

Ruční přepínací ventil typu MUV pro stříhavý  
odběr přes dvě přírodní vedení



Systémy na kapalný plyn



Systémy spalování oleje



## OBSAH

O TOMTO NÁVODU.....	1
OBEZNĚ.....	2 URČENĚ
POUŽITÍ.....	2 PŘIPOJENÍ - PRO SYSTÉMY KAPALNÉHO
PLYNU.....	3 KONEKTORY - PRO SYSTÉMY OLEJOVÉHO HOŘENÍ.....
4 MONTÁŽ.....	5 KONTROLA
TĚSNOSTI.....	6 KONTROLA TĚSNOSTI - PRO SYSTÉMY OLEJOVÉHO
POŽÁRU.....	6 SPUŠTĚNÍ.....
PROVOZ.....	7
ÚDRŽBA.....	7 VYŘAZENÍ Z
PROVOZU.....	7
LIKVIDACE.....	7 TECHNICKÉ
ÚDAJE.....	8 SEZNAM
PŘÍSLUŠENSTVÍ.....	8

## O TOMTO NÁVODU



• Tento návod je součástí produktu. • Uchovávejte po celou dobu používání. • Pro zamýšlený provoz a dodržování záruky

• Tyto pokyny je nutné dodržovat a předat provozovateli. • Kromě těchto pokynů dodržujte národní předpisy, zákony a pokyny k instalaci.

## GENERÁL

Ruční přepídací ventil typu MUV je vhodný pro následující aplikace: • pro instalaci do potrubních systémů, • pro střídací odběr pomocí dvou při vodních potrubích, • pouze plně „otevřená“ nebo „zavřená“ poloha, bez škrábání, • při vodních potrubích, které je nepoužívání je automaticky uzavřeno.

## URČENÉ POUŽITÍ

Provozní média Systémy zkapalněného plynu •  
Zkapalněný plyn

Provozní média pro olejové systémy

- Topný olej
- Organický topný olej
- Motorová nafta
- FAME •
- Rostlinný olej



## POZNÁMKA

Seznam uvedených provozních médií včetně názvu, normy a země použití je k dispozici na internetu na adrese [www.gok-online.de](http://www.gok-online.de) / Ke stažení / Technická dokumentace / Seznam provozních médií .



## NEBEZPEČÍ

Unikající kapalný plyn je extrémně hořlavý!

Může způsobit výbuchy. Těžké popáleniny při přímém kontaktu s pokožkou.

- ✓ Pravidelně kontrolujte těsnost spojení
- ✓ Zápach plynu a netěsnosti, systém kapalného plynu okamžitě vyřaďte z provozu!
- ✓ Udržujte zdroje vznícení nebo elektrická zařízení mimo dosah!
- ✓ Dodržujte příslušné zákony a předpisy!






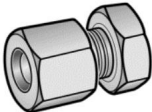
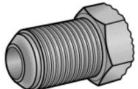
## VAROVÁNÍ Únik

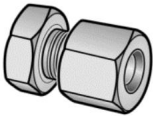



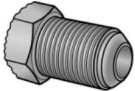
kapalných paliv, jako je topný olej!

Může vést ke zranění při pádech a ohrozit spodní vody.

- ✓ Při údržbě sbírejte palivo!
- ✓ Dodržujte příslušné zákony a předpisy!

## PŘIPOJENÍ - PRO SYSTÉMY KAPALNÝCH PLYNŮ

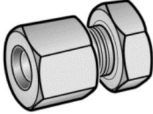
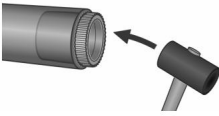


