



NO LIMIT

REGOLATUR

GWIDA GHAS-SID

KONTENUT

AVVIŻI	3
INFORMAZZJONI CE	3
INTRODUZZJONI	4
TWISSIJET ĠENERALI	4
NITROX/O2	5
GĦADIS FL-ILMA KIESAĦ	5
KONFIGURAZZJONI U GĦADIS	6
L-EWWEL STADJI TAR-REGOLATUR	7
Preparazzjoni biex timmonta regolatur fuq ċilindru	7
L-immuntar ta' regolatur b'fitting tad-dhul yoke	7
Kif tneħhi regolatur b'fitting tad-dhul yoke	8
L-immuntar ta' regolatur b'fitting tad-dhul DIN	8
Kif tneħhi regolatur b'fitting tad-dhul DIN	8
IT-TIENI STADJU BI SWIĊĊ VENTURI	8
Aġġustamenti qabel tidhol fl-ilma	8
Aġġustamenti matul l-għadis	8
Aġġustamenti wara l-għadis	8
WARA L-GĦADIS	9
TISWIJET U SERVIZZ	9
LINJI GWIDA GĦALL-INTERVALLI MINIMI TAS-SERVIZZ	10
REKORDS	10
SPEZZJONIJIET/REKORD TAS-SERVIZZ	10
L-EWWEL/IT-TIENI STADJU TA' TQABBIL	11

TWISSIJET, PREKAWZZJONIJIET U NOTIFIKI

Ċerti simboli u kliem tas-sinjali jintużaw matul dan id-dokument biex jindirizzaw l-attenzjoni tiegħek għal problemi li jistgħu jaffettwaw is-sigurtà tiegħek. L-użu maħsub ta' dawn is-simboli u l-kliem tas-sinjali huwa kif ġej:



TWISSIJA:

Tindika kundizzjoni jew prattika potenzjalment perikoluża li, jekk ma tiġix evitata jew ikkoreġuta, tista' tirriżulta f'korriment serju jew mewt.



ATTENZJONI:

Tindika kundizzjoni jew prattika potenzjalment perikoluża li, jekk ma tiġix evitata jew ikkoreġuta, tista' tirriżulta f'korriment minuri sa moderata jew ħsara lit-tagħmir.



AVVIŻ:

Użat biex jindika jew jenfasizza kundizzjoni jew fatt importanti.

AVVIŻ DWAR ID-DRITTIJET TAL-AWTUR

Din il-Gwida hija bid-drittijiet tal-awtur, id-drittijiet kollha huma riżervati. Ma tistax, kompletament jew parzjalment, tiġi kkupjata, fotokopjata, riprodotta, tradotta jew imnaqqsa f'xi mezz elettroniku jew forma li tinqara bil-magna minghajr il-kunsens minn qabel bil-miktub minn Hollis.

Gwida għas-Sid tar-Regolatur Hollis © Hollis, 2017
1540 North 2200 West,
Salt Lake City, UT 84116

Kontroll tad-Dokument #:HO.01.05.0001

AVVIŻ DWAR IT-TRADEMARK, L-ISEM KUMMERĊJALI U L-MARKA TAS-SERVIZZ

Hollis u l-logo Hollis huma trademarks irreġistrati jew mhux irreġistrati ta' Hollis. Id-drittijiet kollha huma riżervati.

AVVIŻ DWAR IL-PRIVATTIVA

Il-brevetti tal-Istati Uniti nħarġu biex jiġu mħarsa l-faċilitajiet tad-disinn li ġejjin: Biċċa tal-Ħalq Ortodontika (Nru tal-Privattiva tal-Istati Uniti 4,466,434) u Mekkanizmu ta' Aġġustament għall-Fond tar-Regolatur tat-Tieni Stadju (Nru tal-Privattiva tal-Istati Uniti 5,660,502).

ĊERTIFIKAZZJONI CE MANIFATTUR

Huish Outdoors 1540 N 2200 W Salt Lake City, UT 84116 – l-Istati Uniti tal-Amerika

RAPPREŻENTANT TAS-SUQ EWROPEW AWTORIZZAT TA' HUISH OUTDOORS:

Huish Outdoors LLC (BARE Sports)
Factory BLB019C, Bulebel Ind Estate
Iż-Żejtun, ZTN 3000 Malta

ĊERTIFIKAT TAL-MODULU D MIŻMUM MINN:

SGS Fimko Oy (Korp Notifikat 0598)
Takomotie 8
FI-00380 Helsinki
Il-Finlandja

EŻAMI TAT-TIP TAL-UE MWETTAQ MINN:

DNV GL SE
Brooktorkai 18
20457, Hamburg, Hamburg, il-Ġermanja
Tel: +49-40361490

Il-prodotti kollha mibjugħa minn Huish Outdoors fl-UE jissodisfaw ir-rekwiżiti li ġejjin fejn applikabbli. Konformità ma' dawn li ġejjin fejn applikabbli.

