

**VALVOLA A SFERA PER GAS A PASSAGGIO TOTALE
ATTACCHI M.F. CON MANIGLIA A LEVA**

**BALL VALVE FOR GAS FULL BORE M.F. WITH FLAT LEVER
HANDLE**

ART 333



IMPIEGHI - USES

L'Airaga Rubinetterie S.p.A. progetta, produce e collauda le valvole a sfera per gas serie 333 adottando un sistema di qualità secondo le norme UNI EN 9001:2008. Sono certificate dalla BG Technology in conformità alla norma EN 331:2011 (EC Production Identification No C87AU32) ed approvate secondo la direttiva Europea apparecchi a gas (90/396/EEC) per le famiglie di gas 1, 2, 3. Sono utilizzate nell'impiantistica distributiva per gas a bassa pressione per le categorie:

Gas naturali: gas derivati dal petrolio (metano) e gas di ricambio

Gas di città: prodotti secondo diversi procedimenti (Cracking - Cokerie - ecc...)

Gas liquidi: propano e miscele di gas propano/butano.

Airaga Rubinetterie S.p.A. designs, produces and certifies ball valves for gas range 333, adapting a quality system in accordance with the Standards UNI EN ISO 9001:2008. These valves are approved by BG Technology complying with the Standards EN 331:2011 (EC Product Ident No 87AU32) and approved in accordance with the European standard for gas appliances (90/396/EEC) for the group of gas 1, 2, 3.

They are used for gas distribution at low pressure for the following categories:

Natural gas: obtained from petroleum (methane) and propane/air mixtures.

Town gas: produced according to different processes (Cracking - Cokerie - ecc...)

Liquid gas: propane and mixtures of propane/butane.

MATERIALI E CARATTERISTICHE - MATERIALS AND FEATURES

Corpo e manicotto: stampati a caldo da barra EN12165 CW617N, sabbiati.

Asta di comando: lavorata da barra EN12164 CW614N.

Sfera: stampata-tornita da barra EN12165 CW617N, diamantata e cromata a spessore.

Guarnizioni di tenuta sfera: P. T. F. E. vergine - durezza 55-60 shore D.

Guarnizione asta: nr. 2 O-Rings in Viton.

Leva di manovra: ferro stampato FE P11 UNI 5867-78, zincata e rivestita in PVC.

Dado: UNI 5589-65, acciaio zincato.

Attacchi filettati: filettature UNI ISO 228/1 (DIN 259).

Sigillante per filettature: adesivo anaerobico tipo "Loctite".

Trattamento esterno valvola: superficie nichelata brillante.

Body and sleeve: hot moulded from EN12165 CW617N bar.

Stem: worked from EN12164 CW614N bar.

Ball: moulded or turned from EN12165 CW617N bar, diamond and chrome plated.

Ball gaskets: P. T. F. E. virgin - hardness 55-60 shore D.

Stem gasket: nr.2 O-Rings Viton.

Operating lever: moulded iron Fe P11 UNI 5706-78, galvanized and coated with PVC.

Nut: UNI 5589-65 - galvanized steel.

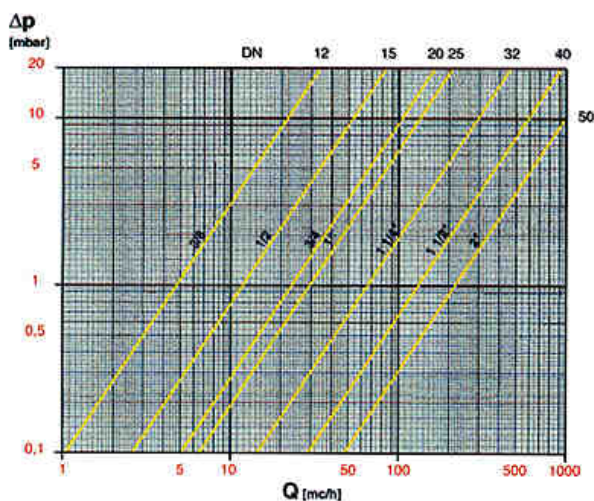
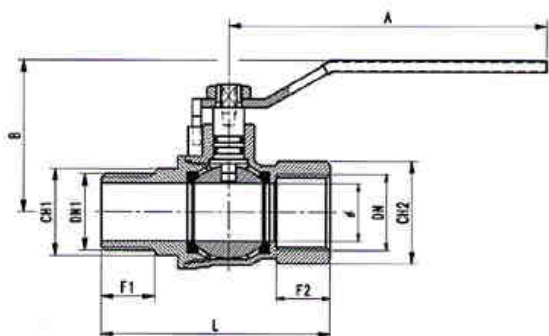
Threaded connections: UNI ISO 228/1 (DIN 259) threads.

Seal for threads: "Loctite" type anaerobic adhesive.

External treatment: brilliant nickel surface

CONDIZIONI DI ESERCIZIO - WORKING CONDITIONS

Diagramma perdite di carico / Flow and pressure drop



ART.	333			
DN e pass. mm	3/8" (12)	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)
L mm	48	62	70	82
B mm	42,5	44	52,5	57
F1 mm	12	17	18,5	21
F2 mm	12	17	18,5	21
CH1 mm	22	26	32	40
CH2 mm	22	26	32	40
A mm	90	90	110	110
Peso (Weight) g.	150	230	410	580

* L'Airaga Rubinetterie SpA si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica di forma, dimensione e materiale sui propri prodotti.

* Airaga Rubinetterie Spa has the right to modify any shape, dimension and material on our products.