Vjezd volitelný	Obchodní název a rozměry podle standardu	Montážní návod
	Italské spojení <ul style="list-style-type: none"> <li>• s pryžovým těsněním a převlečnou maticí</li> <li>• G.1 = závit W 20 x 1/14-LH</li> </ul>	Šířka klíče SW25 Šestiúhelník
	Připojení velké láhve GF <ul style="list-style-type: none"> <li>• s hliníkovým těsněním a převlečnou maticí</li> <li>• G.4 = závit W 21,8 x 1/14-LH</li> </ul>	Šířka klíče SW30 Šestiúhelník
	Připojení vnějšího závitu <ul style="list-style-type: none"> <li>• G.13 = závit M 20 x 1,5</li> </ul>	Utahovací moment: Převlečná matice = 4 až 5 Nm
	Šroubení se zářezným kroužkem RVS <ul style="list-style-type: none"> <li>• G.15 = RVS 8, RVS 10</li> <li>• G.22 = RVS 12, RVS 15</li> </ul>	Další informace jsou k dispozici online nebo na vyžádání.
	Vnější závit s 90° těsnicí mřížkou <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2 UNF a 5/8 UNF</li> <li>• Závit podle Ansi B1.1</li> </ul>	

Výstup volitelný	Obchodní název a rozměry podle standardu	Montážní návod
	Šroubení se zářezným kroužkem RVS <ul style="list-style-type: none"> <li>• H.8 = RVS 8, RVS 10</li> <li>• H.9 = RVS 12, RVS 15</li> </ul>	Další informace jsou k dispozici online nebo na vyžádání.
	Závitové připojení M 20 x 1,5 <ul style="list-style-type: none"> <li>• s pryžovým těsněním a převlečnou maticí</li> <li>• V.20 = závit M 20 x 1,5</li> </ul>	Šířka přes byt JZ 23 Šestiúhelník
	Připojení vnějšího závitu <ul style="list-style-type: none"> <li>• Závit Š20 x 1/14-LH</li> <li>• G.1 podle EN 15202</li> </ul>	Utahovací moment: Převlečná matice = 4 až 5 Nm
	Závitové připojení <ul style="list-style-type: none"> <li>• V.16 = závit Š21,8 x 1/14-LH</li> </ul>	Točivý moment Převlečná matice = 10 Nm
	Vnější závit s 90° těsnicí mřížkou <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2 UNF a 5/8 UNF</li> <li>• Závit podle Ansi B1.1</li> </ul>	

**OZNÁMENÍ**

Alternativně jsou možná i jiná připojení.  
Všechna připojení G. a H. podle EN 16129.

**PŘIPOJENÍ - PRO SYSTÉMY SPALOVÁNÍ OLEJE**

Vchod a Výstup	Obchodní název a rozměry podle standardu	Montážní návod
	Šroubení se zářezným kroužkem RVS <ul style="list-style-type: none"> <li>• volitelně RVS 6, RVS 8, RVS 10, RVS 12</li> <li>• podle EN ISO 8434-1 a DIN 2353</li> </ul>	Další informace jsou k dispozici online nebo na vyžádání.
	 <b>OZNÁMENÍ</b> Pro všechny tenkostěnné trubky a měkké materiály trubek je nutné použít armovací manžetu!  <b>NEBEZPEČÍ</b> Mosazní armovací manžety se nesmí používat ve spojení s hliníkovými trubkami! Nebezpečí koroze!	

**OZNÁMENÍ**

Další informace o šroubení se zářezným kroužkem naleznete na internetu na adrese [www.gok-online.de](http://www.gok-online.de) / Ke stažení / Technická dokumentace.

## SHROMÁŽ DĚNÍ

Před montáží musí být výrobek zkontrolován z hlediska poškození při přepravě a kompletnosti. INSTALACI musí provést odborná firma!

Předpokladem správné funkce systému je odborná montáž při dodržení technických pravidel platných pro plánování, výstavbu a provoz celého systému.

**NEBEZPEČÍ**

Poruchy v důsledku zbytků

Správná funkce není zaručena.

- ✓ Proveďte vizuální kontrolu, zda ve spojích nejsou kovové třísky nebo jiné zbytky!
- ✓ Kovové třísky nebo jiné zbytky odstraňte vyfoukáním!

**Nástroj**

Montáž musí být provedena pouze pomocí vhodného nástroje.

U šroubových spojů se vždy držte protilehlého spoje.