EN 250:2014: Dan l-istandard jiddeskrivi ċerti rekwiżiti minimi ta' prestazzjoni għar-regolaturi tal-ISCUBA mibjugħa fl-UE. L-ittestjar jidentifika regolaturi li ma għandhomx jintużaw f'ilma aktar kiesaħ minn 50°F/ 10°C, dawn ir-regolaturi huma mmarkati >10 °C.

EN ISO 12209:2013: Il-konnessjoni bil-kamin u yoke ta' dan ir-regolatur tikkonforma mal-ISO 12209:2013. Pressjoni massima tat-tħaddim: 300 bar (4351 PSI).

EN13949:2003: Dan l-istandard jiddeskrivi l-ittestjar tal-kwalifiki speċjali għar-regolaturi li għandhom jintużaw ma' gassijiet li l-kontenut tal-ossigenu tagħhom huwa akbar minn 22%. Ir-regolaturi li għaddew mill-ittestjar huma mmarkati NITROX/O2.

EN144-3: Dan l-istandard jiddeskrivi l-fitting fid-dhul tar-regolatur M26 u l-valv M26 li għandu jintuża ma' gassijiet li fihom aktar minn 22% ossigenu mibjugħ fl-UE (Unjoni Ewropea). Dawn il-fittings u l-valvijiet tad-dhul huma mmarkati bil-pressjoni massima nominali tat-tħaddim.

EN12021: Dan l-istandard jispjefika l-kontaminati u l-gassijiet komponenti permessi li jiffurmaw l-arja kkompresata. Dan l-istandard huwa l-ekwivalenti tal-arja ta' Grad E tal-Assoċjazzjoni tal-Gass Kompresat tal-Istati Uniti tal-Amerika. Iż-żewġ standards jippermettu ammonti żgħar ta' kontaminanti li ma jagħmlux ħsara biex jittiehed in-nifs, iżda jistgħu jikkawżaw problema jekk ikunu preżenti f'sistemi li jużaw gassijiet b'perċentwal għoli ta' ossigenu.

Dikjarazzjoni ta' Konformità – www.huishoutdoors.com/eu-declarations/

INFORMAZZJONI DWAR IL-GARANZIJA

Għad-dettalji, irreferi għall-Karta tar-Reġistrazzjoni tal-Prodott ipprovduta min-Negozjant Awtorizzat ta' Hollis tiegħek. Għal aktar informazzjoni, żur il-websajt Hollis fuq: www.Hollis.com



INTRODUZZJONI

GRAZZI TALLI GHAŻILT PRODOTT REGOLATUR MINN HOLLIS!

Il-karatteristiċi u t-tħaddim tad-diversi mudelli tar-regolatur Hollis disponibbli bħalissa huma deskritti f'din il-gwida tas-sid, u/jew kwalunkwe addendum jew suppliment ipprovdut magħha.

Billi ssegwi l-istruzzjonijiet f'din il-gwida, inti se tifhem kif jaħdem il-prodott regolatur tiegħek, kif tagħmel l-aħjar użu mill-karatteristiċi tiegħu, u kif iżżommu għal użu fit-tul.

Xi informazzjoni ppreżentata tista' ma tkunx applikabbli għall-mudell speċifiku ta' regolatur jew aċċessorju li xtrajt.



TWISSIJET ĠENERALI:

- Huwa essenzjali li l-bugħaddas jaqra din il-gwida u jsir familjari mal-għarmar, l-użu u l-kura xierqa ta' kwalunkwe mudell ta' regolatur Hollis. Jekk l-istruzzjonijiet mogħtija f'din il-gwida ma jinftehmux u ma jiġux segwiti, jista' jirriżulta korrimment possibbli jew mewt.
- Dan il-prodott regolatur huwa maħsub għall-użu biss minn għaddasa li rċevew ċertifikazzjoni minn kors rikonoxxut nazzjonalment f'open water SCUBA jew oġħla.
- Dan ir-regolatur ma għandux jintuża minn persuni mhux imħarrġa li jista' ma jkollhomx għarfien tar-riskji u l-perikli potenzjali tal-għadis SCUBA.
- Dan ir-regolatur għandu jintuża flimkien ma' strument li jkejje u jindika l-pressjoni tal-provvista tal-arja tal-utent.
- Bħal fil-każ tat-tagħmir kollu ta' appoġġ għall-ħajja taħt l-ilma, l-użu mhux xieraq jew l-użu ħażin ta' dan il-prodott jista' jikkawża korrimment serju jew mewt.
- Aqra u ifhem il-Gwida tal-Utent kompletament qabel ma tgħaddas ma' kwalunkwe regolatur Hollis.
- Jekk ma tifhimx kompletament kif tuża r-regolatur Hollis il-ġdid tiegħek, jew jekk għandek xi mistoqsijiet, għandek tfittex istruzzjoni fl-użu tiegħu mingħand in-Negozjant Hollis awtorizzat tiegħek qabel l-użu.
- Qabel kull għadisa, spezzjona u ttestja dan ir-regolatur għal tħaddim kif suppost. Jekk xi parti ma taħdimx kif suppost, TUŻAHX!
- Il-provvisti tal-arja użati mar-regolatur għandhom jissodisfaw ir-rekwiżiti għall-arja li tista' tittiehed manifs: Standards tal-Anness A ta' Grad E fl-Istati Uniti jew EN 12021 fl-Ewropa.
- Jekk biġnsiebek toġħdos f'kundizzjonijiet oħra għajr dawk li fihom irċevejt taħriġ bażiku fl-ilma miftuħ, bħal f'ilma kiesaħ jew ambjenti oħra aktar severi, ikkonsulta għalliem tal-għadis professjonali li huwa familjari mal-kundizzjonijiet lokali għal taħriġ supplimentari u l-aħjar Prattiki għal dak il-qasam speċifiku. Dan it-taħriġ għandu jinkludi kwalunkwe preparazzjoni speċjali jew immaniġġjar tat-tagħmir li inti beħsiebek tuża. Jekk għadek ma ppreparajtx għall-għadis f'ambjent mhux familjari, toġħdosx. In-Negozjant Awtorizzat ta' Hollis fiż-żona li fiha tixtieq toġħdos għandu jkun jista' jipprovdni gwida.

NITROX/O2

Ir-regolaturi Hollis mibjugħa fil-biċċa l-kbira tad-dinja u barra mill-UE huma mibnija bl-użu ta' komponenti kompatibbli mal-ossigenu u huma mnaddfa għas-servizz b'gassijiet li għandhom kontenut ta' ossigenu sa 40%. Dawn it-taħlitiet arrikkiti bl-ossigenu huma komunement imsejha fl-għadis SCUBA rikreattiv bħala "Nitrox".



TWISSIJA:

- **L-esponiment għall-ossigenu jista' jkun tossiku u jista' jikkawża korrimient jew mewt. L-arja fiha 20.9% ossigenu; gass b'aktar minn 22% ossigenu huwa meqjus li għandu perċentwal għoli ta' ossigenu u jissejjaħ NITROX. L-għadis b'Nitrox jeħtieġ taħriġ avanzat speċjalizzat u m'għandekx toġhdos b'Nitrox sakemm ma tkunx iċċertifikat għal din l-ispeċjalità minn aġenzija tat-taħriġ rikonoxxuta fuq livell nazzjonali.**
- **L-ossigenu jaċċellera l-kombustjoni. L-użu ta' Nitrox jew ossigenu jintroduċi riskju ta' nar katastrofiku, ir-riskju jiżdied bil-perċentwal ta' ossigenu fil-gass. Għandha tingħata attenzjoni speċjali biex jitnaqqas dan ir-riskju.**
- **Ir-regolaturi użati bin-Nitrox għandhom jitnaddfu mill-inqas darba fis-sena jew kull darba li tkun intużat arja kkompressata normali.**
- **Ir-regolaturi użati b'gassijiet b'kontenut ta' ossigenu li jaqbeż il-41% għandhom jiġu mgħammra minn persunal imħarreġ minn Hollis f'faċilità mgħammra biex tnaddaf l-ossigenu u tarma r-regolaturi għall-użu tal-ossigenu.**

Nitrox għandu limiti tal-fond u taż-żmien differenti mill-arja u dawn il-limiti jinbidlu bil-perċentwal ta' ossigenu fin-Nitrox. Il-kompjuters tal-għadis tan-Nitrox Hollis jistgħu jgħinu jimmonitorjaw dawn il-limiti tas-sigurtà.

Ħafna mill-informazzjoni ta' hawn taht hija pprovduta f'konformità ma' EN13949 u EN144-3; din l-informazzjoni tiddokumenta l-aħjar Prattiki għall-użu ta' gassijiet b'kontenut ta' ossigenu 'l fuq minn 22%.

Ir-regolaturi mibjugħa fl-UE għall-użu man-Nitrox jew l-ossigenu huma soġġetti għal proċeduri ta' tindif aktar estensivi u għandhom jiġu ttestjati biex jiġi żgurat li l-komponenti u l-lubrikanti huma sikuri għall-użu f'100% ossigenu fi pressjoni għolja u f'temperatura għolja. Dan l-ittestjar huwa deskritt f'EN13949:2003; ir-regolaturi li għaddew minn dan l-ittestjar huma mmarkati NITROX/O2. Fl-UE, ir-regolaturi li għaddew minn dan l-ittestjar huma forniti b'fitting tad-dhul EN144-3 M26, immarkat bil-pressjoni operattiva massima kklassifikata tiegħu.

