



VEE



DN10-50

Valvola a sfera a 2 vie (PVC-U)

2-way ball valve (PVC-U)

Robinet à boisseau sphérique à 2 voies (PVC-U)

2-Wege-Kugelhahn (PVC-U)



Fig. 1.
Pressione massima di esercizio a 20°C
Maximum working pressure at 20°C Pression
maximale de service à 20°C Betriebsdruck max
bei 20°C

PVC-U	DN	10-15	20	25	32	40	50
	PN (bar)	16	16	16	16	16	16

Fig. 2.
Variazione della pressione in funzione della temperatura
Pressure temperature rating
Débitage de la pression en fonction de la température (25 années)
Nenndruck Betriebsdruck in Abhängigkeit von der Temperatur

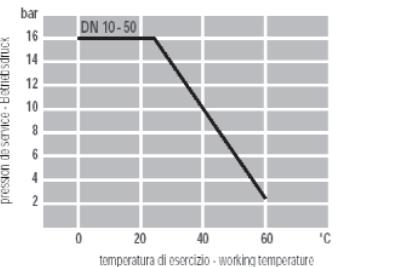


Fig. 3.
Temperatura di esercizio (°C)
Working temperature (°C)
Température de service (°C) Betriebstemperatur
(°C)

PVC-U	t min.	t max.
	0	60

PROCEDURE D'INSTALLAZIONE GIUNZIONE PER INCOLLAGGIO

Per la giunzione di valvole e raccordi tramite incollaggio occorre attenersi alle seguenti raccomandazioni generali:

- Smussare a 15° l'estremità del tubo da unire.
- Utilizzando del panno carta assorbente (pulita) o applicatore impregnato/a con Detergente-Primer, rimuovere ogni traccia di sporcizia e/o grasso dalla superficie esterna del tubo per l'intero sviluppo della lunghezza di incollaggio e ripetere la stessa operazione sulla superficie interna del bicchiere del raccordo, fino ad ammondboridire le superfici. Lasciare asciugare le superfici qualche minuto prima di applicare il collante.
- Utilizzare collanti esclusivamente destinati a connessioni longitudinali di tubi in PVC-U (Tangiti).
- Dopo l'incollaggio attendere almeno 24 ore prima di effettuare la prova idraulica delle giunzioni.

(vedi istruzioni di dettaglio per incollaggio tubi in PVC-U sul catalogo FIP "Raccordi in PVC-U")

GIUNZIONE FILETTATA (PVC-U)

Per la giunzione di valvole e raccordi filettati occorre attenersi alle seguenti raccomandazioni generali: È assolutamente da evitare l'uso di canapa, stoffa, filaccio e vernici per effettuare la tenuta stagna sulla filettatura. UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE NASTRO IN PTFE non sintetizzato. L'avvitamento deve essere effettuato totalmente, per l'intera lunghezza della filettatura. Utilizzare adeguate chiavi a doppia testa onde evitare di incidere o sollecitare in modo anomalo il materiale.

INSTALLATION PROCEDURE JOINTING BY SOLVENT WELDING

General instructions for solvent welding of valves and fittings:

- Bevel the pipe at a 15° angle
- Using a blotting paper towel or applicator moistened with Primer-Cleaner, clean thoroughly the grease and dirt on the external surface of the pipe for the full extent of the cement length and repeat the same operation on the internal surface of socket fitting, softening the surfaces. Let the surfaces dry out for a few minutes before applying the solvent cement.
- Use only special cements for longitudinal gluing of PVC-U pipes (i.e. Tangiti).
- After jointing wait at least 24 hrs. before pressure testing.

(Please see detailed jointing instruction for the connection of pipes and fittings in PVC-U on "PVC-U fittings" catalogue).

THREADED JOINTING (PVC-U) General instructions to be followed for thread-ed jointing of valves and fittings.

• It is imperative to avoid use of hemp, ton, lint and paints in order to obtain a thread bubble seal. USE ONLY NON-SYNTHETIZED PTFE TAPE

- Jointing to be carried out for the whole length of the thread. Do not over-tighten using a tightening tool
- Use only chain or tape wrench to avoid cuts or excessive strains on the material itself.

PROCEDURES D'INSTALLATION JONCTION PAR COLLAGE

Recommandations générales pour la jonction par collage des robinets et des raccords:

- Chanfreiner à 15° l'extrémité du tube à assembler
- Utiliser un chiffon propre ou un applicateur imprégné de décapant PVC pour enlever toutes les traces de saleté et de gras sur la surface extérieure du tube à coller du tube sur toute la surface du collage et répéter la même opération sur les surfaces intérieures du raccord jusqu'au ramollissement des surfaces. Laisser sécher les surfaces pour quelques minutes avant d'appliquer le polymère de soudure.
- Utiliser exclusivement de la colle qui est appropriée pour la jonction longitudinale des tubes en PVC-U (Tangiti).