Nevhodné nástroje jako například kleště se nesmí používat.

**NEBEZPEČÍ**

Poškození výrobku v důsledku nesprávného směru montáže!

Správná funkce není zaručena.

- ✓ Věnujte pozornost směru instalace na krytu produktu!

šroubové spoje

**VAROVÁNÍ**

Nebezpečí výbuchu, požáru a udušení v důsledku netěsných spojů

Zkroucení výrobku může způsobit únik plynu.

- ✓ Po montáži nebo při dotahování spojů výrobek neotáčejte!
- ✓ Spojte dotahujte pouze tehdy, když je tlak zcela bez tlaku!

Upevňovací materiál

V závislosti na aplikaci je nutný upevňovací materiál. Viz SEZNAM PŘÍSLUŠENSTVÍ. Při používání ručního hořáku nebo ventilu typu MUV ve spojení s regulátorem tlaku může být zapotřebí další montážní lišta a montážní sada.

**NEBEZPEČÍ**

Poškození připojeného regulátoru tlaku nadměrnými silami!

Může vést k netěsným spojům.

- ✓ Síly, které kupříkladu vzniknou při montážních pracích nebo při výměně plynové láhve, použijte nástavec ručního hořáku nebo ventilu typu MUV!
- ✓ Na regulátor tlaku by neměly působit síly.

**KONTROLA TĚSNOSTI****POZOR**

Nebezpečí popálení nebo požáru!

Těžké popáleniny kůže nebo poškozování majetku.

✓ K testování nepoužívejte otevřený oheň

Před uvedením do provozu je třeba zkontrolovat těsnost spojů výrobku!

1. Uzavřete všechny uzavírací ventily na plynovém spotřebiči.
2. Pomalu otevřete ventil pro odběr vzorků plynu nebo ventily plynových lahví.
3. Všechna spojení s pěnotvornými prostředky podle EN 14291 (např. Obj.č. 02 601 00).
4. Zkontrolujte těsnost tím, že věnujte pozornost tvorbě bublin v pěnicím prostředku.

**OZNÁMENÍ**

Pokud se tvoří další bubliny, je třeba spoje dotáhnout (viz MONTÁŽ). Pokud se již žádné bubliny netvoří, jsou spoje produktu těsné.

**OZNÁMENÍ**

Pro Německo je třeba vzít v úvahu také zkušební specifikace podle TRF 2012 podle bodu 8.3.

**KONTROLA TĚSNOSTI - PRO SYSTÉMY OHŘÍVÁNÍ OLEJE**

Před uvedením do provozu je nutné zkontrolovat těsnost olejového potrubí s produktem v příslušném směru proudění.

KONTROLA TĚSNOSTI je splněna pouze s výsledkem testu „těsnost“.

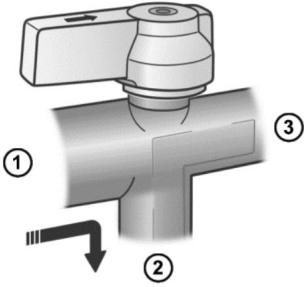
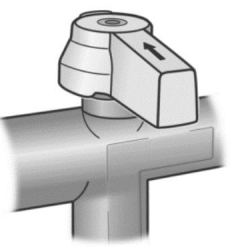
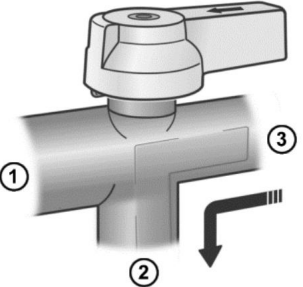
**OZNÁMENÍ**

Pro Německo je třeba vzít v úvahu zkušební specifikace podle TRöl pro systémy spalování oleje.

**START-UP**

Výrobek je ihned připraven k použití po MONTÁŽI a úspěšné KONTROLE TĚSNOSTI.

