



SAFETY RELIEF VALVE

For product information please visit:

www.asco.com

ASCO SAS, 53 Rue de la Beauce, 28110 Luce, France.
T: +33237244224

ASCO™

GB SAFETY RELIEF VALVE INSTALLATION AND OPERATION INSTRUCTIONS - U800A700**N00**, U800A701**N00**, U800A702**N00**, U800A703**N00**, U800A704**N00**

GENERAL

Always use this Installation and Operation instruction sheet for installing and operating the Safety Relief Valve.
DESCRIPTION
The Safety Relief Valves is of a Stainless Steel construction. The valves function without external operation or control, simply relieving system pressure once it has reached the pre-determined 'Set Pressure'.

WARNING: THIS DESIGN VENTS TO ATMOSPHERE; DO NOT USE WITH HAZARDOUS MEDIUMS; These relief valves are intended for use on clean dry air or inert gas only. The valves have been designed for a long service life, and the material selection reflects this. These valves should not be misused or abused and the system media should be maintained to a high cleanliness standard to ensure long service life. It is important that **ASCO** are consulted if the working environment is now different to that advised at the time of purchase. Prior to installing, operating, or maintaining this product, the user must ensure familiarity with the Valve function and documentation.

OPERATION & STORAGE

The Safety Relief Valves should be installed in a location such that the Valve can be accessed, unscrewed and removed for maintenance. The mounting attitude/ orientation is not critical. The Inlet and Outlet connections are blind-folded correctly. Interconnecting pipework must be fully supported to avoid undue loading of the body and ports of the Valve. When connecting and disconnecting to pipework/fittings, ensure the valve assembly torque is not exceeded or reduced by applying counter torque on the end of the valve closest to the pipework/fitting.

INSTALLATION

The Safety Relief Valves should be installed in a location such that the Valve can be accessed, unscrewed and removed for maintenance. The mounting attitude/ orientation is not critical. The Inlet and Outlet connections are blind-folded correctly. Interconnecting pipework must be fully supported to avoid undue loading of the body and ports of the Valve. When connecting and disconnecting to pipework/fittings, ensure the valve assembly torque is not exceeded or reduced by applying counter torque on the end of the valve closest to the pipework/fitting.

WARNING: OPERATION IS AUTOMATIC. HOWEVER THE OPERATOR MAY OBSERVE THE FOLLOWING SITUATIONS WHICH WILL REQUIRE REMEDY -

! Attention: If the system pressure continues to rise above the 'Set Pressure' the possibilities include:

- Blockage: The system may have a blockage, either within the Relief Valve itself or elsewhere in the system.
- Re-adjustment: The valve may have been re-adjusted to a new setting.
- Excessive Flow: Should the Safety Relief Valves be too small to handle the flow overpressure could result.
- Under-pressure: The Valve may be too small for the system flow. Contact **ASCO** for assistance with valve sizing if required.
- Under-pressure: If the system pressure fails to reach the Valve's 'Set Pressure' the possible reasons include:
 a) System External Leakage: System pressure may be too low if there is any external leak at the system [i.e. at pressure ports, pipe couplings etc.]. Such leakage is usually self-evident and thus easier to spot than internal leakage.
 b) Internal Leakage: This is where the main seal and seat arrangement is allowing fluid to pass when the pressure is below the 'Set Pressure'.

FR INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION - U800A700**N00**, U800A701**N00**, U800A702**N00**, U800A703**N00**, U800A704**N00**

GÉNÉRALITÉS

Utilisez toujours cette fiche d'instructions d'installation et d'utilisation pour procéder à l'installation et à l'utilisation de la soupape de sûreté et de décharge.

DESCRIPTION

Les soupapes de sûreté et de décharge sont fabriquées en acier inoxydable. Les soupapes fonctionnent sans contrôle ni intervention externe, et permettent de réduire la pression du système en toute simplicité lorsque celle dernière atteint le niveau de « pression d'ouverture » prédefini.