• Après le collage attendre au moins 24 h avant d'effectuer le test hydraulique des joints. Il est recommandé de suivre les instructions détaillées pour la jonction des tubes et des raccords en PVC-U (voir le catalogue technique FIP « Raccords en PVC-U »).

JONCTION TARAUDEE (PVC-U)

Pour la jonction des robinets et raccords taraudés, il faut suivre les recommandations générales suivantes:

- Il faut absolument éviter l'utilisation de chanvre, filasse et vernis pour réaliser l'étanchéité sur le taraudage. UTILISER EXCLUSIVEMENT DU RUBAN EN PTFE NON FRITTE.
- Réaliser le vissage sur toute la longueur du filetage
- Utiliser des clés appropriées pour éviter d'entortiller et de fatiguer d'une façon anormale la matière. FIP fournit sur demande un "Guide d'installation" très détaillé.

EINBAUVERFAHREN KLEBEVERBINDUNGEN

Für Ventil - und Fittingklebeverbindungen gelten folgende allgemeine Hinweise:

- Rohrenden unter ca. 15° anschärfen
- Mit einem sauberen, saugfähigen Papiertuch, oder mit einem Pinsel, der mit dem Reiniger benetzt ist, alle Spuren von Schmutz und Fett von der gesamten Klebelänge entfernen. Den gleichen Vorgang für die Innenfläche der Muffe wiederholen, dabei werden deren Oberflächen aufgeweicht (Bilder 6-7). Die Oberflächen für einige Minuten trocken lassen, bevor der Klebstoff aufgetragen wird.
- Ausschließlich Klebstoffe, die für Verbindungen von PVC-U Erzeugnissen vorgesehen sind, verwenden.

• Nach dem Kleben mindestens 24 Stunden bis zur Druckprobe warten.

(Bitte beachten Sie die ausführlichen Anweisungen für die Verbindung von Rohr und Fitting aus PVC-U, die im Katalog "Fittings aus PVC-U" gegeben werden.)

GEWINDEVERBINDUNGEN (PVC-U)

Für Gewindeverbindungen von Ventil und Fitting gelten folgende allgemeine Hinweise:

- Die Verwendung von Hanf, Werg, Fasern und Pasten zur Gewindeabdichtung ist unbedingt zu vermeiden. Es soll AUSSCHLIESSLICH PTFE Band verwendet werden
- Gewindeverbindungen müssen über die gesamte Gewindelänge erfolgen. Dies darf nicht durch übermäßigen Kraftaufwand geschehen.

• Zum Anziehen dürfen nur geeignete Schlüssel oder Gurtchlösser verwendet werden; keinesfalls Werkzeuge, die Einschnitte oder Kerben hervorrufen. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem "Installations-Handbuch", das Sie von FIP erhalten.

Istruzioni INSTALLAZIONE SULL'IMPIANTO

Sistema **easyfit**

Prima di procedere all'installazione seguire attentamente le istruzioni di montaggio:

- 1) Verificare che le tubazioni a cui deve essere collegata la valvola siano allineate in modo da evitare sforzi meccanici sulle connessioni filettate della stessa.
- 2) Svitare le ghiere dal corpo valvola (13) e inserirle sui tratti di tubo.
- 3) Procedere all'incollaggio o avitamento dei manicotti (12) sui tratti di tubo: per una corretta giunzione vedere le apposite istruzioni "Procedura di installazione".
- 4) Posizionare la valvola fra i manicotti (fig.4) e serrare le ghiere in senso orario a mano fino a che si percepisce una resistenza alla rotazione; non utilizzare chiavi o altri utensili che possano danneggiare la superficie delle ghiere (fig.5).

Instructions CONNECTION TO THE SYSTEM

System **easyfit**

Before proceeding with installation please carefully follow these instructions:

- 1) Check the pipes to be connected to the valve are axially aligned in order to avoid mechanical stress on the threaded union joints.
- 2) Unscrew the union nuts (13) from the valve body and slide them onto the pipe.
- 3) Proceed with the solvent weld or threading of the unions (12) onto the pipe ends. For correct joining see "Installation Procedure".
- 4) Position the valve between the unions (fig.4) and manually tighten the nuts clockwise until a resistance is felt; do not use keys or other tools which may damage the nut surface (fig.5).