## OPERACE

		
<p>Proudte ve směru šipky od vstupní ho portu k výstupní mu (1) (2) portu. Nepouž í vané napájecí vedení je zablkováno.</p>	<p>Plastová otočná rukojet' v zobrazené poloze: Ž ádný průtok.  Není určeno pro „Zablokujte“ systém!</p>	<p>Proudte ve směru šipky od vstupní ho portu k výstupní mu (3) (2) portu. Nepouž í vané napájecí vedení je zablkováno.</p>



## OZNÁMENÍ

- Pozor na směr proudění !
- Provoz v opačném směru šipky není povolen . Špka na plastové otočné rukojeti pozorovat!
- Systém uvádějte do provozu až po připojení vš ech tří přípojek UŽ nejsou ž ádné úniky!
- Pokud je použ it ruční přepínací ventil typu MUV, např. B. použ í vá se v systému plynových lahví , při výměně plynové lahve musí být volné připojení těsně uzavřeno vhodným uzávěrem, aby se zabránilo úniku plynu!

## ÚDRŽ BA

Výrobek je po správné montáži a provozu bezúdržbový.

## VYŘAZENÍ Z PROVOZU

Uzavřete při vod plynu a následně uzavírací ventily na plynovém spotřebiči.

Když se systém zkapalněného plynu nepouž í vá, udrž ujte vš echny ventily zavřené.

## LIKVIDOVAT



Z důvodu ochrany životního prostředí nesmí být produkty, které jsou kontaminované nebo přišly do styku s látkami, které jsou nebezpečné pro vodu, vyhazovány do domácího odpadu, do veřejných vodních toků nebo kanálů.

Výrobek musí být likvidován na místních sběrných místech nebo v recyklačních střediscích.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

	Systémy na zkapalněný plyn	Systémy spalování oleje
Provozní teplota	Teplotní třída -20°C až +60°C	přípustná teplota TS -20°C až +40°C
Maximální přípustný tlak PS 25 bar		
Nominální velikost	DN6	
Hodnota Kv podle EN 60534-2-3 0,72	m <sup>3</sup> /h *	
Kv hodnota analogická EN 1267 0,77	m <sup>3</sup> /h *	
Materiál bydlení	Mosaz	

\* měřeno na ruční m přepínací m ventilu typu MUV s připojení m 3 x RVS 8

## SEZNAM PŘÍSLUŠENSTVÍ

Název produktu Držák	Obj.č.
380 mm pro lahvové systémy Montážní sada	02 510 00
pro nízkotlaké regulátory typu FL 90-4, EN71 a EN61-DS pro montáž na stěnu na nosnou lištu (obj. č. 02 510 00) v připojení s nízkotlakým regulátorem typu FL 90-4 pro připevnění na rovnou stěnu, např. B. ve spojení s jedn nízkotlakým regulátorem typ EN71 a typ EN61-DS, s přímo vstupní připojení AG M20 x 1,5	02 714 28
Montážní sada pro nízkotlaký regulátor typu FL 91-4 pro montáž na stěnu na nosnou lištu (obj. č. 02 510 00)	02 714 2
Těsnění pro adaptér M20 x	04 590 25
1,5 ÚM AG M20 x 1,5 x AG KLF	14 509 03



Alvola odchylka manuale del type MUV per il prelievo  
alternato attraverso due to tubi di alimentazione



Impianti GPL



Impianti a spalování oliv



## SOMMARIO

AVVISO SULLE PRESENTI ISTRUZIONI .....	1
VŠEOBECNĚ .....	1 IMPIEGO CONFORME
ALL'USO PREVISTO .....	2 COLLEGAMENTO ALL'IMPIANTO
GPL .....	2 COLLEGAMENTI PER IMPIANTI A COMBUSTIONE DI
OLIO .....	3
MONTAGGIO.....	3 OVLÁDÁNÍ TENUTA
STAGNA.....	4 OVLÁDÁNÍ TENUTA STAGNA - PER
IMPIANTI A COMBUSTIONE DI OLIO.....	5 MESSA VE
FUNKCÍ CH. ....	5
VYUŽITÍ .....	5
MANUTENZIONE.....	5 MESSA FUORI
SERVIZIO .....	5
SMALTIMENTO .....	5 SCHEDA
TECNICA.....	6 ELENCO PRÍ SLUŽENSTVÍ
DÍLY .....	6

