

NUOVA GENERAL INSTRUMENTS s.r.l.

LOC. CAMPASSO - 29010 PIANELLO VALTIDONE (PC) Italy - Tel. +39 0523994629 - Fax +39 0523997219
 http://www.nuovageneral.it - E-mail: info@nuovageneral.it - P.IVA 01337040339 - C.F. 01317650065
 REA-PC 117793 - Reg. Imp. PC 01317650065 - Capitale Sociale € 100.000,00 i.v.

QR
CODE

N. XXXXXXXXXX

Tipo: D7/CS OT
(Typ.):
Dis.: 001-1 Rev. 15/10/09

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE Allegato IV, D. E. 2014/68/UE - Allegato VIII, D.E. 2014/34/UE
DECLARATION OF CONFORMITY UE Annex IV, E. D. 2014/68/EU - Annex VIII, E.D. 2014/34/EU
KONFORMITÄTSERKÄRUNG EU Anlage IV Richtlinie 2014/68/EU - Anlage VIII Richtlinie 2014/34/EU
DECLARATION DE CONFORMITÉ UE Annexe IV D.E. 2014/68/UE - Annex VIII D.E. 2014/34/UE

VALVOLA DI SICUREZZA SAFETY VALVE SICHERHEITSVENTIL SOUPAPE DE SURETE

PROGETTO , COSTRUZIONE E COLLAUDO CONFORME ALLA DIRETTIVA 2014/68/UE - 15/05/14 CATEGORIA IV Modulo H1
DESIG , MANUFACTURE AND TEST ACCORDING TO 2014/68/EU DIRECTIVE - 15/05/14 CLASS IV Module H1
PROJEKT , KONSTRUKTION UND ABNAHMEPRUFUNG GEMAB EG-RICHTLINIE 2014/68/EU - 15/05/14 KATEGORIE IV Formblatt H1
PROJET , FABRICATION ET VERIFICATION CONFORME A LA DIRECTIVE 2014/68/UE-15/05/14 CATEGORIE IV Module H1

Garanzia qualità totale Nr. : Full quality assurance system Nr. :
 Garantie gesamte Qualität Nr. : Garantie qualité totale Nr. :
 Module H1 : DGR-0036-QS-1180-18

Norme e spec. utilizzate : (Codes or spec.ref.) : (Angewandte normen und spezifikationen) : (Regulements et spec. utilise) :
 AD-Merkblatt A2 - VdTUV-Merkblatt Sicherheitsventil 100 / Racc."E"1979 / EN13463-1:2009 -5:2011 / ISO4126-1:2006 / AS1271:2003

Organismo notificato: TÜV SÜD Industrie Service GmbH
 (Notified body): Westendstraße 199
 (Meldestelle): D 80686 Munich
 (Organisme agree):

0036

CE Ex h II 2GD IIX TX Gb/Db
 File : TÜV IT 18 ATEX 032 AR

- Marchio del costruttore:
 (Manufacturer's Mark):
 (Herstellerzeichen):
 (Marquae du constructeur)



- P.N.: 60
 (Nenndruck):

- h / do: 0,28571

- D.N.:
 (Nominal Diameter):
 (Anschlussgewinde):
 (D.N.):

- Entrata:
 (In):
 (Eintritt):
 (Entre):

1/4" NPT

- Uscita:
 (Out):
 (Austritt):
 (Sortie):

G.1/2" ISO 228

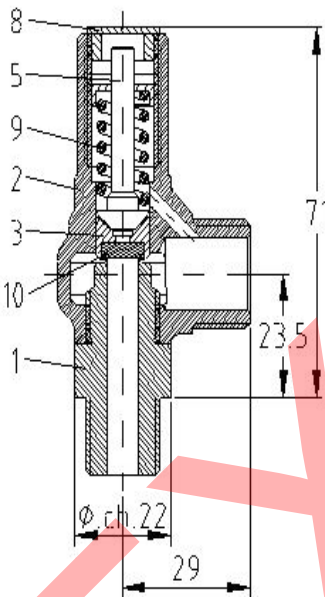
- Materiali: (Material):
 (Material): (Matériaux):