Instructions MONTAGE SUR L'INSTALLATION

Système **easyfit**

Avant le montage veuillez suivre attentivement les instructions suivantes:

- 1) Vérifier l'alignement des tubes afin d'éviter toute contrainte mécanique sur les raccordements filetés.
- 2) Dévisser les écrous-unions (13) du corps de la vanne et insérez-les sur les tubes.
- 3) Procéder au collage ou visser les collets (12) de raccordement sur les tubes. Pour un assemblage correct, reportez-vous au paragraphe "Procédures d'installation".
- 4) Positionner la vanne entre les collets (fig.4) et visser manuellement les écrous union dans le sens horaire jusqu'à rencontrer une résistance à la rotation. Ne pas utiliser de clés ou d'autres outils qui puissent endommager la surface des écrous union (fig.5).

(fig. 5)



Vorschriften EINBAUANLEITUNG

System **easyfit**

Die Anweisungen sollten unbedingt gefolgt werden:

- 1) Prüfen Sie die mit dem Ventil zu verbindenden Rohre, ob sie in einer Linie gebracht sind, um mechanische Spannungen auf die Überwurfmutter zu verhindern.
- 2) Schrauben Sie die Überwurfmutter (13) ab und schieben Sie sie auf die Rohre.
- 3) Kleben oder schrauben Sie die Anschlussstiele (12) des Ventils an die Rohrenden. Für die korrekte Montage sehen Sie auch in die „Montageanweisung“.
- 4) Bringen Sie das Ventil zwischen die beiden Anschlussstiele und ziehen Sie die Überwurfmutter von Hand im Uhrzeigersinn an. Benutzen Sie keine Schlüssel oder Werkzeuge, die die Oberfläche der Überwurfmutter beschädigen können. Jetzt sind die Überwurfmutter arretiert. Zum Freigeben muss der Hebel in axiaaler Richtung von den Zähnen weg gedrückt werden. Schrauben Sie die Überwurfmutter entgegen dem Uhrzeigersinn los (fig.5).

5) Den Handgriff (12) vom Ventilkörper entfernen und den Deckel (1) entnehmen (fig.6)

6) Den Handgriff umdrehen und den selben in der Spindel einsetzen, so dass die Zahnräder (A) des Handgriffes mit der der Überwurfmutter (B) überstimmt (fig.7-8).

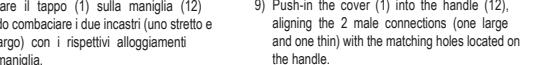
7) Den Handgriff gegen den Uhrzeigersinn drehen um die Überwurfmutter festzuziehen (fig.8). Auf dem Handgriff ist der Rotationssinn um festzuziehen (TIGHTEN) und um zu lösen (UNTIGHTEN) die Mutter (fig.9).

8) Normalerweise, wenn es sich um festzusetzende Rohrleitung handelt, ist eine einzige Rotation ausreichend, um die Überwurfmutter festzuziehen. Wenn der Handgriff nicht richtig aufgerichtet ist, kann es erforderlich sein, die Überwurfmutter wieder zu lösen.

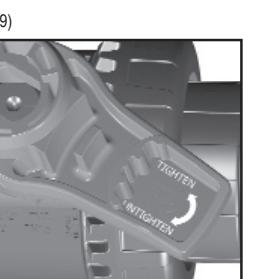
9) Den Handgriff (12) vom Ventilkörper entfernen und den Deckel (1) auf dem Handgriff ansetzen (fig.10).

10) Den Handgriff (12) auf die Spindel (3) drücken.

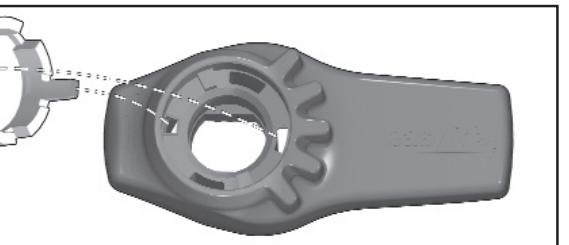
11) Wenn nötig befestigen Sie die Rohrleitung mit FIP Rohrhalterungen ZIKM, eventuell mit Distanzplatten DSM.



(fig. 9)



(fig. 10)



FIP Formatura Iniezione Polimeri
Loc. Pian di Parata, 16015 Casella Genova Italy
Tel. +39 0109621.1 - Fax +39 010 9621.209
info.fip@aliaxis.com
www.fipnet.com

! In caso di utilizzo di liquidi volatili come per esempio Idrogeno Peroxido (H2O2) o Ipolorulo di Soda (NaClO) si consiglia per ragioni di sicurezza di contattare il servizio tecnico. Tali liquidi, vaporizzando, potrebbero creare pericolose sovrappressioni nella zona tra cassa e sfera.