## AVVISO SULLE PRESENTI ISTRUZIONI



• Queste istruzioni jako součást integrace produktu. • Pro zaručení funkčnosti, která odpoví dá cí li uživatele a aniž by byla ohrožena platnost záruky, je nutné zmínit všechny uvedené podmínky a souhlas obchodu. • Conservarle za den il periodo di utilizzo. • Všechna příslušenství jsou zahrnuta v návrhu, leggi a směrnice pro instalaci jsou platné v oblasti použití.

## OBECCNĚ

Manuální odchylka ventilu typu MUV určuje pro následující použití: • pro montáž do systému trubek; • per il prelievo alternato attraverso due tubi di alimentazione; • nessuna limitazione del flusso, solo posizione completamente "aperta" nebo completamente "chiusa"; • Napájecí trubice se nepoužívá automaticky.

**IMPIEGO CONFORME ALL'USO PREVISTO**

Liquidi/mezzi di esercizio impianti GPL

- Gas GPL

Kapaln /mezi esercizio impianti a spalovn oleje

- Hořlavy olej
- Olio hořlavy organicky
- Spaliteln nafta
- FAME
- Olio vegetale

AVVISO

Nejdleř iteřs  ast zař zen se pouř  vj s daji o nominln hodnot, standardu a zpsobu pouř it jsou opakovateln v rete all'indirizzo [www.gok-online.de/de/downloads/technical-documentation](http://www.gok-online.de/de/downloads/technical-documentation).

**PERICOLO**

GPL je pokroil a nyní neodolateln!

Nebezpe vbuch Gravi ustioni in caso di contatto diretto con la cute.

- ✓ Kontrolujte pedpisy tykej c se platnosti konces !
- ✓ V pr pad zpachu plynu nebo mancanzy z tenuty okamř it zař zen uloř te!
- ✓ Tenere fonti di accensione nebo apparecchi electrici lontano dal campo d'azione!
- ✓ Zuastnte se vř ech pr buznych leggi ed ordinanze!


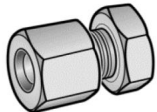

**AVVERTENZA**

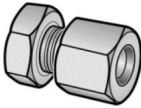


V pr pad fuoriuscita, i combustibili a carburanti liquidi prchz olej hořlavy

- rappresentano a pericolo per i corsi d'acqua,
- possono infiammarsi,
- possono infiammarsi e causare ustioni,
- possono provocare lesioni da scivolamento.

✓ Bhem provozu manulu nerozptylujte spalovn a karburtor!

**COLLEGAMENTO ALL'IMPIANTO GPL**

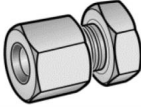

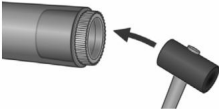


Ingresso a scelta	Jmenujte obchodn a rozmry Norma di riferimento	AVVISO na il montaggio
	Filettatura esterna raccordi • G.13 = filettatura M 20 x 1,5	Coppia di serraggio: dato za raccordi = od 4 do max 5 Nm
	Raccordo ad anello tagliente RVS • G.15 = RVS 8	

Uscita a scelta	Jmenujte obchodní a rozměry Norma di riferimento	AVVISO na il montaggio
	Raccordo ad anello tagliente RVS • H.9 = RVS 8	
	Raccordo filetto M 20 x 1,5 • s guarnizionem v gomma e dado od raccordi • V.20 = filettatura M 20 x 1,5	Clona SW 23 esagonální

## AVVISO

Alternativně je to možné i v jiných kolegiích. Tutti i raccordi G. ed H. norma EN 16129.