- Diametro orifizio: do
 (Opening diameter): do
 (Innen durchmrsser): do
 (Diametre orifice): do

7 mm

- Area:
 (Area):
 (Offnung):
 (Surface):

0,385 cm²



- Alzata: h
 (Valve Lift): h
 (Hub): h
 (Haussement): h

2 mm

- Limiti di temperatura di esercizio dei materiali utilizzati a pressione atmosferica:
 (Operating temperature limits for materials used at atmospheric pressure):
 (Betriebstemperaturgrenze der unter Luftdruck verwendeten Materialien):
 (Limites de température de fonctionnement des matériaux utilisés sous pression atmosphérique):

-196 / +250 °C

- Coefficiente di efflusso:
 (Flow coefficient):
 (Ausflußziffer):
 (Coefficient d'écoulement)

Kd 0,94

- Coefficiente di efflusso ridotto:
 (Reduced flow coefficient):
 (Reduzierte Ausflußziffer):
 (Coefficient d'écoulement réduit)

Kdr = 0,9xKd = 0,85

- Pressione di taratura:
 (Setting Pressure):
 (Abgleichungsdruck):
 (Pression de tarage):

16 bar

- Variabilità campo di taratura:
 (Variability Setting Filed):
 (Abgleichungsbereich):
 (Variabilite champ de tarage):

13,8 - 18,7 bar

- Sovrappressione:
 (Overpressure):
 (Über-Unterdruck):
 (Surpression):

% della pressione di taratura
 (% of Setting Pressure)
 (% Abgleichungsdruck)
 (% De la pression de tarage)

10%

- Scarto di chiusura:
 (Closing variation):
 (Unterdruck):
 (Ecart de fermeture):

% della pressione di taratura
 (% of Setting Pressure)
 (% Abgleichungsdruck)
 (% De la pression de tarage)

15%

TIPO FLUIDO: (FLUID TYPE): (MEDIUM): (Type de fluide): ARIA-AIR-LUFT Temper.: 0 °C

- Scarico in atmosfera:
 (Discharge in Atmosphere):
 (Abfluß gegen Atmosphäre):
 (Decharge en atmosphere):

535,36 kg/h 414,11 Nm³/h 6901,87 lt/min.

TIPO FLUIDO: (FLUID TYPE): (MEDIUM): (Type de fluide): FRIGORIGENO - REFRIGERANT - KALTEMITTEL

- Scarico in atmosfera:
 (Discharge in Atmosphere):
 (Abfluß gegen Atmosphäre):
 (Decharge en atmosphere):

924,93 kg/h 171,28 Nm³/h 2854,72 lt/min.

TIPO FLUIDO: (FLUID TYPE): (MEDIUM): (Type de fluide): PROPANO C3H8

- Scarico in atmosfera:
 (Discharge in Atmosphere):
 (Abfluß gegen Atmosphäre):
 (Decharge en atmosphere):

614,05 kg/h 305,8 Nm³/h 5096,7 lt/min.

- 1- UNI EN12164 CW614N R400
- 2- UNI EN12165 CW617N H080
- 3- UNI EN12164 CW614N R400
- 5- UNI EN12164 CW614N
- 8- UNI EN12164 CW614N
- 9- UNI EN 10270-1 SM

10 PTFE (-196 / +250 °C)

Anno costruzione:
 (Year of manufacture):
 (Baujahr):
 (Annee de fabrication):

YYYY

Si dichiara che la valvola ha subito con buon esito il controllo finale compresa la prova idraulica del corpo a 1,5 x P.N.
 We declare that this valve has passed successfully the test, and the hydraulic test of the body to 1,5 x P.N.
 Hiermit bestätigen wir, dass das Ventil die Abschlusskontrolle einschließlich der hydraulischen Gehäuseprüfung mit einem Druck von 1,5 x Nenndruck bestanden hat.
 On declare que la soupape a ete soumise avec resultat satisfiant a le control final y-compri l'epreuve hydraulique du corps a 1,5xPN.
 EN 10204 3.1 Cod. :

Date: dd/mm/yyyy

SIGNATURE