! For safety reasons please contact technical services when using volatile liquids such as hydrogen peroxide (H2O2) and Sodium Hypochlorite (NaClO). These liquids may vaporize causing a dangerous pressure increase in the dead space between the ball and the body.

! Pour raisons de sûreté nous vous prions de contacter le service technique en cas de fluides volatiles comme hydrogène peroxyde (H2O2) et Sodium Hypochlorite (NaClO). Les liquides susceptibles de se vaporiser peuvent entraîner une augmentation dangereuse de la pression entre la sphère et le corps.

! Für Sicherheitsfragen, wenden Sie sich bitte an den technischen Verkauf, besonders wenn Sie flüchtige Medien wie Wasserstoffperoxyd (H2O2) oder Natrium Hypochlorit (NaClO) verwenden: die Medien können mit einer gefährlichen Druckerhöhung im Toterraum zwischen der Kugel und dem Gehäuse verdampfen.

Pos.	Componenti	Materiale	Q.tà
1	Tappo maniglia	PVC-U	1
*2	Guarnizione (O-ring) asta comando	EPDM	1
3	Asta comando	PVC-U	1
4	Cassa	PVC-U	1
5	Sfera	EPDM	1
*6	Guarnizione (O-ring) di tenuta radiale	PVC-U	2
7	Manicotto Supporto della guarnizione della sfera Guarnizione sfera	PE+PTFE	2
*9	Guarnizione (O-ring) di tenuta testa	EPDM	2
10	Guarnizione (O-ring) di tenuta radiale	PVC-U	1
12	Maniglia Ghiera	PVC-U	2
13	*parti di ricambio		

Pos.	Components	Material	Q.te
1	Handle cover	PVC-U	1
*2	Stem O-ring	EPDM	1
3	Stem	PVC-U	1
4	Body	PVC-U	1
5	Ball	EPDM	1
*6	Radial seal O-ring End	PVC-U	2
7	connector Support for ball seat Ball seat	PE+PTFE	1
*9	Socket seal O-ring	EPDM	2
10	Handle Union nut	PVC-U	1
12			
13			