## COLLEGAMENTI PER IMPIANTI A COMBUSTIONE DI OLIO

Ingresso a uscita	Jmenujte obchodní a rozměry Norma di riferimento	Nota per il montaggio
	Raccordo ad anello tagliente RVS • scelta RVS 6, RVS 8, RVS 10, RVS 12 • norma EN ISO 8434-1 a DIN 2353	
	<p> <b>AVVISO</b> Vany jsou vyrobeny z palubek z morbidních materiálů a je potřeba je používat v misce z vody.</p> <p> <b>POZOR</b> Nepoužívejte misky s vodou v otonových nebo hliníkových vanách! Nebezpečí koroze!</p>	

## MONTAGGIO

Nejprve ověřte, že výrobek není přitom a následně přepravte a zkompletujte.

MONTAGGIO deve essere eseguito da un'azienda specializzata!

Pro bezproblémové fungování při realizaci je nutné nainstalovat správnou instalaci v souladu s normativní technologií řízení plánování, výstavby a provozu vnitřní realizace.



## POZOR

Anomálie ve fungování kvůli přítomnosti reziduí!  
Správná funkce není zaručena.

✓ Je možné ovládat viditelnost jakýchkoli kovových trucioli nebo jiných částí raccordi!

✓ Rimuoverli subito tramite aspirazione!

## AVVISO ATTREZZI

Eeguire il montaggio esclusivamente con attrezzo idoneo.

V případě raccordi a vite aplikujte controforza sul raccordo di collegamento se seconda chiave.


Bez souhlasu s použitím nástrojů, poďte na to!



## AWISO

Danneggiamento produktu při činou směru ponděří errata!

Správná funkce není zaručena.

- ✓ Rispettare la direzione di montaggio (questa è contrassegnata in modo chiaro sull'alloggiamento per mezzo di una freccia )!

## Raccordi vite



POZOR

Nebezpečí výbuchu, incendio a soffocamento na via di raccordi non a tenuta stagna!

V při padě kroucení výrobku lze ověřit tlak plynu.

- ✓ Není to tak, že výrobek má torzi mezi dvěma různými úhly a tím novým!
- ✓ Nové serraggio raccordi je svolení soltanto in totale assenza di pressione!

## Materiály fissaggio

Druhá dell'aplikace je nutná pro materiály fissaggio. Vedi PRÍ SLUŠENSTVÍ ELENCO. Manuál odchylny ventilu typu MUV je impiegata insieme regolatore di pressione, lze jej také použít v při padě potřeby a průvodce pro blok v ponděří .



POZOR

Pak regulátor tlaku collegato per via di forze troppo elevate!

Pericolo di annermeticità.

- ✓ Sí la je silná během operace v ponděří nebo pozice plynové bomby, Devono je odchylna attraverso fissaggio della valvola deviatrice manuale del type MUV!
- ✓ Sí la nepůsobí na regulátor tlaku.

## CONTROL DI TENUTA STAGNA



CAUTELA

Pericolo di ustione nebo incendio!

Ustioni nebo theni materiali di grave entity.

- ✓ Dí ky ovládání jej nemůžete volně použít vat!

Kontrola tenuta stagna prima della messa in servizio

Přima della messa in servizio, ověřte tenuta stagna dei raccordi del prodotto!

1. Zapněte ventil, abyste propojili motor s plynem.
2. Aprire lentamente ventil prelievo plynu nebo ventil bombola plynu.
3. Aplikujte sprejový při pravek podle druhé EN 14291 (pe spray rilevatore di fughe di gas, d'ordine. 02 601 00) na všechno a rychle.
4. Ověřte tenuta stagna facendo attenzione all'eventuale formazione di bolle nel schiumogeno.

AWISO je

ve staré velké formě, serrare di nuovo i raccordi (vedi sezione MONTAGGIO). Pokud annermetika přetrvává, je třeba ji opravit a vyměnit plynovým spotřebičem.

