

# Serie 11.00/A

Rubinetto Galleggiante Silenzioso  
per cassette a zaino  
gambo lungo con asta regolabile  
e tubo di scarico.

Noiseless float valve long thread  
for wall tank with adjustable rode  
equipped with flush pipe.

Pressione massima di esercizio consigliata  
*Maximum recommended working pressure*

Bar
5

Temperatura massima dell'acqua consigliata  
*Maximum recommended working temperature*

C°
60

Il regolatore di livello con galleggiante è destinato all'utilizzo in serbatoi a pressione atmosferica.  
La spinta idrostatica generata dal liquido sul galleggiante provoca il movimento di apertura o chiusura grazie al meccanismo a leva.

## Avvertenza per la sicurezza:

Non sono destinati ad utilizzi di sicurezza su recipienti in pressione nelle categorie "CI - CII - CIII - CIV".

Non sono idonei a contenere fluidi del gruppo 1 / 2 allo stato gas/vapore o liquido con tensione di vapore superiore di 0,5 bar rispetto alla pressione atmosferica (1013 mmbar) alla massima temperatura di esercizio prevista (direttiva PED 97/23/CEE).

## Installazione ed uso:

- Installare senza esercitare forze e torsioni sul meccanismo.
- Utilizzare idonei elementi di tenuta sulle connessioni filettate.
- verificare sempre la compatibilità dei materiali con i fluidi e rispettare i limiti d'uso previsti (pressione e temperatura).
- Mediante la regolazione della posizione della sfera e della ghiera è possibile effettuare la taratura della pressione di apertura nel campo di lavoro 2 - 5 bar.

## Manutenzione:

- Prima di procedere ad eventuali manutenzioni, effettuare la completa evacuazione del fluido contenuto ed accertarsi che non sia più sotto pressione.
- Utilizzare idonei dispositivi di protezione individuale in funzione delle guarnizioni ed eventualmente dello stelo otturatore se danneggiati.

## Attenzione!!

- Per prevenire il pericolo di allagamenti in caso di guasto del rubinetto, dotare obbligatoriamente la vasca o cassetta di accumulo di **scarico di sicurezza** ("troppo pieno") dimensionato con  $\varnothing$  maggiore rispetto a quello del tubo di alimentazione.

# SCHEDE TECNICHE TECHNICAL INFO



Made in Italy



*The floating level regulator is intended for atmospheric pressure tanks.*

*The hydrostatic thrust generated by the liquid on the float causes it to open or close thanks to the lever mechanisms.*

## Safety warning:

*Should not be used for safety purposes with pressurized containers in "CI - CII - CIII - CIV" categories.*

*They are not suitable for containing fluids in groups 1 / 2 in gas/steam or liquids with vapor pressure higher than 0.5 bars as compared with the atmospheric pressure (1013 mmbar) and a maximum expected operating temperature (PED 97/23/CEE Directive).*

