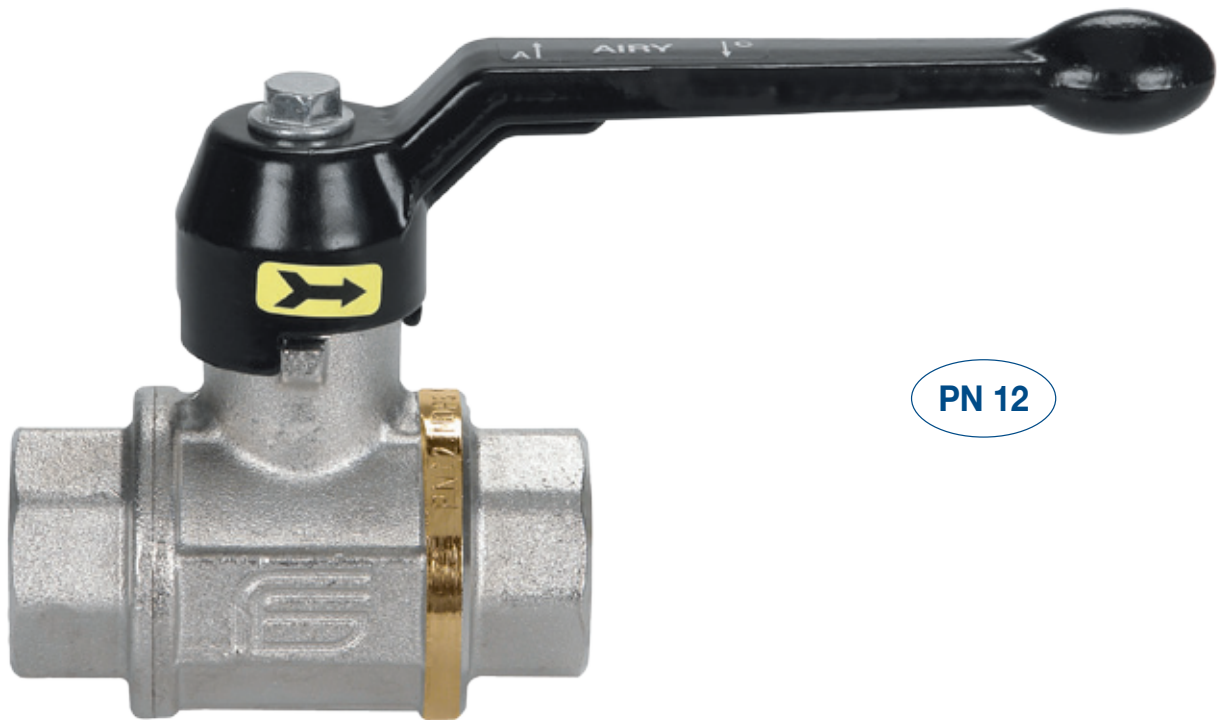




PN 12

art. 2351

F/F with exhaust and aluminium lever from 1/4" to 2"
F/F mit Entlüftungsloch und Alu-Handhebel von 1/4" bis 2"

TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for air from 0°C to +60°C
Pressure limits: for air to a maximum of 12 bar

SPECIFIC FEATURES:

- The AIRY valve, with full bore, is a product derived from the TOTAL series and has been designed to relieve the pressure of the downstream pipe section.

Bore: full.
Stem: security system with self-adjusting gland.
Seats: high resistance virgin PTFE.
Upper seal: **DSS4® Dynamic Sealing System (international patent)**
4 anti-friction self-adjusting cone-shaped seals, in PTFE with dynamic seals.
Ideal system to ensure long life cycles.

Application fields:

The AIRY series is particularly used in compressed air installations.

Threaded end connections:

- Standard female according to UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226).

Operation Devices:

Aluminium lever.
Available colours: black.

All the valves comply with the regulation **CE 97/23/CE** and are tested 100% on pneumatic seal with electronic control.