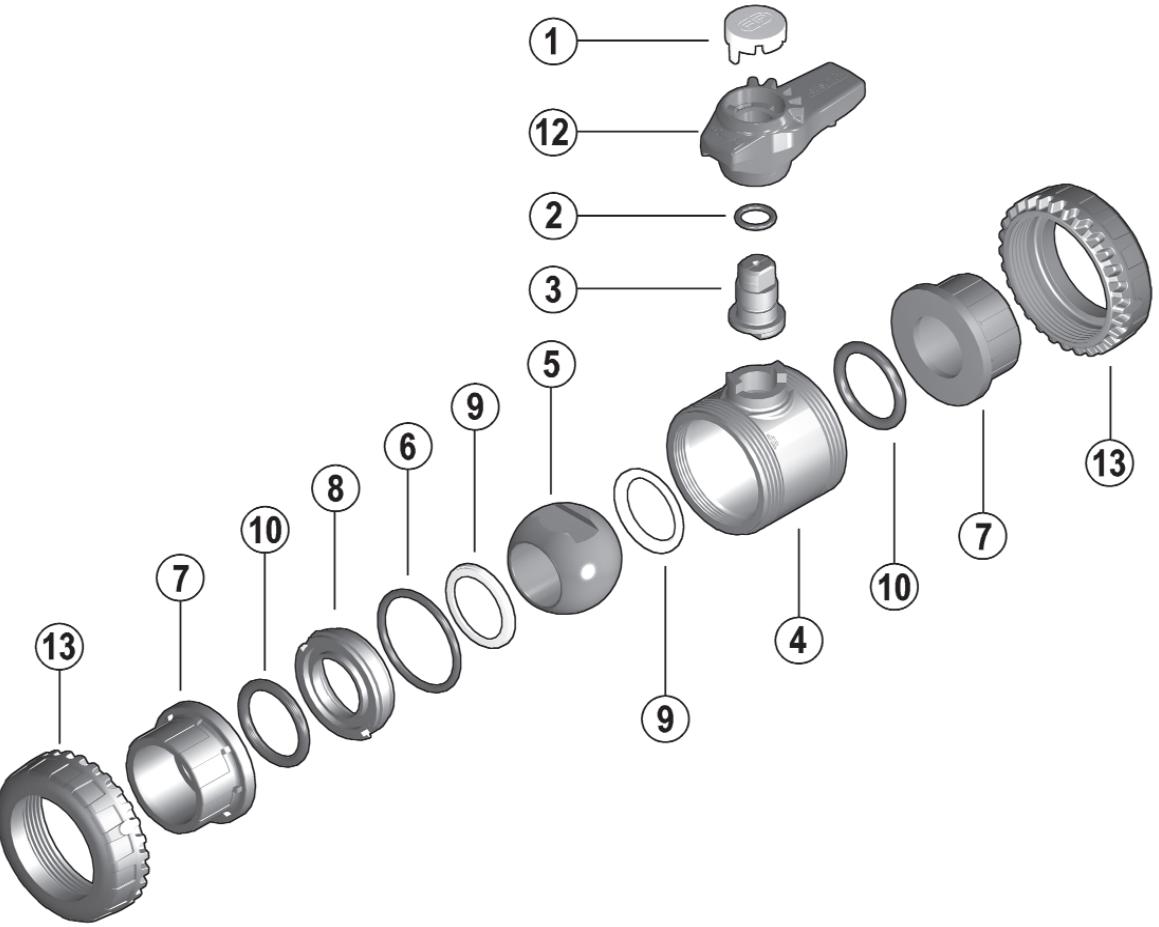
*spare parts

Pos.	Composants	Matiériaux	Qté
1	Bouchon de la poignée	PVC-U	1
*2	Joint de la tige de manœuvre (O-ring) Tige de manœuvre	EPDM	1
3	Corps	PVC-U	1
4	Sphére	PVC-U	1
*6	Joint du corps (torique)	EPDM	1
7	Collet	PVC-U	2
8	Support de la garniture de la sphère Garniture de la sphère	PE+PTFE	2
*9	Joint du collet (torique)	EPDM	2
10	Poignée	PVC-U	1
12	Écrou union	PVC-U	2

*pièce de rechange

Pos.	Benennung	Werkstoff	Menge
1	Handgriffdeckel	PVC-U	1
*2	Spindeldichtung (O-ring)	EPDM	1
3	Kugelspindel Gehäus	PVC-U	1
4	Kugel	PVC-U	1
*6	Dichtung (O-ring)	EPDM	1
7	Einlegeteil	PVC-U	2
8	Dichtungsträger	PE+PTFE	1
*9	Kugeldichtung Dichtung (O-ring) Handgriff	EPDM	2
10	Überwurfmutter	PVC-U	1
12			
13			

*Ersatzteile



APPLICAZIONE ACCESSORI

La valvola VEE può essere dotata del set accessorio LCE necessario per l'applicazione delle etichette adesive sulla maniglia, fornite con il set LSE, in modo da effettuare la personalizzazione della valvola stessa. Questo set è composto da un copertina trasparente (1a) e da un supporto etichetta (14).

Per applicare alla valvola l'etichetta, precedentemente stampata con il software EasyLabels, procedere come segue:

- 1) Estrarre la maniglia dal corpo valvola ed estrarre il tappo grigio della stessa (fig.6)
- 2) Applicare l'etichetta adesiva sul supporto (14) in modo da allineare i profili rispettando la posizione della linguetta.
- 3) Inserire il supporto (14) nel coperchio trasparente (1a) in modo che l'etichetta risulti protetta dagli agenti atmosferici.
- 4) Applicare il coperchio (1a) sulla maniglia facendo combaciare i due incastri (uno stretto e uno largo) con i rispettivi alloggiamenti sulla maniglia.

Nota:
fig.12 mostra esempio di stampa su etichette adesive fornite nel set LSE e successiva applicazione sulla maniglia.

The valve VEE can be equipped with the accessory LCE used to apply on the handle the adhesive labels, supplied with the set LSE, in order to customize the valve. This set is composed by a transparent cover (1a) and by a label support (14).

To fix the label, previously printed with the EasyLabels software, see the following instructions:

- 1) Pull the handle (12) upwards to remove it from the valve and remove the grey cover (1) (fig.6)
- 2) Apply the adhesive label on the support (14), aligning the flaps of the label and support.
- 3) Insert the support (14) into the transparent cover (1a) to protect the label from weather exposure.
- 4) Push down the cover (1a) into the handle matching the 2 wedges (wide and narrow) with the corresponding holes (fig.10).

Note:
Fig.12 shows a printing example on the adhesive labels, supplied with LSE set, and the application on the valve.

ACCESSORIES INSTALLATION

The valve VEE peut être équipée avec le kit LCE, nécessaire pour l'application des étiquettes collantes sur la poignée, qui sont fournies avec le kit LSE, au fin d'effectuer la personnalisation de la vanne même. Cet kit se compose par un couvercle transparent (1a) et un support étiquette (14).