ATTENTION: POUR L'INSTALLATION, ÉVITEZ DE CHOISIR DES ENDROITS OÙ LA SOUPAPE RISQUE D'ÊTRE ENDOMMAGÉE OU DE SERVIR D'APPUI AU COURS DES OPÉRATIONS DE MISE EN MARCHE. Les soupapes de sûreté doivent être utilisées uniquement avec de l'air propre et sec ou avec un gaz inerte. Le matériau sélectionné pour la conception des soupapes leur garantit une durée de vie prolongée. Les soupapes doivent être utilisées correctement, dans les limites de leurs capacités, et le fluide du circuit doit être particulièrement propre pour garantir cette durée de vie prolongée. Il est important de consulter **ASCO** si les caractéristiques de l'environnement d'utilisation évoluent après l'achat. Avant toute installation, utilisation ou maintenance de ce produit, l'utilisateur doit se familiariser avec la documentation et le fonctionnement de la soupape.

CONSERVATION ET STOCKAGE

Au cours du stockage, la soupape doit être protégée de l'humidité et de tout dommage à l'aide d'un dispositif de protection approprié et similaire à celui qui vous a été fourni à l'origine. Après une période de stockage de cinq ans ou plus, la soupape doit être à nouveau testée pour vérifier sa conformité et remplacée en cas de défaillance. **ASCO** recommande de stocker les soupapes à une température comprise entre -20°C et +50°C.

INSTALLATION

Les soupapes de sûreté et de décharge doivent être installées d'accès facilement à la soupape de décharge et au autre endroit du système. **ASCO** recommande de procéder à la maintenance. L'orientation du montage n'a pas d'importance. **AVERTISSEMENT: BIEN QUE LE FONCTIONNEMENT DE CE PRODUIT SOIT AUTOMATIQUE, L'OPÉRATEUR PEUT ÊTRE CONFRONTE À DES SITUATIONS SUIVANTES QUI PEUVENT NÉCESSITER DES MESURES CORRECTIVES -**

! Attention: Si la pression du système continue d'augmenter et dépasse la « pression d'ouverture » définie, cela peut être dû aux éléments suivants:

- Blockage: Il se peut que le système soit bloqué, au niveau de la soupape de décharge ou à un autre endroit du système.
- Nouveau réglage: Un nouveau réglage de la soupape a été effectué.
- Débit excessif: Une surpression peut se produire si la taille des soupapes de sûreté et de décharge est trop petite pour prendre en charge le débit.
- Soupape sous-dimensionnée: Il se peut que la taille de la soupape soit trop petite pour le débit du système. Contactez **ASCO**, si vous souhaitez obtenir de l'aide pour les raisons suivantes:

- Fuite extérieure du système: La pression du système n'atteint pas la « pression d'ouverture », ceci peut s'expliquer par les raisons suivantes:
 a) La pression du système peut être trop basse en cas de fuite extérieure au niveau des ports de pression, des accouplements de tuyau, etc.). Ce type de fuite est facilement repérable et donc plus simple à détecter que les fuites internes.
 b) Fuite interne: Il s'agit d'une fuite de fluide au niveau du siège et du joint principal lorsque la pression est inférieure à la « pression d'ouverture».

D INSTALLATION UND BETRIEBSANLEITUNG - U800A700**N00**, U800A701**N00**, U800A702**N00**, U800A703**N00**, U800A704**N00**

ALLGEMEINES

Verwenden Sie immer das Blatt mit den Anweisungen für die Installation und den Betrieb des Sicherheitsdruckentlastungsventils.

