

NUOVA GENERAL INSTRUMENTS s.r.l.

C. CAMPASSO - 29010 PIANELLO VALTIDONE (PC) Italy - Tel. +39 0523994629 - Fax +39 0523997219
 http://www.novogeneral.it - E-mail: info@novogeneral.it - P.IVA 01537040339 - C.F. 01317650065
 REA-PC 117793 - Reg. Imp. PC 01317650065 - Capitale Sociale € 100.000,00 i.v.

N. 018213400
 Tipo: **D14 OT**
 (Typ.): **Dis. N° 011-0 Rev. 15/10/09**


DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ Allegato IV D. E. 2014/68/UE
DECLARATION OF CONFORMITY Annex IV, E. D. 2014/68/EU
KONFORMITÄTSEKRLARUNG Anlage IV Richtlinie 2014/68/EU
DECLARATION DE CONFORMITÉ Annexe IV D. E. 2014/68/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
DESIGN, 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-1180-15

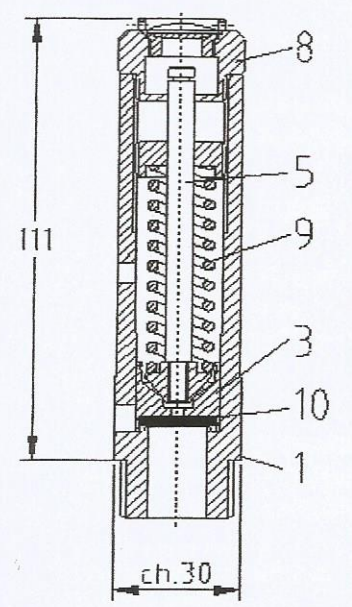
Norme e spec. utilizzate : (Codes or spec.ref.) : **(Angewandte normen und spezifikationen) :** (Regulements et spec. utilise) :
AD-Merkblatt A2 - VdTUV-Merkblatt Sicherheitsventil 100 / Racc. "E" ed.1979 / ISO 4126 - 1 / AS1271-2003 / EN-378 / EN13136

Organismo notificato : **TÜV SÜD Industrie Service GmbH**
 (Notified body) : **Westendstraße 199**
 (Meldestelle) : **D 80686 Munich**
 (Organisme agree) : **0036** 

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



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



- 1- UNI EN12164 CW614N R400
- 3- UNI EN12164 CW614N R400
- 5- UNI EN12164 CW614N
- 8- UNI EN12164 CW614N
- 9- UNI EN 10270-1 SM
- 10 VITON (-20 / +200 °C)

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

2018

Dr.Ord. : DDT N. SF-07379

- P.N.: **40**
 (Nenndruck):
 - h / do: **0,5**

- Diametro orificio: do
 (Opening diameter): do **14 mm**
 (Innen durchmesser): do
 (Diametre orifice): do

- Alzata: h
 (Valve Lift): h **7 mm**
 (Hub): h
 (Haussement): h

- Coefficiente di efflusso :
 (Flow coefficient): **Kd 0,90**
 (Ausflußziffer):
 (Coefficient d'écoulement)

- Pressione di taratura:
 (Setting Pressure): **21 bar**
 (Abgleichungsdruck):
 (Pression de tarage):

- Sovrappressione: % della pressione di taratura
 (Overpressure): (% of Setting Pressure)
 (Über-Unterdruck): **10%** (% Abgleichungsdruck)
 (Surpression): (% De la pression de tarage)

TIPO FLUIDO: (FLUID TYPE): **(MEDIUM):** (Type de fluide): **ARIA-AIR-LUFT** Temper.: **0 °C**
 - Scarico in atmosfera:
 (Discharge in Atmosphere):
 (Abfluß gegen Atmosphäre): **2642,39 kg/h** **2043,93 Nm³ / h** **34065,5 lt/min.**
 (Decharge en atmosphere):

TIPO FLUIDO: (FLUID TYPE): **(MEDIUM):** (Type de fluide):
 - Scarico in atmosfera:
 (Discharge in Atmosphere): **kg/h** **Nm³ / h** **lt/min.**
 (Abfluß gegen Atmosphäre):
 (Decharge en atmosphere):

TIPO FLUIDO: (FLUID TYPE): **(MEDIUM):** (Type de fluide):
 - Scarico in atmosfera:
 (Discharge in Atmosphere): **kg/h** **Nm³ / h** **lt/min.**
 (Abfluß gegen Atmosphäre):
 (Decharge en atmosphere):

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 satisfaisant a le control final y-compri l'epreuve hydraulique du corps a 1,5xPN.

EN 10204 3.1 Cod :
 S.V. Code :

- Entrata: (In):
 (Eintritt): **G.3/4" ISO 228**
 (Entre):

- Area: (Area):
 (Offnung): **1,539 cm²**
 (Surface):

- Limiti di temperatura di esercizio dei materiali utilizzati a pressione atmosferica:
 (Operating temperature limits for materials used at atmospheric pressure): **-20 / +200 °C**
 (Betriebstemperaturgrenze der unter Luftdruck verwendeten Materialien):
 (Limites de température de fonctionnement des matériaux utilisés sous pression atmosphérique):

- Coefficiente di efflusso ridotto :
 (Reduced flow coefficient): **Kdr = 0,9xKd = 0,81**
 (Reduzierte Ausflußziffer):
 (Coefficient d'écoulement réduit)

- Variabilità campo di taratura:
 (Variability Setting Filed): **17 - 27 bar**
 (Abgleichungsbereich):
 (Variabilite champ de tarage):

- Scarto di chiusura: % della pressione di taratura
 (Closing variation): (% of Setting Pressure)
 (Unterdruck): **15%** (% Abgleichungsdruck)
 (Ecart de fermeture): (% De la pression de tarage)