Pour appliquer l'étiquette à la vanne (qui vient d'être imprimé grâce au logiciel EasyLabels) on doit procéder comme suit:

- 1) Enlever la poignée du corps de la vanne et enlever le bouchon gris de la vanne même (fig.6)
- 2) Appliquer l'étiquette collante sur le support (14), en alignant les profils et en respectant la position de la languette.
- 3) Insérer le support (14) dans le couvercle transparent (1a) au fin de protéger l'étiquette contre intempéries.
- 4) Déposer le couvercle (1a) sur la poignée (12) en faisant correspondre les deux ergots (l'un petit et l'autre large) avec les encoches de la poignée (fig.10).

Note:
Fig.12 zeigt ein Druckbeispiel auf Aufkleber geliefert mit dem Zubehör-Set LSE und folgender Aufstellung im Handgriff.

La valvola VEE peut être équipée avec le kit LCE, nécessaire pour l'application des étiquettes collantes sur la poignée, qui sont fournies avec le kit LSE, au fin d'effectuer la personnalisation de la vanne même. Cet kit se compose par un couvercle transparent (1a) et un support étiquette (14).

Pour appliquer l'étiquette à la vanne (qui vient d'être imprimé grâce au logiciel EasyLabels) on doit procéder comme suit:

- 1) Enlever la poignée du corps de la vanne et enlever le bouchon gris de la vanne même (fig.6)
- 2) Appliquer l'étiquette collante sur le support (14), en alignant les profils et en respectant la position de la languette.
- 3) Insérer le support (14) dans le couvercle transparent (1a) au fin de protéger l'étiquette contre intempéries.
- 4) Déposer le couvercle (1a) sur la poignée (12) en faisant correspondre les deux ergots (l'un petit et l'autre large) avec les encoches de la poignée (fig.10).

Note:
Fig.12 zeigt ein Druckbeispiel auf Aufkleber geliefert mit dem Zubehör-Set LSE und folgender Aufstellung im Handgriff.

Der VEE Kugelhahn kann mit dem Zubehör-Set LCE geliefert werden, um Sticker auf dem Handgriff zu kleben, die im Set LSE vorhanden, um die Ventile individuell anzupassen. Dieses Set besteht aus einem transparenten Deckel (1 a) und einem Stickerhalter (14).

Um den Sticker, der mit dem Software EasyLabels gedruckt wurde, auf dem Handgriff zu kleben, folgen die folgenden Schritte:

- 1) Den Handgriff vom Ventilkörper entfernen und den Deckel entnehmen (fig.6).
- 2) Den Aufkleber auf dem Rückhalt (14) kleben, dabei die Position der Lasche beachten.
- 3) Den Rückhalt im durchsichtigen Deckel (1a) einsetzen, als Schutz gegen der atmosphärischen Effekte.
- 4) Den Deckel (1a) auf dem Handgriff wieder einzusetzen, dabei aufpassen, dass die zwei Anschlüsse in den respektiven Sitzen des Handgriffes anpassen (fig.10).

Note:
Fig.12 zeigt ein Druckbeispiel auf Aufkleber geliefert mit dem Zubehör-Set LSE und folgender Aufstellung im Handgriff.

MONTAGE DES ACESSOARIOS

Der VEE Kugelhahn kann mit dem Zubehör-Set LCE geliefert werden, um Sticker auf dem Handgriff zu kleben, die im Set LSE vorhanden, um die Ventile individuell anzupassen. Dieses Set besteht aus einem transparenten Deckel (1 a) und einem Stickerhalter (14).

Um den Sticker, der mit dem Software EasyLabels gedruckt wurde, auf dem Handgriff zu kleben, folgen die folgenden Schritte:

- 1) Den Handgriff vom Ventilkörper entfernen und den Deckel entnehmen (fig.6).
- 2) Den Aufkleber auf dem Rückhalt (14) kleben, dabei die Position der Lasche beachten.
- 3) Den Rückhalt im durchsichtigen Deckel (1a) einsetzen, als Schutz gegen der atmosphärischen Effekte.
- 4) Den Deckel (1a) auf dem Handgriff wieder einzusetzen, dabei aufpassen, dass die zwei Anschlüsse in den respektiven Sitzen des Handgriffes anpassen (fig.10).

Note:
Fig.12 zeigt ein Druckbeispiel auf Aufkleber geliefert mit dem Zubehör-Set LSE und folgender Aufstellung im Handgriff.

Der VEE Kugelhahn kann mit dem Zubehör-Set LCE geliefert werden, um Sticker auf dem Handgriff zu kleben, die im Set LSE vorhanden, um die Ventile individuell anzupassen. Dieses Set besteht aus einem transparenten Deckel (1 a) und einem Stickerhalter (14).