BESCHREIBUNG

Das Sicherheitsdruckentlastungsventil besteht aus einer Edelstahlkonstruktion. Das Ventil arbeitet ohne externe Bedienung oder Steuerung, indem es einfach den Systemdruck senkt, sobald ein voreinstellter Soliddruck erreicht ist. **WARNING: BEI DIESEM DESIGN ERFOGLT DIE ENTŁÜFTUNG IN DIE ATMOSPHÄRE DAHER DÜRFEN KEINE GEFAHRLICHEN MEDIEN VERWENDET WERDEN.** Diese Entlüftungsventile sind ausschließlich zur Verwendung an sauberen trockenluft oder in luftigem Umgebungen vorgesehen. Die Ventile haben eine lange Lebensdauer, was auf deren Reinheitsanforderungen beruht. Das Systemmedium muss die höchsten Reinheitsanforderungen erfüllen, um eine lange Lebensdauer zu garantieren. Verbindungsleitungen müssen vollständig gestutzt werden, um eine unangemessene Belastung des Ventilkörpers und der Ventilanschlüsse zu verhindern. Beim Anschließen und Abdichten der Leitungen/Anschlüsse ist darauf zu achten, dass das Drehmoment der Ventilbaugruppe nicht über oder unterschritten wird, indem ein Gegenmoment am Ende des Ventils an der Rohrfüllung / Armatur angewendet wird.

EINBAU

Das Sicherheitsdruckentlastungsventil sollte auf einer Stelle eingebaut werden, die leicht zugänglich ist, so dass das Ventil zwecks Instandhaltung leicht abgeschrägt und ausgebaut werden kann. Die Montagehöhe bzw. -ausrichtung ist unerheblich. **ACHTUNG: VERMEIDEN SIE DEN EINBAU DES VENTILS AM STELLEN, AN DENEN ES BECHADIGT WERDEN KANN ODER AN DENEN DIE GEFAHR BESTEHET.** Das Sicherheitsdruckentlastungsventil sollte nicht an einer Stelle montiert werden, die die Leitung angeschlossen werden. Verbindungsleitungen müssen vollständig gestutzt werden, um eine unangemessene Belastung des Ventilkörpers und der Ventilanschlüsse zu verhindern. Beim Anschließen und Abdichten der Leitungen/Anschlüsse ist darauf zu achten, dass das Drehmoment der Ventilbaugruppe nicht über oder unterschritten wird, indem ein Gegenmoment am Ende des Ventils an der Rohrfüllung / Armatur angewendet wird.

BETRIEB

WARNING: DER BETRIEB ERFOGLT AUTOMATISCH, DER BEDIENER KANN FOLGENDE SITUATIONEN ÜBERWACHEN, IN DENEN EINE ABHILFE ERFORDERLICH IST -

- Überdruck: Wenn der Systemdruck weiter über den für das Ventil voreinstellten Soliddruck steigt, gibt es folgende Möglichkeiten:
 a) Verstopfung: Im System gibt es eine Verstopfung. Entweder im Entlastungsventil selbst oder an anderer Stelle im System.
 b) Erneute Einstellung: Das Ventil muss neu eingestellt werden.
 c) zu starker Durchfluss: Wenn das Sicherheitsdruckentlastungsventil zu klein für den Durchfluss ist, kann sich ein Überdruck aufbauen.
 d) Unterdimensioniertes Ventil: Wenn das Ventil zu klein für den Systemdurchfluss ist, füllt es aufgrund der möglichen Gründe:
 a) Extremes Systemdruck: Der Systemdruck ist möglichst niedrig, wenn externe Lecks am System auftreten (z. B. an Druckschläuchen, Röntgenschläuchen etc.). Diese Lecks sind in der Regel schnell erkennbar und leichter aufzufinden als interne Lecks.
 b) Internes Leck: tritt auf, wenn die Hauptdichtung und Sitzanordnung die Flüssigkeit durchströmen lassen, weil der Druck unterhalb des Soliddrucks ist.

ES INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO - U800A700***N00**, U800A701***N00**, U800A702***N00**, U800A703***N00**, U800A704***N00**

GENERAL

Utilice siempre esta hoja de instrucciones de instalación y operación para instalar y accionar la válvula de seguridad.



