



1153

RUBINETTO A GALLEGGIANTE 5 COPIGLIE PESANTE CON
ASTA PIATTA IN OTTONE
HEAVY 5-COTTER-PIN FLOAT TAP WITH FLAT BRASS ROD

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.

PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO CONSIGLIATA:

5 Bar

TEMPERATURA MASSIMA DELL'ACQUA CONSIGLIATA:

60°C

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 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 n maggiore rispetto a quello del tubo di alimentazione.

INFORMAZIONI GENERALI

I dati relativi alle prestazioni, incluse pressioni e temperature, sono stati determinati in accordo con le Norme in vigore, le specifiche dei materiali definiti dai nostri fornitori, i calcoli di progettazione ed i test eseguiti presso i nostri laboratori. Essi si riferiscono ad applicazioni standard e sono forniti come indicazioni generali.

SMALTIMENTO

Se la valvola opera a contatto con fluidi tossici o pericolosi, prendere le necessarie precauzioni ed effettuare pulizia dai residui eventualmente intrappolati nella valvola.

Il personale addetto deve essere adeguatamente istruito ed equipaggiato dei necessari dispositivi di protezione. Prima dello smaltimento, smontare la valvola e suddividere i componenti in base al tipo di materiale.

Consultare le schede prodotto per maggiori informazioni.

Avviare i materiali così suddivisi al riciclaggio (per es. materiali metallici) o allo smaltimento, in accordo alla legislazione locale in vigore e nel rispetto dell'ambiente

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.

MAXIMUM RECOMMENDED WORKING PRESSURE:

5 Bar

MAXIMUM RECOMMENDED WORKING TEMPERATURE:

60°C

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 mmbars) and a

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, it is possible to calibrate the opening pressure in the working range 2 - 5 bars.

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 (Ø) larger than the supply pipe.

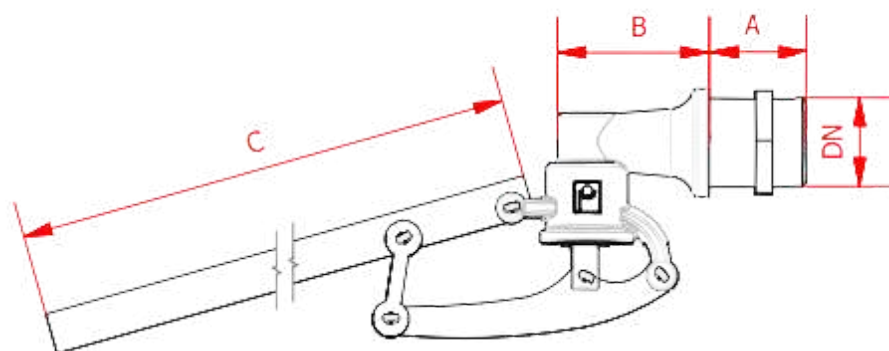
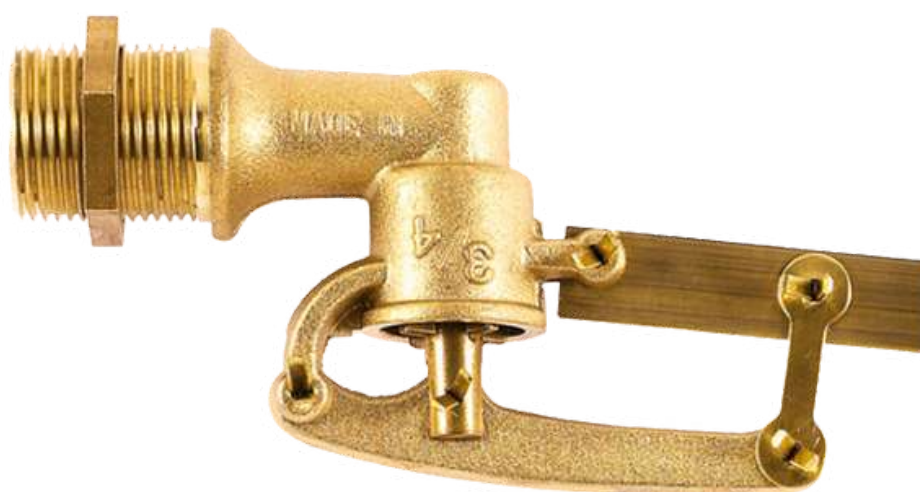
GENERAL INFORMATION

Performance data, including pressure - temperature ratings have been developed from published standards, supplier material specifications, design calculations and in-house testing. They cover typical applications and are provided as a general guideline.

DISPOSAL

For valve operating with hazardous liquids (toxic, corrosive...), if there is a possibility of residue remaining in the valve, take due safety precaution and carry out required cleaning operation. Personnel in charge must be trained and equipped with appropriate protection devices.

Prior to disposal, disassemble the valve and separate the component according to various materials. Please refer to product literature for more information. Forward sorted material to recycling (e.g. metallic materials) or dispose it, according to local and currently valid legislation taking into consideration the environment.



PLATICA/PLASTIC
1162



RAME/COPPER
1163

MISURE D'INGOMBRO - OVERALL DIMENSIONS (MM)

R"	DN	A	B	C
1/2"	15	30	41	215
3/4"	20	30	51	270
1"	25	35	54	320
1"1/4	32	44	80	430
1"1/2	40	56	85	480
2"	50	62	101	525
2"1/2	65	73	113	750
3"	80	73	120	750
4"	100	81	156	750

PORTATA M3/H - RATE OF FLOW M3/H
PRESSIONE - PRESSURE (BAR)

R"	M3/h	2 Bar	4 Bar	5 Bar
1/2"	215	2.15	2.95	3.33
3/4"	270	2.30	3.20	3.70
1"	320	3.20	4.60	5.20
1"1/4	430	10.50	15.20	16.70
1"1/2	480	17.20	24.00	27.30
2"	525	22.50	30.02	35.00
2"1/2	750	30.80	43.50	48.50
3"	750	31.50	45.00	50.00
4"	750	59.50	84.00	93.50

SFERE CONSIGLIATE - RECOMMENDED BALL SIZE

R"	1162	1163
1/2"	100	100
3/4"	120	120
1"	150	150
1"1/4	180	180
1"1/2	200	200
2"	220	220
2"1/2	250	250
3"	300	300
4"	300	300

Le misure riportate in tabella sono espresse in mm
All measures in the charts are expressed in mm

Materiali

CORPO

CB 753S UNI EN 1982

CONTRODADO

Ottone CW614N/CB 753S UNI EN 1982

GUARNIZIONE

NBR

VALVOLA, ASTA E LEVA

CW617N

COPIGLIE

CW508L

LAMIERINO

CW617N

CB 753S UNI EN 1982

FINITURA SUPERFICIALE

Sabbia

Materials

BODY

CB 753S UNI EN 1982

LOCK NUT

Brass CW614N/CB 753S UNI EN 1982

GASKET

NBR

VALVE, ROD AND LEVER

Brass CW617N

SHEET

CW617N

CB 753S UNI EN 1982

FINISHING

Sand blast

SPLIT PIN

CW508L





Regione Monticelli, 10/14
28045 INVORIO (NO) - ITALY
Tel +39 0322 259691
Fax +39 0322 254761
Export: export@rastelli.it
Italia: ordini@rastelli.it
www.rastelli.it