Ir-regolatur u l-aċċessorji kollha mwahħla għandhom ikunu ppreparati għall-esponiment għall-ossigenu. Din il-preparazzjoni tinvolvi tindif speċjali u l-użu ta' komponenti u lubrikanti speċjali siguri għall-ossigenu.

L-arja użata fl-għadis scuba jista' jkun fiha ammonti żgħira ta' idrokarburi fjamabbli li huma meqjusa sikuri biex tiegħu n-nifs. Maż-żmien dawn l-idrokarburi jistgħu jakkumulaw u jirrapprezentaw riskju ta' nirien jekk jintużaw man-Nitrox jew mal-ossigenu. Hija disponibbli arja ffiltrata b'mod speċjali, imsejha iper-arja ffiltrata. Ir-regolaturi li jintużaw man-Nitrox u l-ossigenu ma għandhomx jintużaw ma' arja kkompressata normali.

GĦADIS FL-ILMA KIESAĦ



TWISSIJA:

- **L-Għadis SCUBA f'ilma aktar kiesaħ minn 50°F/10°C jeħtieġ tagħmir, taħriġ u ttejjija speċjali biex jiġi evitat korrimient jew mewt. It-taħriġ għall-ilma kiesaħ huwa disponibbli minn organizzazzjoni rikonoxxuta u akkreditata tat-taħriġ fl-iscuba.**
- **Meta r-regolaturi jiksħu u jixxarrbu, l-iffriżar jista' jseħħ. L-iffriżar tar-regolatur jista' jirriżulta f'telf rapidu ta' arja li jista' jwassal għal korrimient jew mewt.**

Meta regolatur jithaddem u l-gass jgħaddi minnu, hemm effett ta' tkessiħ naturali hekk kif il-gass jesperjenza tnaqqis rapidu fil-pressjoni. Il-gass jista' jsir ħafna aktar kiesaħ mill-ilma tal-madwar u jista' jikkomprometti l-prestazzjoni tar-regolatur, primarjament permezz tal-formazzjoni ta' silġ ġewwa r-regolatur. Taht dawn il-kundizzjonijiet ir-regolatur jista' jesperjenza fluss liberu inkontrollabbli.

Dan l-effett iseħħ aktar malajr hekk kif jiżdied il-fond tal-għadis u hekk kif it-temperaturi tal-ilma jonqsu taht 50°F (10°C) u jersqu lejn il-punt tal-iffriżar tal-ilma fi 32°F (0°C).



Jekk dan iseħħ waqt li tkun qed toghdos, irid ikollok pjan ta' emerġenza li jippermettilek titla' fil-wiċċ tal-ilma mingħajr korriment. Din hija r-raġuni għar-rekwiżit għal taħriġ speċjali għall-ghadis fl-ilma kiesaħ.

Għal attività tal-ghadis li sseħħ f'temperaturi tal-ilma bejn 50°F (10°C) u 32°F (0°C), huwa impossibbli li titbassar it-temperatura li fiha regolatur jista' jiffriża minhabba n-numru ta' varjabbli involuti.

Taħriġ huwa disponibbli biex jindirizza t-tħassib dwar l-ghadis f'dawn it-temperaturi mnaqqsa u l-applikazzjoni ta' miżuri adattivi tista' tnaqqas ir-riskju li sseħħ problema bir-regolatur u kif issolviha jekk isseħħ.

Avviż: Iċ-ċertifikazzjoni tar-regolaturi u l-valvi fl-Unjoni Ewropea (UE) ma tipprovdi l-ebda gwida addizzjonali għall-użu tar-regolaturi approvati għall-użu taħt 10°C (50°F), għajr projbizzjoni għall-użu taħt 4°C (39°F) irrispettivament mill-miżuri ta' adattament applikati.

Hemm miżuri li jistgħu jittieħdu biex jitnaqqas ir-riskju li regolatur jiffriża.

Hollis toffri l-informazzjoni li ġejja dwar l-aħjar Prattiki biex tiġi indirizzata din il-problema, iżda mhumieks assolutament sostitut għal taħriġ u Prattika speċjalizzati taħt kundizzjonijiet sorveljati u kkontrollati.