Las válvulas de seguridad están fabricadas con acero inoxidable. Las válvulas funcionan sin necesidad de acondicionamiento o control externo, y simplemente descargan la presión del sistema una vez que ésta ha alcanzado la presión establecida predefinida.

ADVERTENCIA: ESTE DISEÑO DESCARGA A LA ATMÓSFERA. NO UTILIZAR CON MEDIOS PELIGROSOS. Estas válvulas de descarga están diseñadas para su uso exclusivo con aire limpio y seco o con gas inerte.

Las válvulas han sido diseñadas para tener una vida útil larga, lo que se refleja en la selección del material. Estas válvulas no deben utilizarse de forma incorrecta o forzada, y el medio del sistema debe mantenerse con un alto nivel de impureza para garantizar la vida útil larga. Es importante que consulte a **ASCO** en el caso de que el entorno de trabajo sea diferente del que se notificó en el momento de la compra. Antes de la instalación, manejo o mantenimiento de este producto, el usuario debe familiarizarse con el funcionamiento y la documentación de la válvula.

CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Durante el almacenamiento, la válvula debe protegerse contra la entrada de humedad y desperfectos mediante la utilización de una protección adecuada, similar a la suministrada originalmente. Tras un periodo de almacenamiento de cinco años o más, la válvula deberá probarse nuevamente para confirmar su conformidad o deberá sustituirse si no funciona. **ASCO** recomienda almacenar las válvulas a una temperatura de entre -20 °C y +50 °C.

INSTALACIÓN

Las válvulas de seguridad deben instalarse en una localización donde se pueda acceder a ellas, desatornillar y desmontar para su mantenimiento. La posición/orientación de montaje no es esencial.

PRECACIÓN: EVITE INSTALAR LA VÁLVULA EN AQUELLOS LUGARES DONDE PUDIERA RESULTAR DANADA, O DONDE SE PUEDERA PISAR CON FACILIDAD DURANTE EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA.

Deberá procurar que las conexiones de entrada/salida estén correctamente conectadas a las tuberías. Las tuberías conectadas deben estar completamente fijadas para evitar la descarga inadvertida del cuerpo o los tornos de la válvula. Aségúrese, cuando conecte y desconecte las tuberías o los accesorios, que no se exceda el par apretado de una parquetía de una pieza de la válvula más cercana a la tubería/factor.

FUNCIONAMIENTO

ADVERTENCIA: EL FUNCIONAMIENTO ES AUTOMÁTICO. AUNQUE EL OPERARIO PUDE OBSERVAR LAS SIGUIENTES SITUACIONES QUE REQUIEREN UNA SOLUCIÓN -

- a) Sobrepresión: Si la presión del sistema continúa aumentando por encima de la presión establecida predefinida de la válvula, puede ser por los siguientes motivos:

b) Reduse: Es posible que la válvula se haya regurgitado a una nueva configuración.

c) Caudal excesivo: Si la válvula de seguridad es muy pequeña para proporcionar el caudal que produce una sobrepresión.

d) Presión de demasiado pequeño: Puede que la válvula sea demasiado pequeña para el caudal del sistema. Póngase en contacto con **ASCO** para solicitar asistencia con el tamaño de la válvula en caso necesario.

2. Presión baja: Si la presión del sistema no consigue alcanzar la presión establecida para la válvula, puede ser por los siguientes motivos:

a) Fuga externa del sistema: La presión del sistema puede ser demasiado baja si hay fugas externas en el sistema [p. ej., en las tomas de presión, en los conectores de tuberías, etc.]. Dichas fugas suelen ser evidentes y portan tanto más facilmente de localizar que las fugas internas.

b) Fugas internas: Se producen cuando la colocación de la junta principal del asiento permite el paso del fluido cuando la presión es inferior al «presión establecida».