Um den Sticker, der mit dem Software EasyLabels gedruckt wurde, auf dem Handgriff zu kleben, folgen die folgenden Schritte:

- 1) Den Handgriff vom Ventilkörper entfernen und den Deckel entnehmen (fig.6).
- 2) Den Aufkleber auf dem Rückhalt (14) kleben, dabei die Position der Lasche beachten.
- 3) Den Rückhalt im durchsichtigen Deckel (1a) einsetzen, als Schutz gegen der atmosphärischen Effekte.
- 4) Den Deckel (1a) auf dem Handgriff wieder einzusetzen, dabei aufpassen, dass die zwei Anschlüsse in den respektiven Sitzen des Handgriffes anpassen (fig.10).

Note:
Fig.12 zeigt ein Druckbeispiel auf Aufkleber geliefert mit dem Zubehör-Set LSE und folgender Aufstellung im Handgriff.

Der VEE Kugelhahn kann mit dem Zubehör-Set LCE geliefert werden, um Sticker auf dem Handgriff zu kleben, die im Set LSE vorhanden, um die Ventile individuell anzupassen. Dieses Set besteht aus einem transparenten Deckel (1 a) und einem Stickerhalter (14).

Um den Sticker, der mit dem Software EasyLabels gedruckt wurde, auf dem Handgriff zu kleben, folgen die folgenden Schritte:

- 1) Den Handgriff vom Ventilkörper entfernen und den Deckel entnehmen (fig.6).
- 2) Den Aufkleber auf dem Rückhalt (14) kleben, dabei die Position der Lasche beachten.
- 3) Den Rückhalt im durchsichtigen Deckel (1a) einsetzen, als Schutz gegen der atmosphärischen Effekte.
- 4) Den Deckel (1a) auf dem Handgriff wieder einzusetzen, dabei aufpassen, dass die zwei Anschlüsse in den respektiven Sitzen des Handgriffes anpassen (fig.10).

Note:
Fig.12 zeigt ein Druckbeispiel auf Aufkleber geliefert mit dem Zubehör-Set LSE und folgender Aufstellung im Handgriff.

Der VEE Kugelhahn kann mit dem Zubehör-Set LCE geliefert werden, um Sticker auf dem Handgriff zu kleben, die im Set LSE vorhanden, um die Ventile individuell anzupassen. Dieses Set besteht aus einem transparenten Deckel (1 a) und einem Stickerhalter (14).

Um den Sticker, der mit dem Software EasyLabels gedruckt wurde, auf dem Handgriff zu kleben, folgen die folgenden Schritte:

- 1) Den Handgriff vom Ventilkörper entfernen und den Deckel entnehmen (fig.6).
- 2) Den Aufkleber auf dem Rückhalt (14) kleben, dabei die Position der Lasche beachten.
- 3) Den Rückhalt im durchsichtigen Deckel (1a) einsetzen, als Schutz gegen der atmosphärischen Effekte.
- 4) Den Deckel (1a) auf dem Handgriff wieder einzusetzen, dabei aufpassen, dass die zwei Anschlüsse in den respektiven Sitzen des Handgriffes anpassen (fig.10).

Note:
Fig.12 zeigt ein Druckbeispiel auf Aufkleber geliefert mit dem Zubehör-Set LSE und folgender Aufstellung im Handgriff.

Der VEE Kugelhahn kann mit dem Zubehör-Set LCE geliefert werden, um Sticker auf dem Handgriff zu kleben, die im Set LSE vorhanden, um die Ventile individuell anzupassen. Dieses Set besteht aus einem transparenten Deckel (1 a) und einem Stickerhalter (14).

Um den Sticker, der mit dem Software EasyLabels gedruckt wurde, auf dem Handgriff zu kleben, folgen die folgenden Schritte:

- 1) Den Handgriff vom Ventilkörper entfernen und den Deckel entnehmen (fig.6).
- 2) Den Aufkleber auf dem Rückhalt (14) kleben, dabei die Position der Lasche beachten.
- 3) Den Rückhalt im durchsichtigen Deckel (1a) einsetzen, als Schutz gegen der atmosphärischen Effekte.
- 4) Den Deckel (1a) auf dem Handgriff wieder einzusetzen, dabei aufpassen, dass die zwei Anschlüsse in den respektiven Sitzen des Handgriffes anpassen (fig.10).

Note:
Fig.12 zeigt ein Druckbeispiel auf Aufkleber geliefert mit dem Zubehör-Set LSE und folgender Aufstellung im Handgriff.

Der VEE Kugelhahn kann mit dem Zubehör-Set LCE geliefert werden, um Sticker auf dem Handgriff zu kleben, die im Set LSE vorhanden, um die Ventile individuell anzupassen. Dieses Set besteht aus einem transparenten Deckel (1 a) und einem Stickerhalter (14).