L-aħjar Prattiki tal-ilma kiesaħ li se jgħinu biex titnaqqas l-okkorrenza tal-iffriżar tar-regolatur:

- Uża tagħmir tajjeb għall-ghadis li jaħdem kif suppost iddisinjat għall-ghadis bl-ilma kiesaħ.
- Uża arja mnixxa apposta għall-ghadis bl-ilma kiesaħ fit-tankijiet tiegħek.
- Saħħan ir-regolatur, it-tank, BC, l-insulazzjoni tal-bugħaddas, u l-bugħaddas qabel l-ghadsa.
- Iftaħ il-valv tat-tank bil-mod biex tnaqqas il-kesħa tat-twaqqiġ tal-prensa interna.
- Tużax l-apparat għall-infiħ tal-BC, l-apparat għall-infiħ tal-ilbies niexef, jew il-buttuna tat-tbattil qabel ma tmur toghdos.
- Żomm it-tieni stadju primarju niexef qabel ma tiehu l-ewwel nifs.
- Tihux in-nifs mir-regolatur sakemm tkun fl-ilma.
- Tneħħix ir-regolatur minn ħalqek waqt l-ghadis.
- Thallix sors alternattiv ta' arja għal fluss liberu.
- Neħhi r-regolatur minn ħalqek meta l-ghadsa tkun spicċat.
- Ftakar biex terġa' ssaħħan it-tagħmir kollu u lilek innifsek qabel terġa' toghdos.

KONFIGURAZZJONI U GĦADIS

Regolatur tal-ISCUBA jnaqqas l-arja bi pressjoni għolja maħżuna f'ċilindru għall-pressjoni tan-nifs bl-użu ta' żewġ valvi għat-tnaqqis tal-pressjoni.

Il-valv tal-Ewwel Stadju jnaqqas awtomatikament l-arja ta' Pressjoni Għolja għal pressjoni aktar baxxa li timla l-manki; dan jissejjaħ Pressjoni ta' Stadju Intermedju (ISP). L-ISP huwa mgħoddi minn manki ta' pressjoni baxxa għat-tieni stadju primarju li jnaqqas l-ISP għall-pressjoni tan-nifs, imsejha wkoll pressjoni ambjentali. L-ISP huwa mgħoddi wkoll f'manki oħra ta' pressjoni baxxa għall-apparat tal-infiħ tal-BC, valvijiet għall-mili ta' Dry Suits, u għat-tieni stadju ta' Arja Alternattiva.

It-Tieni Stadju, imsejjaħ ukoll Valv tad-Domanda, jagħlaq u jwaqqaf il-fluss tal-arja meta l-bugħaddas ikun qed jifta' n-nifs 'il barra, u jinfetaħ biex iforni l-arja meta l-bugħaddas jiehu n-nifs. Dawn huma valvijiet sempliċi ħafna u affidabbli ħafna meta mantnuti u sservisjati kif suppost.



TWISSIJA:

- Installazzjoni hażina ta' aċċessorji tista' tirriżulta f'korriment jew mewt.
- Aħna nirrakkomandaw ħafna li l-installazzjoni tal-aċċessorji ssir minn persunal imharreġ minn Hollis f'faċilità tas-servizz awtorizzata.
- In-nuqqas li tipprepara l-Ewwel Stadju tiegħek kif suppost għall-użu f'kundizzjonijiet ambjentali horox, bħal li tkun soġġett għas-sediment jew l-akkumulazzjoni possibbli ta' silġ, jew kristalli tal-melħ, jista' jirriżulta f'korriment jew mewt.
- Taht l-ebda ċirkostanza m'għandu jsir aġġustament ta' regolatur tal-ewwel stadju ta' Hollis minn hadd ħlief minn Negożjant Awtorizzat ta' Hollis. Jekk tagħmel hekk tista' tikkawża falliment taht l-ilma, li jirriżulta f'korriment jew mewt.

L-EWWEL STADJI TAR-REGOLATUR

It-thaddim tal-ewwel stadju tiegħek mhuwiex viżibbli meta tuża regolatur. L-ewwel stadju jikkonverti l-arja ta' pressjoni għolja tat-tank għal pressjoni intermedja ta' madwar 140 psi li tista' tiġi mmanigġjata mir-regolatur fit-tieni stadju biex twassal fluss bla xkiel ta' gass tan-nifs fuq talba (jiġifieri, meta tiehu n-nifs).

Il-gass ta' pressjoni intermedja huwa disponibbli wkoll għall-infiħ ta' BCD jew ta' dry suit.

Jekk toghdos b'fitting tad-dhul DIN, iċċekkja l-o-ring tal-issigillar fuq il-fitting tad-dhul DIN tar-regolatur (irreferi għall-Fig. 1) għal ħsara u ibdel jekk meħtieġ.

Iċċekkja d-dhul tar-regolatur għal kontaminazzjoni u naddaf jew irritorna lejn faċilità ta' servizz awtorizzata jekk meħtieġ.



