo falla después de un corto período de tiempo, a pesar de que en realidad sí es capaz de funcionar.

Por tanto, es imprescindible comprobar los residuos del sistema de refrigeración y eliminarlos si es necesario.

IT **Attenzione!** Quando si rimuove la vecchia valvola, di solito è molto delicata (plastica indurita dal calore). Quindi sovente i collettori del corpo valvola si sbriciolano in piccole frammenti quando si estraggono i tubi (Fig. 1). I frammenti di plastica (Fig. 2) rimangono

nei tubi e successivamente si accumulano nel primo restringimento che trovano, ossia il pistoncino dentro la valvola. Quindi il pistone non chiude più ermeticamente, o si blocca completamente, e la valvola non può più essere regolata secondo necessità. (Fig. 3). Il risultato è che dopo un breve periodo la valvola non funziona di nuovo , nonostante non sia danneggiata. E' quindi necessario controllare che non ci siano frammenti del vecchio corpo valvola nel sistema di raffreddamento e, se necessario, risciacquarlo.

NL **Oogelet!** Bij de demontage van het oude regelventiel, dat meestal erg bros is, breken de aansluitingen bij het aantrekken van de slangen vaak in kleine stukken (afb 1). De kunststofdeeltjes (afb 2) blijven dan in de slang achter en verzamelen zich later in het smalste gedeelte (aan de stoter) van het ventiel. Daardoor sluit de stoter niet meer dicht af of wordt soms zelfs volledig geblokkeerd en dan kan het ventiel de regelfunctie niet uitvoeren (afb 3). Het gevolg is dat het regelventiel vaak na korte tijd opnieuw uitvalt terwijl het wel nog operationeel is. Daarom moet het koelsysteem gecontroleerd worden op vreemde deeltjes en indien nodig worden gespoeld.

PL **Uwaga!** W trakcie demontażu starego zaworu sterującego, który w wielu przypadkach jest już bardzo kruchy, dosyć często podczas ściągania węzły krótkie przyłączane pękąją na małe kawałki (rysunek 1). Te kawałki tworzące sztucznego (rysunek 2) zostają w

węzach, a następnie zbierają się w najwięcej części zaworu (przy dźwigni). W rezultacie dźwignia nie zamknię się i nie zapewnia pełnej szczelności, a nawet całkowicie blokuje się i zawór traci swoją funkcję sterującą (rysunek 3). W takim przypadku po krótkim okresie czasu pracy bardzo często dochodzi do problemów z zaworem sterującym, chociaż właściwie jest całkowicie sprawny. Dlatego też układ chłodzenia należy koniecznie sprawdzić pod kątem obecności ciał obcych i w razie potrzeby należy przeprowadzić plukanie!

SR **Pažnja!** Prilikom demontaže starog kontrolnog ventila, koji je najčešće veoma krt, često se događa da se konektori raspadnu na sitne delove, prilikom skidanja creva (slika 1). Dijelovi plastike, ostaju u crevu (slika 2) da bi se kasnije akumulirali u najužem delu ventilatora (slika 2). Posledično osovinica više ne zaptiva ili kompletno blokira ventili koji više ne može da radi regulaciju. (slika 3). Rezultat je ponovni otkaž regulatora nakon kratkog vremena rada. Obavezna je provjera sistema za hlađenje na ostatke delova i njegovo ispiranje po potrebi!

HR **Pažnja!** Prilikom demontaže starog kontrolnog ventila, koji je najčešće vrlo krt, često se događa da se konektori raspadnu na sitne dijelove, prilikom skidanja crijeva (slika 1). Dijelovi plastike, ostaju u crijevu (slika 2) da bi se kasnije akumulirali u najužem dijelu ventilatora (slika 2). Posledično osovinica više ne brtvi ili kompletno blokira ventili koji više ne može raditi regulaciju. (Slika 3). Rezultat je ponovni otkaž regulatora nakon kratkog vremena rada. Obavezna je provjera sustava za hlađenje na ostatke dijelova i njegovo ispiranje po potrebi!