Um den Sticker, der mit dem Software EasyLabels gedruckt wurde, auf dem Handgriff zu kleben, folgen die folgenden Schritte:

- 1) Den Handgriff vom Ventilkörper entfernen und den Deckel entnehmen (fig.6).
- 2) Den Aufkleber auf dem Rückhalt (14) kleben, dabei die Position der Lasche beachten.
- 3) Den Rückhalt im durchsichtigen Deckel (1a) einsetzen, als Schutz gegen der atmosphärischen Effekte.
- 4) Den Deckel (1a) auf dem Handgriff wieder einzusetzen, dabei aufpassen, dass die zwei Anschlüsse in den respektiven Sitzen des Handgriffes anpassen (fig.10).

Note:
Fig.12 zeigt ein Druckbeispiel auf Aufkleber geliefert mit dem Zubehör-Set LSE und folgender Aufstellung im Handgriff.

Der VEE Kugelhahn kann mit dem Zubehör-Set LCE geliefert werden, um Sticker auf dem Handgriff zu kleben, die im Set LSE vorhanden, um die Ventile individuell anzupassen. Dieses Set besteht aus einem transparenten Deckel (1 a) und einem Stickerhalter (14).

Um den Sticker, der mit dem Software EasyLabels gedruckt wurde, auf dem Handgriff zu kleben, folgen die folgenden Schritte:

- 1) Den Handgriff vom Ventilkörper entfernen und den Deckel entnehmen (fig.6).
- 2) Den Aufkleber auf dem Rückhalt (14) kleben, dabei die Position der Lasche beachten.
- 3) Den Rückhalt im durchsichtigen Deckel (1a) einsetzen, als Schutz gegen der atmosphärischen Effekte.
- 4) Den Deckel (1a) auf dem Handgriff wieder einzusetzen, dabei aufpassen, dass die zwei Anschlüsse in den respektiven Sitzen des Handgriffes anpassen (fig.10).

Note:
Fig.12 zeigt ein Druckbeispiel auf Aufkleber geliefert mit dem Zubehör-Set LSE und folgender Aufstellung im Handgriff.

Der VEE Kugelhahn kann mit dem Zubehör-Set LCE geliefert werden, um Sticker auf dem Handgriff zu kleben, die im Set LSE vorhanden, um die Ventile individuell anzupassen. Dieses Set besteht aus einem transparenten Deckel (1 a) und einem Stickerhalter (14).

Um den Sticker, der mit dem Software EasyLabels gedruckt wurde, auf dem Handgriff zu kleben, folgen die folgenden Schritte:

- 1) Den Handgriff vom Ventilkörper entfernen und den Deckel entnehmen (fig.6).
- 2) Den Aufkleber auf dem Rückhalt (14) kleben, dabei die Position der Lasche beachten.
- 3) Den Rückhalt im durchsichtigen Deckel (1a) einsetzen, als Schutz gegen der atmosphärischen Effekte.
- 4) Den Deckel (1a) auf dem Handgriff wieder einzusetzen, dabei aufpassen, dass die zwei Anschlüsse in den respektiven Sitzen des Handgriffes anpassen (fig.10).

Note:
Fig.12 zeigt ein Druckbeispiel auf Aufkleber geliefert mit dem Zubehör-Set LSE und folgender Aufstellung im Handgriff.

Der VEE Kugelhahn kann mit dem Zubehör-Set LCE geliefert werden, um Sticker auf dem Handgriff zu kleben, die im Set LSE vorhanden, um die Ventile individuell anzupassen. Dieses Set besteht aus einem transparenten Deckel (1 a) und einem Stickerhalter (14).

Um den Sticker, der mit dem Software EasyLabels gedruckt wurde, auf dem Handgriff zu kleben, folgen die folgenden Schritte:

- 1) Den Handgriff vom Ventilkörper entfernen und den Deckel entnehmen (fig.6).
- 2) Den Aufkleber auf dem Rückhalt (14) kleben, dabei die Position der Lasche beachten.
- 3) Den Rückhalt im durchsichtigen Deckel (1a) einsetzen, als Schutz gegen der atmosphärischen Effekte.
- 4) Den Deckel (1a) auf dem Handgriff wieder einzusetzen, dabei aufpassen, dass die zwei Anschlüsse in den respektiven Sitzen des Handgriffes anpassen (fig.10).

Note:
Fig.12 zeigt ein Druckbeispiel auf Aufkleber geliefert mit dem Zubehör-Set LSE und folgender Aufstellung im Handgriff.