FIG. 1

PREPARAZZJONI BIEX TIMMONTA REGOLATUR FUQ ĊILINDRU



TWISSIJA:

- Spezzjona l-valv tat-tank għal kontaminazzjoni jew ħsara, naddaf jew ibdel kif meħtieġ.
- Ċilindri ta' pressjoni għolja jipprezentaw riskju ta' korriment jew mewt.
- Għandha tingħata attenzjoni biex jiġi evitat impatt fuq iċ-ċilindru jew il-valv.
- Dejjem iftaħ il-valvi taċ-ċilindri bil-mod ħafna.
- Dejjem ipponta l-iżbokk tal-valv 'il bogħod mill-persuni meta tiftaħ.

L-IMMUNTAR TA' REGOLATUR B'FITTING TAD-DHUL YOKE

1. Dawwar il-kamin/il-pum yoke biex tneħhi l-għatu protettiv tal-bokka u neħhi l-għatu protettiv tal-bokka mill-wiċċ tal-issigillar tal-fitting tad-dhul tar-regolatur (fig. 2).
2. Iċċekkja l-wiċċ tal-issigillar tal-fittin tad-dhul tar-regolatur għal ħsara u agħti servizz kif meħtieġ (fig. 3).
3. Poġġi r-regolatur fuq il-valv sabiex il-wiċċ tad-dhul tal-issigillar tar-regolatur jitwaħħal mal-o-ring fuq il-wiċċ tal-valv. Iċċekkja l-orjentazzjoni tal-manka biex tiżgura li l-manka primarja tat-tieni stadju tiġi mgħoddija fuq l-ispalla tal-lemin tal-bugħaddas.
4. Issikka l-kamin/pum yoke biex tissigilla r-regolatur maċ-ċilindru, issikka b'subgħajk biss.
5. Jekk gauge tal-pressjoni jkun imqabba, kun żgur li ma jkunx qed iħares lejn persuna.
6. Iftaħ bil-mod il-valv taċ-ċilindru. Għandu jiehu ftit sekondi biex jagħmel pressjoni fuq ir-regolatur.
7. Ladarba regolatur ikun taht pressjoni, iftaħ kompletament il-valv u dawwar lejn il-lemin 1/2 dawra.
8. Iċċekkja l-kejl tal-pressjoni, u waqt li tosserva l-kejl tal-pressjoni, hu ftit nifsijiet mir-regolatur. L-indikatur tal-pressjoni m'għandux jiċċaqlaq waqt li jkun qed jittiehed in-nifs. Aqra t-taqsima Għadis fl-Ilma Kiesaħ għall-aħjar Prattiki tal-ilma kiesaħ, li jipprojbixxu t-test tat-tehid tan-nifs.



FIG. 2



FIG. 3



KIF TNEĦĦI REGOLATUR B'FITTING TAD-DĦUL YOKE

1. Wara li l-valv tkun tneħħietlu l-prensa, illaxka l-yoke/pum tal-kamin biżżejjed biex tneħħi r-regolatur.
2. Nixxef l-għatu protettiv tal-bokka u poġġih fuq il-bokka tar-regolatur.
3. Issikka l-yoke/il-pum bil-kamin biex torbot mal-għatu protettiv tad-dħul.

L-IMMUNTAR TA' REGOLATUR B'FITTING TAD-DĦUL DIN

1. Neħħi l-għatu protettur tad-dħul DIN. (fig. 4)
2. Daħhal il-fitting tad-dħul DIN fil-valv DIN u ččekkja l-orjentazzjoni tal-manka biex tiżgura li l-manka primarja tat-tieni stadju tiġi mgħoddija fuq l-ispalla tal-lemin tal-bugħaddas.
3. Jekk gauge tal-pressjoni jkun imqabba, kun żgur li ma jkunx qed iħares lejn persuna.
4. Dawwar ir-rota tal-idejn DIN lejn il-lemin biex tissiġilla, issikka b'subgħajk biss.
5. Iftaħ bil-mod il-valv tač-čilindru. Għandu jieħu ffit sekondi biex jagħmel pressjoni fuq ir-regolatur.
6. Ladarba r-regolatur ikun taħt pressjoni, iftaħ kompletament il-valv u dawwar lejn il-lemin 1/2 dawra.
7. Iččekkja l-kejl tal-prensa, u waqt li tosserva l-kejl tal-prensa hu ffit nifsijiet mir-regolatur. L-indikatur tal-pressjoni m'għandux jiččaqlaq waqt li jkun qed jittiehed in-nifs.
8. Aqra t-taqsimha Għadis fl-Ilma Kiesaħ għall-aħjar prattiki tal-ilma kiesaħ, li jipprojbixxu t-test tat-teħid tan-nifs. Tneħħija tar-regolatur minn čilindru wara l-għadis.