IT INSTALLAZIONE E D'USO - U800A700***N00**, U800A701***N00**, U800A702***N00**, U800A703***N00**, U800A704***N00**

INDICAZIONI GENERALI

Utilizzare sempre queste schede di istruzioni relative all'installazione e al funzionamento per installare e mettere in funzione la valvola di sicurezza.

DESCRIZIONE

La valvola di sicurezza è costituita in acciaio inossidabile. Le valvole funzionano senza intervento o controllo esterno, riducendo semplicemente la pressione del sistema una volta che viene raggiunta la pressione pre-impostata.

AVVERTENZA: IL SISTEMA SCARICA NELL'ATMOSFERA. NON UTILIZZARLO CON SOSTANZE PERICOLOSE. Queste valvole di sicurezza sono progettate per essere utilizzate solo con aria secca e pulita o gas inerti. Le valvole sono state progettate per una lunga durata, come dimostra il raccordo devon essere adeguatamente sostituito o manomesso e gli elementi del sistema devono essere mantenuti a un alto livello di pulizia per garantire una funzione corretta. Le tubazioni di raccordo devono essere dimensionate in modo scorretto o manomessi e gli elementi del sistema devono essere mantenuti a un alto livello di pulizia per garantire una funzione corretta. Prima dell'installazione, dell'avviamento, o degli interventi di manutenzione di questo prodotto, l'utente deve accertarsi di avere dimestichezza con il funzionamento e la documentazione illustrativa della valvola.

CONSERVAZIONE E STOCCHAGGIO

Durante lo stocchaggio, la valvola deve essere protetta dall'umidità in ingresso e dai danni utilizzando protezioni simili a quelle fornite da **ASCO** raccomandata che le valvole vengano conservate a una temperatura tra i -20 °C e i +50 °C.

INSTALLAZIONE

La valvola di sicurezza va installata in una posizione che consenta di accedere alla stessa, sviluppata e illuminata per gli interventi di manutenzione. La direzione/orientamento del montaggio non sono determinanti.

ATTENZIONE: EVITARE DI INSTALLARE LA VALVOLA IN POSIZIONI IN CUI LA STESSA RISCHIA DI ESSERE DANNEGGIATA O IN CUI PUÒ ESSERE DI OSTACOLO DURANTE LA MANUTENZIONE DEL SISTEMA. Prestare attenzione a che le connessioni d'entrata e di uscita siano raccordate in modo corretto. Le tubazioni di raccordo devono essere adeguatamente sostituite per evitare carichi non previsti sul corpo e sulle porte della valvola. Quando si collegano o si collegano le tubazioni/ i raccordi, assicurarsi che non venga applicata una coppia di serraggio eccessiva o troppo bassa applicando una controccoppia all'estremità della valvola più prossima alla tubazione / al raccordo.

FUNZIONAMENTO

AVVERTENZA: IL FUNZIONAMENTO È AUTOMATICO. TUTTI AVANTI L'OPERATORE PUÒ RISCONTRARE LE SITUAZIONI SEGUENTI, CHE RICHIEDONO UN INTERVENTO -

- a) Sovrappressione: Se la pressione del sistema continua a salire oltre il valore di reimpostato, tra le cause possono esservi:

a) Blocco: Può essere presente un blocco nel sistema, all'interno della valvola stessa o in un altro punto.

b) Nuova regolazione: Può essere che la valvola sia stata regolata su una nuova impostazione.

c) Nuova regolazione: Se la valvola di sicurezza è troppo piccola per gestire il flusso, può generarsi una sovrappressione.

2. Schiacciatura: La valvola potrebbe essere troppo piccola per il flusso del sistema. Se necessario, contattare **ASCO** per ricevere assistenza.