BG **Внимание!** При демонтажа на крана на парното, който обикновенно е лесно чуплив, много често при издърпване на маркучите конекторите се чупят на малки парченца. (сн. 1). Парченца пластмаса (сн. 2) остават в маркуча и в последствие се събират в най-тясното място на крана. Заради това, буталото вече не уплътнява добре или блокира напълно, а крана вече не се регулира правилно (сн. 3). В резултат

на това крана отново се поврежда, даже след кратък период на работа, въпреки, че всъщност може да работи. Ето защо е задължително да проверите за отломки охладителната система и при нужда да я промиете!

MK **Внимание!** При демонтирање на старите контролни вентили, чијшто материјал е најчесто крт, се случува раслагање на конекторите на ситни делови при вадење на тревата. (слика 1) пластични делови остануваат во тревата (слика 2) и потоа со се собираат во најтесниот дел на вентилот кај осовинката (слика 2). Поради тоа осовинката веќе не заптива или комплетно го блокира вентилот кој повеќе не може да ја извршува својата функција. (слика 3). Резултатот е повторно откај на регулаторот после кратко време. Поради ваквите остатоци кои можат да се најдат во системот, задолжително проверете го системот за ладење и по потреба извршете комплетна промена на течноста за ладење.

SQ **Verejtje!** Gjate demontimit te valvules se vjetet, e cila ne shume raste eshte e brishte. Gjate heqjes se valvulave te kontrollit, e cila eshtë zakonisht shumë e brishte, shpesh ndodh që konektorët te demitojen deri në copa të vogla, gjate heqjes se zores (Figura 1). Pjesë plastike, mbete në zorrë (Figura 2) per me vone te akumulohen në pjesën më të ngushtë të ventilatorit (Figura 2). Rrjedhimisht, boshti nuk eshtë më i myllur ose ne teresi e blokone valvulen e cila nuk mund të punojnë iregullimin. (Figura 3). Rezultati eshtë një ri-dëmtim i kontrolluesit, pas një kohe të shkurtër të funksionimit. Kontrollimi i detryueshem i sistemin përfthoje dhe ne pjeset tjera dha larje e tje sipas nevojes.

RU **Внимание:** При снятии старого регулирующего клапана, материал которого обычно очень хрупкий, его штуцеры часто разламываются на мелкие части (рис. 1). Фрагменты из пластмассы (рис. 2) остаются в шланге и потом накапливаются в самом узком месте (поршень) внутри клапана. Следовательно, поршень не плотно

закрывается или блокируется полностью, и клапан не сможет правильно регулировать (рис. 3). В результате клапан опять перестает работать в течение короткого периода времени после запуска, хотя на самом деле он находится в исправном состоянии. Поэтому обязательно проверяйте систему охлаждения на наличие загрязнений и при необходимости промывайте ее!

TR **Dikkat!** Eski kontrol valfin değişimi sırasında, genellikle çok kırılan olan bağlantı noktası, hortumun yerinden sökülmeli aşağısında küçük parçalar halinde dağılabilir (resim 1). Hortum içinde kalan plastik parçalar (resim 2) daha sonra valf içinde birikerek tikanmasına yol açabilir. Sonuç olarak valf düzgün çalışmaz veya tamamen çalışmaz hale gelir (resim 3). Bunun sonucu olarak da kontrol valfi kira zaman içerisinde tekrar değiştirilmek surunda kalır. Bu nedenle soğutma sisteminin bu tarz atıklara karşı kontrol edilmesi zorunludur!

AR تكمن هذة جداً، تفكير الروابط في كثير من الأحيان إلى أجزاء صغيرة مع سحب المراطيم (الشكل 1) ما يؤدي إلى تجمع قطع من البلاستيك (الشكل 2) في وقت لاحق عند انسنة نقطة في الصمام (الأصبع العصان) الذي يتسبب في عدم إغلاق الأصبع الغاز بشكل صحيح أو حتى من الممكن أن يتعرقل كاملاً صورة (3) والنتيجة هي أن صمام التحكم يتعطل في كثير من الأحيان بعد مرور فترة زمنية على الرغم من أنه مليم وأنذلك، يتوجب فحص نظام التبريد للتحقق من عدم وجود أجسام غريبة، وتنبيه إذا لزم الأمر!