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Luft von 0°C bis +60°C
Betriebsdruck: für Luft bis maximal 12 bar

SONSTIGE VORTEILE DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

- Ter Kugelhahn AIRY mit vollem Durchgang ist abgeleitet aus der Baureihe TOTAL. Die Armatur wurde eigens für den Druckablass an der nachgeschalteten Leitung entwickelt.

Durchgang: voll.
Spindel: mit Sicherheitssystem bestehend aus regelbarer Stopfbuchse.
Sitzdichtungen: reines, hochfestes PTFE.
Obere Abdichtung: **DSS4® Dynamic Sealing System (internationales Patent)**
4 konische, reibungsverhindernde PTFE gegen PTFE Dichtungen mit automatischer Regelung und dynamischer Dichtung. Ideales System für Anwendungen mit hoher Lastspielzeit.

Anwendungsbereich:

Tie Baureihe AIRY wird im Besonderen in Druckluftanlagen eingesetzt.

Gewindeanschlüsse:

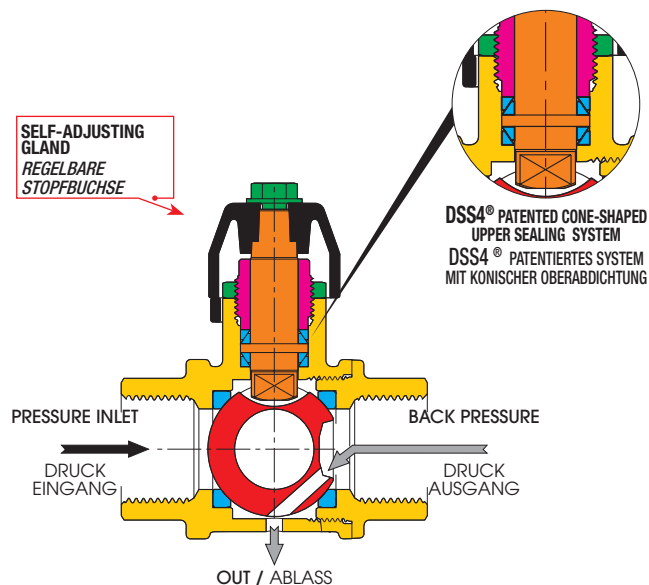
- Innengewinde nach UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226).

Betätigungselemente:

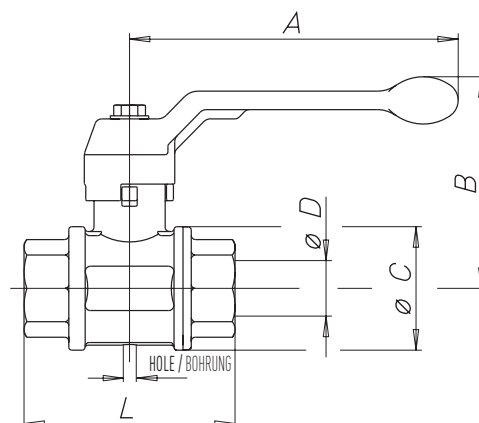
Alu-Handhebel.
Erhältliche Farben: schwarz.

Alle Kugelhähne berücksichtigen die **EG-Richtlinie 97/23/EG** und werden 100% mit einem Verfahren kontrolliert, das eine elektronisch gesteuerte Luftdichtheitsprüfung vorsieht.

SECTION / QUERSCHNITT



DIMENSIONS / ABMESSUNGEN



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
Gland nut Gegenmutter		CW617N
Stem Betätigungsspindel		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
Chromium pl. polished ball Blank verchromte Kugel		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
Seats Dichtungen		PTFE
Operating device Betätigungselement		aluminium alloy / alu-Legierung
Fixing screw Befestigungsschraube		zinc plated steel / zinkstahl
Surface treatment Außenbehandlung	-	nickel plating outside, plain brass inside vernikkelte Oberfläche, Rohe Messing innen

VALVE DIMENSIONS PER TYPE AND SIZE KUGELHAHNGRÖSSE NACH TYP UND MASS

[illegible]