

# Serie 9.00

Rubinetto Galleggiante Silenzioso, tipo Sicilia completo di tubo di scarico

Noiseless float tap, Sicily type with waste 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.



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.*

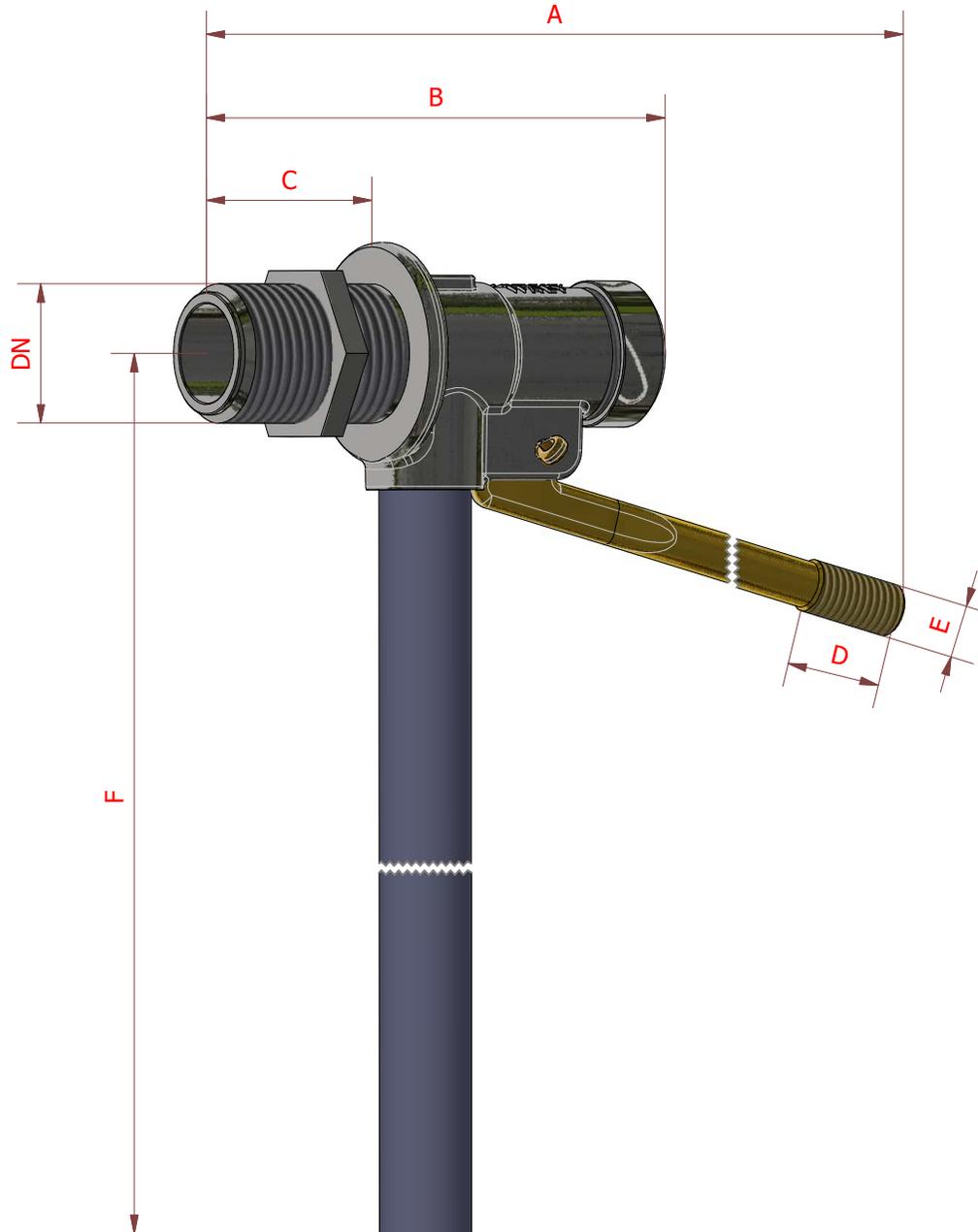
#### Maintenance:

- *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.*

Made in Italy



Misure d'ingombro - Overall dimensions (mm)

