VENUS®

ANGLE WITH UNI HOSE UNION
ECKFORM MIT UNIVERSALSCHLAUCHANSCHLUSS



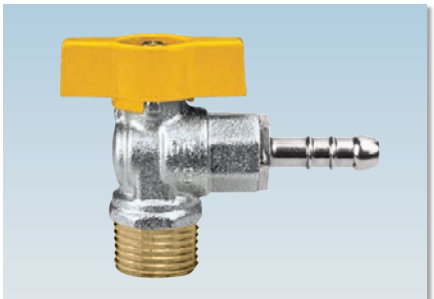
REGULATION (UE) 305/2011 CPR

EN 331

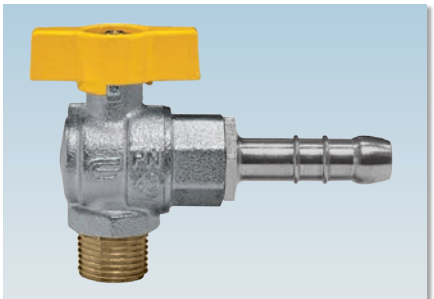
art. 1076..XA	F/hose union UNI 7141-8 from 1/2" F/ Schlauchanschluss UNI 7141-8 von 1/2"



art. 1076..XB	F/hose union UNI 7141-13 from 1/2" F/ Schlauchanschluss UNI 7141-13 von 1/2"



art. 1079..XA	M/hose union UNI 7141-8 from 1/2" M/ Schlauchanschluss UNI 7141-8 von 1/2"



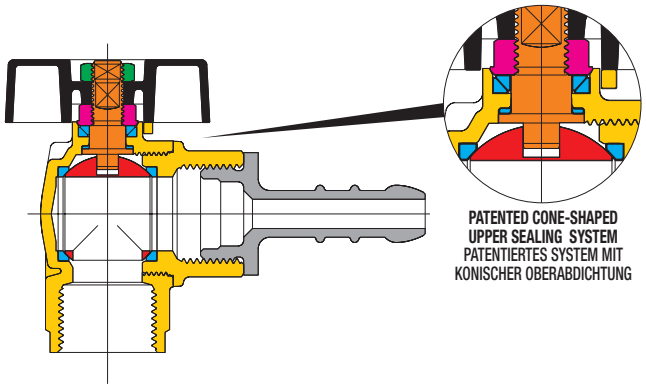
art. 1079..XB	M/hose union UNI 7141-13 from 1/2" M/ Schlauchanschluss UNI 7141-13 von 1/2"

ICIM UNI EN ISO 9001: 2008

ICIM ISO 14001:2004

VENUS®
ANGLE WITH UNI HOSE UNION
ECKFORM MIT UNIVERSALSCHLAUCHANSCHLUSS

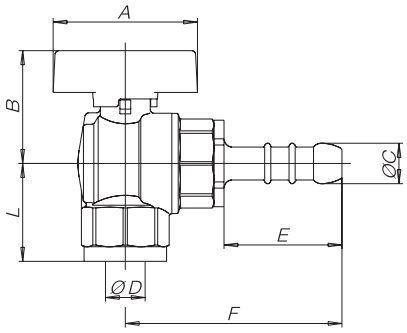
SECTION / QUERSCHNITT



LIST OF COMPONENTS: description/materials/treatments
TEILELISTE: Beschreibung / Werkstoffe / Behandlungen

Body and threaded end Gehäuse und Gewindemuffe		**CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)**
Gland Stopfbuchse		**CW617N**
Stem Betätigungsspindel		**CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)**
Chromium pl. polished ball Blank verchromte Kugel		**CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)**
Hose union Schlauchanschluss		**CW617N**
Seats Dichtungen		**PTFE**
Operating device Betätigungselement		**aluminium alloy** / Alu-Legierung
Fixing screw Befestigungsmutter		**zinc plated steel** / Zinkstahl
Surface treatment Außenbehandlung	-	**Brilliant nickel-plating, two colours** glänzend vernickelte Oberfläche, zweifarbig

DIMENSIONS / ABMESSUNGEN



VALVE DIMENSIONS PER TYPE AND SIZE
KUGELHAHNGRÖSSE NACH TYP UND MASS

nominal diameter mm Nenndurchmesser mm	15	15				
size in inches Zoll Abmessung	1/2" x 8	1/2" x 13				
Ø D bore mm Ø D durchgang mm	10	10				
A mm	47	47				
B mm	30	30				
Ø C mm	9,8	14				
E	29	44				
F	58	73				
L mm female L mm innengewinde	31	31				
L mm male L mm außengewinde	27	27				

TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for gas from –20°C to +60°C
Pressure limits: for gas MOP5

SPECIFIC FEATURES:

The valve is available with hose union for gas tube according to UNI 7141-13 and UNI 7141-8 which is particularly suitable for LPG applications.

Bore: reduced.
Stem: anti blow out.
Seats: high resistance virgin PTFE.
Upper seal: **3 seals**
1 PTFE ring - high pressure
2 anti-friction self-adjusting cone shaped seals, in PTFE - medium and low pressure.

- The body of the VENUS ANGLE WITH HOSE UNION is certified acc. to the norm EN331
- The VENUS ANGLE WITH HOSE UNION series complies to the regulation (UE) 305/2011 CPR (Building Material)

Threaded end connections:
- Standard male and female acc. to UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226)

Operation devices:
Aluminium T-handle.
Available colour: yellow.

All the valves comply with the regulation CE 2014/68/CE and are tested 100% on pneumatic seal with electronic control.

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Gas von -20°C bis +60°C
Betriebsdruck: für Gas MOP5

SONSTIGE VORTEILE DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Der Kugelhahn ist mit einem Schlauchanschluss für Gasleitung nach UNI 7141-13 und UNI 7141-8 erhältlich und eignet sich insbesondere für LPG.

Durchgang: reduziert.
Spindel: Ausblasesicherheitsspindel.
Sitzdichtungen: reines, hochfestes PTFE.
Obere Abdichtung: **3 Dichtungen**
1 PTFE-Ring – Hochdruck.
2 konische, reibungsverhindernde PTFE gegen PTFE Dichtungen - bei Mittel- und Niederdruck.

- Körper der Baureihe, VENUS ECKFORM MIT UNIVERSALSCHLAUCHANSCHLUSS ist nach Norm 331 zertifiziert
- Die Baureihe, VENUS ECKFORM MIT UNIVERSALSCHLAUCHANSCHLUSS hielt mit der Regelung (UE) 305/2011 CPR (Baustoff) ein

Gewindeanschlüsse:
- Innen und Aussengewinde gem. UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226)

Betätigungselemente:
Alu-Flügelgriff.
Erhältliche Farben: gelb

Alle Kugelhähne berücksichtigen die EG-Richtlinie 2014/68/EG und werden 100% mit einem Verfahren kontrolliert, das eine elektronisch gesteuerte Luftdichtheitsprüfung vorsieht.