2. Perdite dall'esterno del sistema: La pressione del sistema può essere inferiore al valore preimpostato, tra le cause possono esservi:

a) Perdite dall'esterno del sistema: La pressione del sistema (ad es. prese di pressione, accoppiamenti di tubi ecc.) Tal perdite sono generalmente evidenti e più facili da individuare rispetto alle perdite interne.

b) Perdita interna: Si verifica quando la tenuta principale e lo stato dell'allacciamento consentono un passaggio di fluido quando la pressione è inferiore al valore preimpostato.

NL INSTALLATIE- EN BEDIENINGSINSTRUCTIES - U800A700***N00**, U800A701***N00**, U800A702***N00**, U800A703***N00**, U800A704***N00**

ALGEMEEN

Gebruik deze installatie- en gebruiksaanleiding altijd alvorens de veiligheidssluiting te installeren en te bedienen.

OMSCHRIJVING

De veiligheidslekkopen moet worden gebruikt voor een zodanige plaats dat de klep kan worden geopend, losgeschroefd en verwijderd voor het verrichten van de montage van de systeemdruk zodra deze de vooraf bepaalde 'insteldruk' heeft bereikt. De hoogte/orientatie van de montage is niet kritiek.

WAARSCHUWING: DIT ONTWERP VENTILEERT NAAR DE ATMOSFEER; NIET GEBRUIKEN MET GEVAARLIKE MEDIUM. Het gebruik van deze veiligheidssluitingen is beperkt tot zuivere droge lucht of neutraal gas. De kleppen zijn ontworpen voor lange levensduur en de materiëlekeuren weerspiegelen dit. Deze verbanden leidingen moeten volledig worden ondersteund om onnodige belasting van de body en de poorten van de klep te voorkomen. Zorg er bij het aansluiten op en loskopen van de klep voor dat de body en de poorten van de klep niet wordt overscheurd of niet wordt verlaagd door toepassing van een tegenvierkant koppel aan het einde van de klep in de buurt bevindt van de leidingen/filtering.

GEBRUIK

WAARSCHUWING: BEIDENING VINDT AUTOMAATISCH PLAATS. DE OPERATOR KAN DE VOLGENDE SITUATIES VASTSTELLEN. DEZE VERESEN EEN OPLOSSING -

1. Overdruk: Als de systeemdruk boven de vooraf bepaalde 'insteldruk' blijft liggen, in de veiligheidssluiting of elders in het systeem.
 - a) Verstopping: Het systeem kan versloopt zijn, in de veiligheidssluiting of elders in het systeem.
 - b) Openstaan: De klep kan openstaan zijn, in de veiligheidssluiting.
 - c) Excessive stroom: Als de veiligheidssluitingen te klein zijn om de stroom te verwerken, kan dit resulteren in overdruk.
 - d) Onderdruk: De klep kan te klein zijn voor de stroom van het systeem. Neem indien nodig contact op met **ASCO** voor hulp bij het bepalen van de grootte van een klep.
2. Onderdruk: Als het systeem de 'insteldruk' van de klep niet bereikt, kunnen dit redenen zijn dat de klep niet goed gesloten is of niet wordt overscheurd door toepassing van een tegenvierkant koppel aan het einde van de klep.

BEWAAREN EN OPSLAG

De klep moet tijdens het opslaan beschermend legen binnendringend vocht en beschadigingen door gebrek te maken van een passende bescherming die overeenkomt met de oorspronkelijk geleideerde bescherming. Na een opslapperiode van vijf jaar of meer moet de klep opnieuw worden getest om conformiteit te bevestigen. Als de klep niet werkt, dient deze te worden verwangen. **ASCO** raadt aan de klep op te stanen bij een temperatuur tussen -20°C en +50°C.