FIG. 4

KIF TNEĦĦI REGOLATUR B'FITTING TAD-DĦUL DIN

1. Dawwar ir-rota tal-idejn tal-valv lejn il-lemin biex tagħlaq il-valv.
2. Aghfas il-valv biex tbattal ir-regolatur biex tbaxxi l-prensa tal-valv, ikkonferma mill-gauge tal-prensa.
3. Wara li l-valv tkun tneħħietlu l-prensa, illaxka r-rota tal-idejn DIN u neħħi r-regolatur.
4. Nixxef l-għatu protettiv tal-bokka u poġġih fuq il-bokka tar-regolatur DIN.
5. Kun żgur li l-għatu protettiv huwa sigur fuq id-dahla DIN (fig. 4).

AĠĠUSTAMENTI QABEL TIDĦOL FL-ILMA

Jekk preżenti, issettja l-iswičč Venturi dive-pre-dive (Fig. 5/6_a) għal pożittiv (+) jew dive, u dawwar il-pum tal-aġġustament tal-isforz tan-nifs (Fig. 3/4_b) kontra l-arloġġ sakemm jieqaf u mbagħad dawwar lejn l-arloġġ dawra waħda.

AĠĠUSTAMENTI MATUL L-GĦADIS

Il-buttuna tal-aġġustament tal-isforz tan-nifs (Fig. 5 u 6) tista' tiddawwar biex tbiddel l-isforz tan-nifs biex ikun adattat għall-kumdità tal-bugħaddas.

AĠĠUSTAMENTI WARA L-GĦADIS

Jekk preżenti, issettja s-swičč Venturi dive-pre-dive għal - jew pre-dive. Aghfas il-valv biex tbattal ir-regolatur biex tbaxxi l-prensa tal-valv, u ikkonferma mill-gauge tal-prensa.

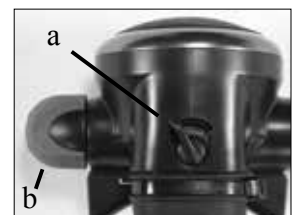


FIG. 5

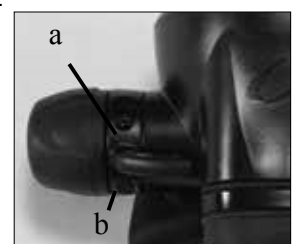


FIG. 6

WARA L-GHADIS

- Wara l-użu, ir-regolatur għandu jitnaddaf u jitnixxef qabel ma jinħażen.
- Qabel tnaddaf ir-regolatur, kun żgur li l-għata li tipproteġi d-dhul tkun f'postha. Jekk ikun mġhammar b'pum għall-aġġustament tal-isforz tan-nifs, il-pum għandu jiddawwar lejn il-lemin sakemm jfaqqa'.
- L-aħjar mod biex tnaddaf ir-regolatur huwa li tqiegħed ir-regolatur fuq ċilindru, tagħmel pressjoni bl-arja fuq ir-regolatur, imbagħad iddaħħal ir-regolatur u ċ-ċilindru f'kontenitur ta' ilma ħelu shun u xarrab għal 30 minuta jew aktar.
- Jekk ċilindru ma jkunx disponibbli, kun żgur li l-għatu protettiv tal-bokka jkun f'postu b'mod sigur u għaddi f'kontenitur baxx ta' ilma shun u xarrab għal 30 minuta jew aktar.
- Wara li tnaddaf, imsaħ ir-regolatur b'xugaman u dendel biex jinxef bl-arja.
- Taħzinx ir-regolatur bil-manki mkebbin żgħar.

TISWIJET U SERVIZZ



TWISSIJA:

TIPPRUVAX iżżarma jew issewwa l-ewwel jew it-tieni stadju, jew taġġusta l-ewwel stadju. Jekk tagħmel hekk tista' tikkawża tħaddim ħażin waqt li tkun taħt l-ilma, li possibbilment jirriżulta f'korrimment serju jew mewt. Se tannulla wkoll il-garanzija limitata tar-regolatur.

Fil-każ li kwalunkwe komponent tal-assemblaġġ tar-regolatur tiegħek jeħtieġ kwalunkwe forma ta' tiswija jew servizz, irritornah lin-Negożjant Awtorizzat Hollis lokali tiegħek għal servizz professjonali minn tekniku mharreġ awtorizzat biex iwettaq servizz awtorizzat tal-fabbrika Hollis.

Mill-inqas darba fis-sena, l-assemblaġġ shiħ tar-regolatur tiegħek għandu jiġi spezzjonat u mantnut minn Negożjant Awtorizzat ta' Hollis. Servizz iktar frekwenti huwa rakkomandat jekk toġhdos f'kundizzjonijiet severi jew aktar frekwenti mill-medja tal-buġhaddasa (ara l-linji gwida).