## Installation and use:

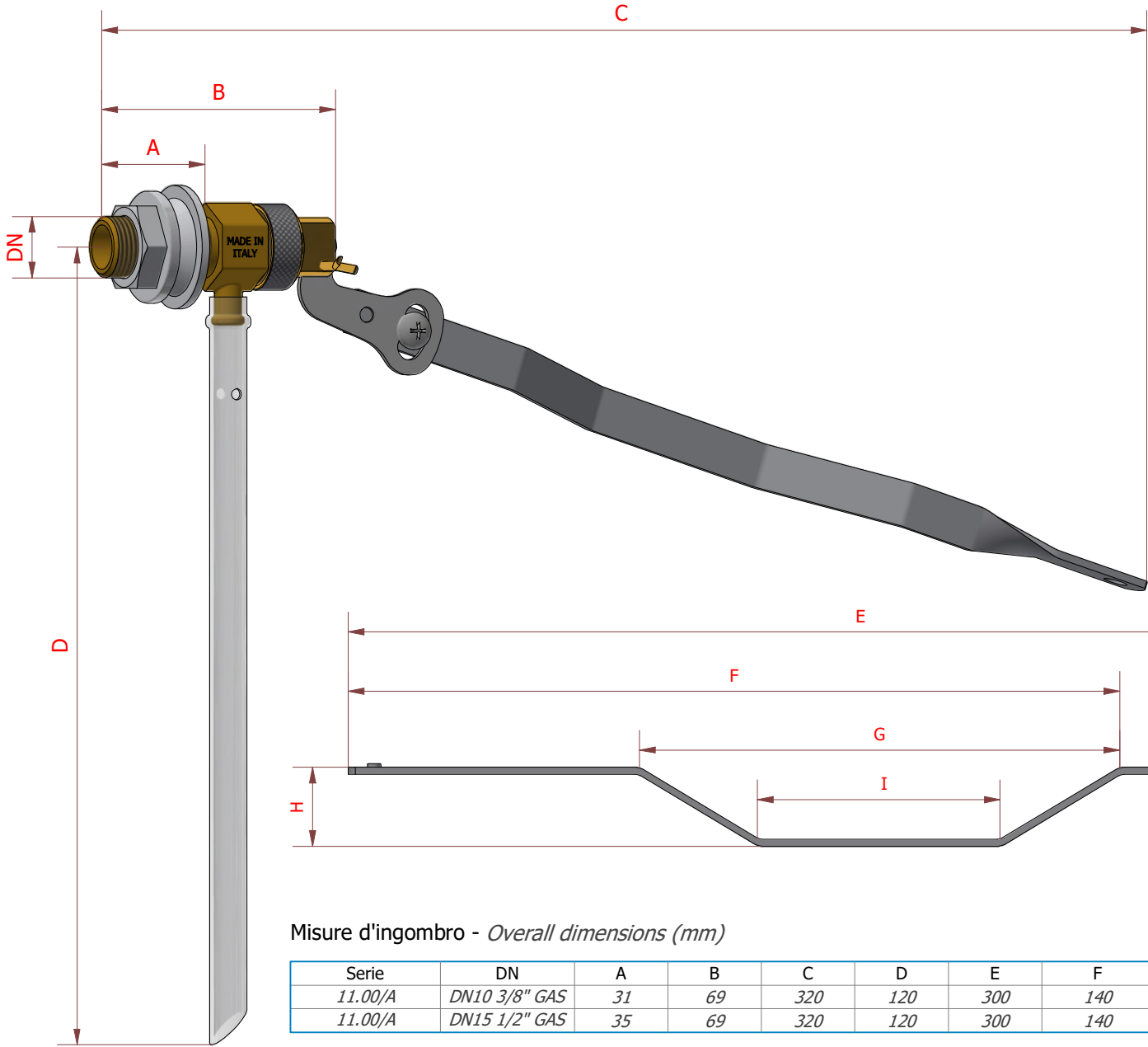
- *Install without using force and bending/contorting the mechanics.*
- *Use suitable sealing elements on the threaded connections.*
- *be sure to check the compatibility of the materials with the fluids and respect the limits of use (pressure and temperature).*
- *By adjusting the position of the sphere and the ferrule, it is possible to calibrate the opening pressure in the working range 2- 5bars.*

## Maintenance:

- *Before proceeding with any maintenance, completely get rid of the fluid contained and make sure it is no longer under pressure.*
- *Use suitable individual protective equipment according to the gaskets and, if necessary, the disc stem if damaged.*

## Warning!!!

- *In the event of a faulty tap and in order to prevent the risk of flooding, you must use a tank or an **overflow** drainage accumulation tank. ("overflow") sized with a diameter ( $\varnothing$ ) larger than the supply pipe.*



Portata m3/h - Rate of flow m3/h Pressione - Pressure (bar)