INSTALLATIE

De veiligheidssluitingen is gemaakt van roestvrij staal. De kleppen functioneren zonder externe bediening door het verrichten van de montage van de systeemdruk zodra deze de vooraf bepaalde 'insteldruk' heeft bereikt. De kleppen zijn ontworpen voor lange levensduur en de materiëlekeuren weerspiegelen dit. Onderling verbonden leidingen moeten volledig worden ondersteund om onnodige belasting van de body en de poorten van de klep te voorkomen. Zorg er bij het aansluiten op en loskopen van de klep voor dat de body en de poorten van de klep niet wordt overscheurd of niet wordt verlaagd door toepassing van een tegenvierkant koppel aan het einde van de klep in de buurt bevindt van de leidingen/filtering.

WAARSCHUWING: DIT KLEP NIET OP LOCATES WAAR DÉ KLEP LOOPT BESCHADIGD TE RAKEN OF WAAR DE KLEP TIJDENS SYSTEEMONDERHOUD EEN HANDELIG OPSTAAT JE KAN VORMEN.

Zorg dat de kleppen niet tegen elkaar kunnen schrapen of tegen andere objecten kunnen schrapen. De kleppen kunnen alleen worden gebruikt voor de werkomgeving momenteel anders is dan aangegeven tijdens het moment van de klep. De kleppen kunnen alleen worden gebruikt voor de werkomgeving momenteel anders is dan aangegeven tijdens het moment van de klep.

WAARSCHUWING: BEIDENING VINDT AUTOMAATISCH PLAATS. DE OPERATOR KAN DE VOLGENDE SITUATIES VASTSTELLEN. DEZE VERESEN EEN OPLOSSING -

1. Overdruk: Als de systeemdruk boven de vooraf bepaalde 'insteldruk' blijft liggen, in de veiligheidssluiting of elders in het systeem.

LET OP: INSTALLEER DE KLEP NIET OP LOCATES WAAR DÉ KLEP LOOPT BESCHADIGD TE RAKEN OF WAAR DE KLEP TIJDENS SYSTEEMONDERHOUD EEN HANDELIG OPSTAAT JE KAN VORMEN. Zorg dat de kleppen niet tegen elkaar kunnen schrapen of tegen andere objecten kunnen schrapen. De kleppen kunnen alleen worden gebruikt voor de werkomgeving momenteel anders is dan aangegeven tijdens het moment van de klep.

CONFORMITY ASSESSMENT PROCEDURE FOLLOWED: Category IV Module H1

Description of Pressure Equipment: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" and 1" Safety Relief Valves Models: U800A70***N00**

EU Design Examination Certificates: 1/4": CE-0041-PED-H1D-B1S001-16-GBR 1/2": CE-0041-PED-H1D-B1S002-17-GBR 3/4": CE-0041-PED-H1D-B1S003-17-GBR 1": CE-0041-PED-H1D-B1S004-17-GBR

Name and Address of the notified Body monitoring the Manufacturer within the European Union: Bureau Veritas UK Ltd. Parklands, Wilmslow Road, Didsbury, Manchester, M20 2RE

Reference of other Harmonised Standards Used: EN 10204; EN 10272

Reference of other Technical Standards and Specifications used: BS 3443-1&2; BS 1580-1&3; BS ISO 3601-1&2; BS EN ISO 228-1; BS EN 10988-3; ANSI/ASME B1.20.1

Authorised Person for the Manufacturer within the European Union: Signature:

Name: I. Card Title: Engineering Director



CE EU Declaration of Conformity - The Pressure Equipment Directive 2014/68/EU – June 2014

Name and Address of Manufacturer within the European Union: BIS Valves Ltd., Units 17 – 23, Kingfisher Park, West Moors, Wimborne, Dorset, BH21 6JS England

1/2": CE-0041-PED-H1D-B1S005-017-GBR

Name and Address of the notified Body monitoring the Manufacturer within the European Union: Bureau Veritas UK Ltd. Parklands, Wilmslow Road, Didsbury, Manchester, M20 2RE

(Notified Body No. 0041)

Name and Address of the notified Body monitoring the Manufacturer within the European Union: Signature:

Name: I. Card Title: Engineering Director