DN	A	B	C	D	E	F
DN15 1/2"	295	76	30	16	5/16"W	190
DN20 3/4"	295	76	30	16	5/16"W	190
DN25 1"	395	94	38	50	5/16"W	-

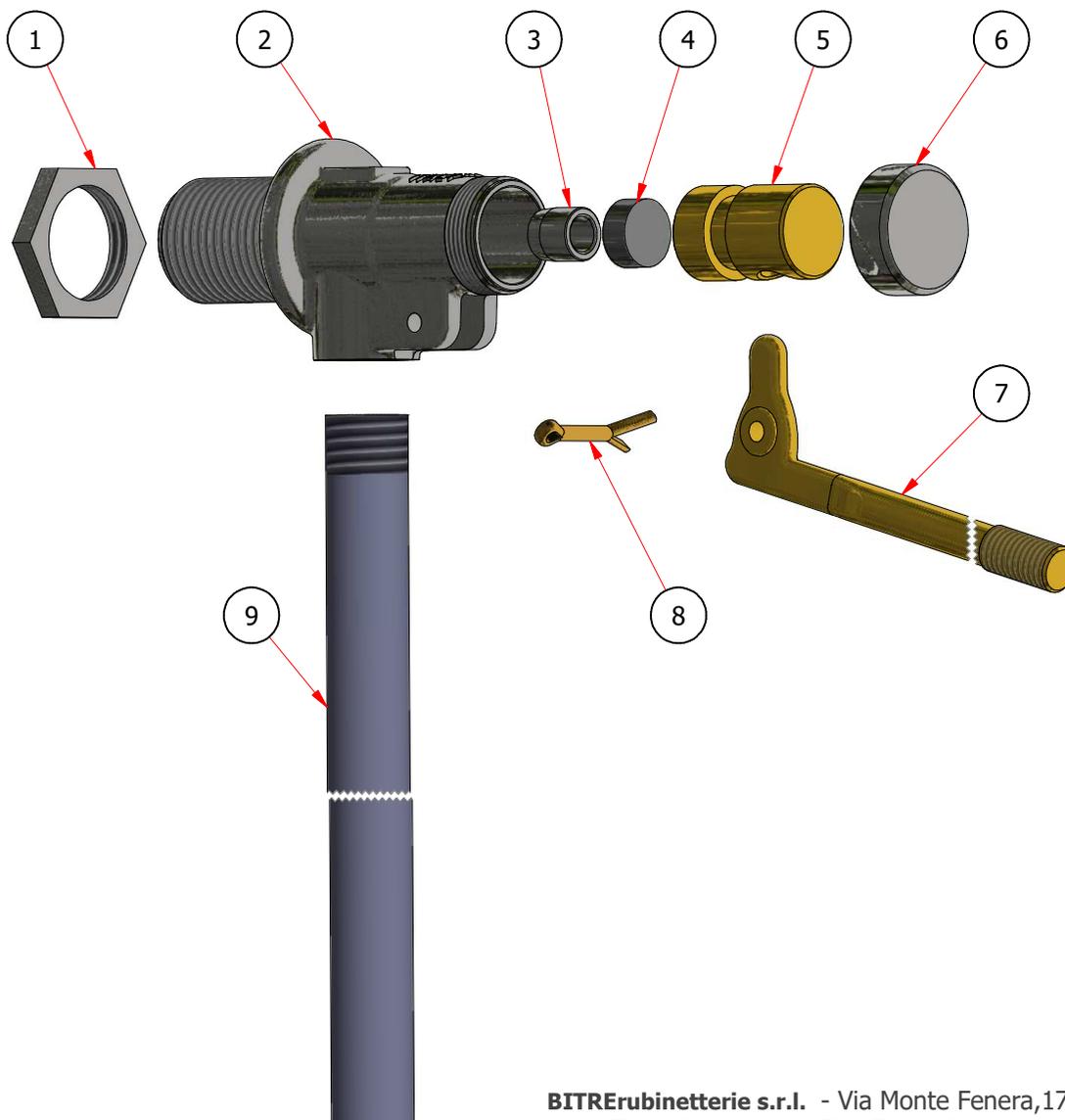
Portata m3/h - Rate of flow m3/h Pressione - Pressure (bar)

DN	Passaggio acqua Passageway Ø	0,5 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar
DN15 1/2"	Ø 6mm	0,74	1,1	1,25	1,50	1,70	1,83
DN20 3/4"	Ø 6mm	0,74	1,1	1,25	1,55	1,75	1,90
DN25 1"	Ø 6mm	1,35	1,9	2,60	3,30	3,50	4,00
DN15 1/2" sede inox	Ø 6mm	0,74	1,1	1,25	1,50	1,70	1,83
DN20 3/4" sede inox	Ø 6mm	0,74	1,1	1,25	1,55	1,75	1,90

Sfere consigliate - Recommended size balls

DN	Ø / mm	Plastica Plastic	Rame Copper
DN15 1/2"	Ø mm	120	120
DN20 3/4"	Ø mm	120	120
DN25 1"	Ø mm	150	150





**Materiali - *Materials***

N°	Descrizione Description	Materiale / Material
1	Controdado Lock-nut	CB 753S UNI EN 1982
2	Corpo Body	CW617N DW UNI EN 12165
3	Sede Seat	CW614N UNI EN12164 / (AISI 304)
4	Guarnizione di tenuta Seal Gasket	NBR
5	Valvola Shutter	CW614N UNI EN 12164
6	Tappo posteriore Rear cap	CW614N UNI EN 12164
7	Asta Rod	CW508L UNI EN 12166
8	Copiglia Cotter Pin	CW508L UNI EN 12166
9	Tubo Pipe	PVC