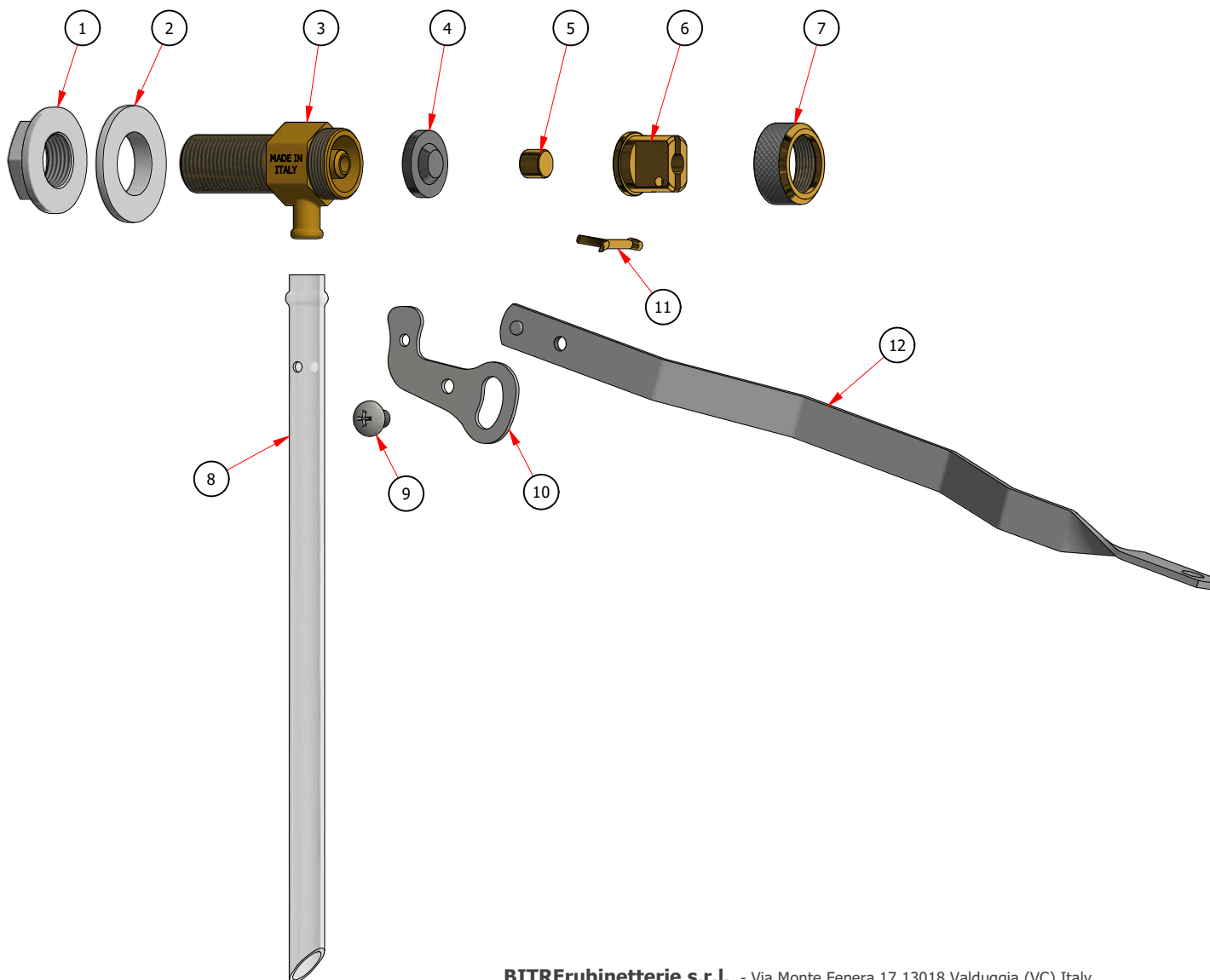
DN	Passaggio acqua Passageway Ø	0,5 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar
DN10 3/8"	Ø 3mm	0,16	0,24	0,31	0,37	0,46	0,55
DN15 1/2"	Ø 3mm	0,19	0,27	0,35	0,40	0,51	0,61

Sfere consigliate - Dimension ball recommended

DN	Ø /mm	Plastica / Plastic
DN10 3/8"	Ø / mm	90 / 120
DN15 1/2"	Ø / mm	90 / 120

Misure d'ingombro - Overall dimensions (mm)

Serie	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I
11.00/A	DN10 3/8" GAS	31	69	320	120	300	140	85	23	70
11.00/A	DN15 1/2" GAS	35	69	320	120	300	140	85	23	70



## Materiali - *Materials*

N°	Descrizione Description	Materiale / Material
1	Controdado Lock-nut	PVC
2	Guarnizione conica Conical gasket	PVC
3	Corpo Body	CW617N DW UNI EN 12165
4	Guarnizione di tenuta Seal Gasket	NBR
5	Valvola Shutter	CW614N UNI EN 12164
6	Cappuccio Cup	CW614N UNI EN 12164 (ART. 10.3/A) NYLON (ART. 10.2/A)
7	Ghiera Threaded ring	CW614N UNI EN 12164
8	Tubo Pipe	PVC
9	Vite per Leva Lever Screw	AISI430
10	Leva Lever	AISI 430
11	Copiglia Cotter Pin	CW508L UNI EN 12166
12	Asta Rod	AISI 430