IS-SERVIZZ ANNWALI JIKKONSISTI MINN:

- Spezzjoni
- Żarmar komplut
- Assemblaġġ mill-ġdid komplut
- Tindif u evalwazzjoni bir-reqqa tal-partijiet li jistgħu jerġgħu jintużaw
- Sostituzzjoni ta' partijiet li ma jistgħux jerġgħu jintużaw
- Aġġustament u ttestjar finali

L-ispejjeż għall-ispezzjoni ta' rutina u s-Servizz Annwali jinftiehem li huma parti normali mill-operat, u mhumiex koperti mill-garanzija limitata tar-regolatur.

Jekk jintalab Servizz ta' Garanzija, jew jintalbu partijiet ta' servizz ta' rutina skont Ftehim ta' Servizz Registrat, ippreżenta d-dokumenti xierqa (jiġifieri, il-kard, l-irċevuti, u r-rekords tas-servizz) lin-Negożjant Awtorizzat ta' Hollis meta r-regolatur jiġi kkonsenjat għas-servizz.



LINJA GWIDA GĦALL-INTERVALLI MINIMI TAS-SERVIZZ TAT-TAGĦMIR REGOLATUR HOLLIS

Minhabba varjazzjonijiet fl-użu u l-hin tal-ħżin li t-tagħmir tar-Regolatur Hollis jista' jkun soġġett għalihom, il-Linji Gwida u l-Intervalli definiti mogħtija hawnhekk huma soġġetti għad-diskrezzjoni tas-sid tal-prodott speċifiku. L-ispezzjoni u/jew is-servizz indikati għandhom jitwettqu biss minn Negożjant Awtorizzat ta' Hollis.

Tagħmir personali użat għal attività ta' għadis rikreattiv:

- It-tagħmir użat 100 għadsa jew inqas fis-sena għandu jiġi spezzjonat mill-inqas darba fis-sena.
- It-tagħmir użat ta' aktar minn 100 għadsa fis-sena għandu jiġi sservizzjat wara 100 għadsa qabel użu ulterjuri.
- It-tagħmir maħżun għal aktar minn 6 xhur għandu jiġi spezzjonat/mantnut kif meħtieġ, qabel l-użu.

Tagħmir użat għal taħriġ ta' għadis u/jew attivitajiet ta' kiri għall-konsumatur:

- It-tagħmir għandu jiġi spezzjonat qabel kull użu.
- It-tagħmir għandu jiġi sservizzjat mill-inqas darba kull 6 xhur irrispettivament mill-użu.
- It-tagħmir għandu jiġi sservizzjat wara 100 għadsa qabel użu ulterjuri.
- It-tagħmir maħżun għal aktar minn 3 xhur għandu jiġi spezzjonat/mantnut kif meħtieġ, qabel l-użu.

Irrispettivament mis-sjieda jew l-użu maħsub:

- It-tagħmir għandu jiġi spezzjonat/mantnut jekk juri kwalunkwe sinjal ta' tnixxija, funzjonament hażin, fluss liberu, kwalunkwe sinjal ta' deterjorament, jew prestazzjoni hażina jew sforz tan-nifs.
- It-tagħmir għandu jiġi spezzjonat/mantnut jekk il-filtru tad-dħul tal-ewwel stadju juri xi sinjal ta' residwu jew tibdil fil-kulur.
- It-tagħmir għandu jiġi spezzjonat kull sena u mantnut kif meħtieġ jew kull sentejn, skont liema jiġi l-ewwel.

REKORDS

Mudell tal-Ewwel Stadju _____ # tas-Serje tal-Ewwel Stadju _____

Mudell tat-Tieni Stadju _____ # tas-Serje tat-Tieni Stadju _____

Mudell tal-Octopus _____ # tas-Serje tal-Octopus _____

Data tax-Xiri _____ Negożjant Hollis _____

Numru tat-Telefown tan-Negożjant _____

REKORD TAL-ISPEZZJONI / SERVIZZ

Data meta twettaq is-Servizz		Negożzjant /

L-EWWEL STADJU

		DC3	DC7	HO2	DCX
		 EN250A:2014	 EN250A:2014		 EN250A:2014
IT-TIENI STADJU	500SE  EN250A:2014 >10°C		✓		
	LX100  EN250A:2014	✓			
	LX150  EN250A:2014	✓	✓	✓	
	LX200  EN250A:2014				✓



TISSIJA:

Ir-regolaturi kkwalifikati b'hala apparati ta' salvataġġ għandu jkollhom marka ta' Identifikazzjoni CE "A", jiġifieri EN250A:2014

Apparat scuba kkonfigurati għal u użat minn aktar minn bugħaddas wieħed fl-istess ħin ma għandux jintuza f'fond ta' aktar minn 30 m u f'temperaturi tal-ilma ta' inqas minn 10°C.





BLA HLAS TAN-NOLLIJET: 1-888-270-8595

WWW.HOLLIS.COM