**CONTROL DI TENUTA STAGNA - PER IMPIANTI A COMBUSTIONE DI OLIO**

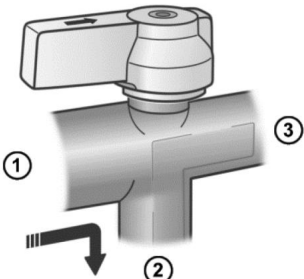
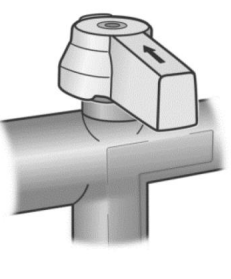
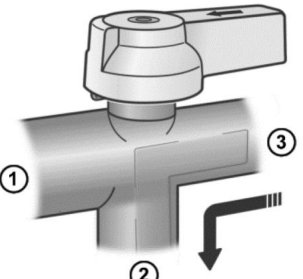
Prima della messa in servizio, verificare la tenuta stagna del tubo dell'olio verso il rubinetto montato.

**OVLEDNĚNÍ** TENUTA je považováno za superato solamente a výsledkem je: «a tenuta».

**MESSA IN FUNZIONE**

Dopo l'installazione e l'analisi di TENUTA CONTROL il prodotto è pronto per il servizio.

**UTILIZZO**

		
<p>Řeka ve směru frekvence raccordo d'ingresso, verso raccordo di uscita. Potravinová trubice není použítelná a chiuso. (2)</p> <p>(3)</p>	<p>Manopola in plastica in označené poloze: nessun flusso. Neobsluhujte a "chiudere" l'impianto!</p>	<p>Řeka ve směru frekvence raccordo d'ingresso, verso raccordo di uscita. Potravinová trubice není použítelná a chiuso. (2)</p> <p>(1)</p>

**NOTA**

- Při zánětu dáváte pozor na směr řeky!
- Používejte ji ve směru opačném k indikaci frekvence. Při zánětu  
Attenzione alla freccia sulla manopola in plastica!
- Mettere in funzione l'impianto solo dopo aver collegato tutti e tre i raccordi e se non vi sono no annerimenti!
- V implemtu můžete použít i manuální odchylku ventilu typu MUV pe-  
jí dlo s bombole del gas, alla sostituzione delle bombole chiudere a tenuta il raccordo aperto con un tappo idoneo per evitare the fuoriuscita di gas!

**MANUTENZIONE**

Ale pravidelné pondělí a použití, produkt není plně manuální.

**MESSA FUORI SERVIZIO**

Chiudere il rubinetto a poi la rubinetteria sarà pronta per il servizio. Pokud čerpadlo nepoužijete, můžete použít i tento ventil.

**SMALTIMENTO**

Pro zajištění atmosféry jsou produkty vyrobeny z nevedevského oleje a jsou smaltovány ve své vlastní domácí nebo rozptýlené formě ve vodě a kanálech.

Výrobek byl navržen pro malé účely v centru Raccolta nebo v místním veřejném obchodě.

## SCHEMA TECNICA

	Impianti GPL	Impianti a spalování oliv
Teplota použit í	Teplotní tří da tam - 20 °C a + 60 °C	Teplotní souhlas TS tam - 20 °C a + 40 °C
Tlak maxima souhlasita	HP 25 barů	
Rozměry jmenovité	DN6	
Valore Kv a norma EN 60534-2-3	0,72 m <sup>3</sup> /h *	
Valore Kv analog podle normy EN 1267	0,77 m <sup>3</sup> /h *	
Materiály konstrukce	Ottone	

\* Valori misurati sulla valvola odchylka manuální typ MUV con 3 raccordi RVS 8

## PŘÍ SLUŠENSTVÍ ELENCO PART

Označení produktu Guida di	N. ordine
bloccaggio 380 mm na impianti con bombole Sada montáž ní ch	02 510 00
perilatátorů a tlakových nástrojů typu FL 90-4, typu FL 91-4, EN71 a EN61-DS  za fissaggio a parete sulla guida di bloccaggio 02 510 00) v typu FL 90-4 na fissaggio su una parete liscia, pe v kombinaci s Reguluje ní zky tlak typů EN71 a EN61-DS se vstupní m motorem M20 x 1,5	02 714 28
Guarnizione na M20 x dado na raccordi 1.5	04 590 25
Riduttore maschio M20 x 1,5 x raccordo maschio bombole piccole	14 509 03