



English style float valve

The 100 series brings together in a single model a wide range of versions developed in the long experience of the ST brand. The valve is characterized by the brass closing piston directly controlled by the rod on which the float ball is mounted.

The standard rod with 5/16"W thread is made of easily moldable stainless steel using simple tools available to the plumber such as clamps and tubes. The tap body is in molded brass up to size 1"G and in die-cast brass for sizes from 1"1 / 4G to 2"G. A lighter body is available for 1/2"G and 1"G sizes.

In range from 3/8"G to 1"G a plastic cap prevents water from leaving the back of the valve.

The model is also available with a nickel-plated surface treatment. On request we can supply the brass rod and the packaging of the tap in a practical bag with all the accessories.

Float ball can be purchased separately.

Rubinetto a galleggiante tipo inglese

La serie 100 riunisce in un unico modello un'ampia gamma di versioni elaborate nella lunga esperienza del marchio ST. Il rubinetto si caratterizza per il pistoncino di chiusura in ottone comandato direttamente dall'asta su cui è montata la sfera. L'asta standard con filetto 5/16"W è costruita in acciaio inossidabile facilmente modellabile usando semplici attrezzi a disposizione dell'idraulico come morse, pinze e tubi. Il corpo del rubinetto è in ottone stampato fino alla misura 1"G e in ottone pressofuso per le misure da 1"1/4G a 2"G. Per le misure 1/2"G e 1"G è disponibile un corpo più leggero. Nelle misure da 3/8"G a 1"G un tappo di plastica impedisce all'acqua di uscire dal retro del rubinetto. Il modello è disponibile anche con il trattamento superficiale di nichelatura. A richiesta si possono fornire l'asta in ottone e il confezionamento del rubinetto in un pratico sacchetto con tutti gli accessori.

Sfera galleggiante acquistabile a parte.

Technical informations

Max recommended working pressure: 10 bar

Max temperature: 80 °C (176 °F)

Materials: CB752S UNI EN 1982 - CW617N UNI EN 12165 - CW614N UNI EN 12164 - CW508L UNI EN 12166 - AISI 430 - NBR - POM

Seal seat: brass - *on request AISI 304*

Sealing gasket: NBR rubber - *on request silicone*

Connection: cylindrical GAS (BSPP) - *on request conical NPT*

Informazioni Tecniche

Pressione massima di esercizio consigliata: 10 bar

Temperatura massima: 80 °C

Materiali: CB752S UNI EN 1982 - CW617N UNI EN 12165 - CW614N UNI EN 12164 - CW508L UNI EN 12166 - AISI 430 - NBR - POM

Sede di tenuta: ottone - *a richiesta AISI 304*

Guarnizione di tenuta: gomma NBR - *a richiesta silicone*

Connezione: filetto GAS cilindrico - *a richiesta filetto NPT conico.*

SERIE 100 A



BRASS SEAT - BRASS HEAVY BODY

Round stainless steel arm

Brass piston - Plastic cap

SEDE DI TENUTA IN OTTONE CORPO PESANTE IN OTTONE

Asta tonda in acciaio inox

Pistoncino in ottone - Tappo in plastica



BRASS SEAT - BRASS BODY

17" Round stainless steel arm - thread 7/16W

Brass piston

SEDE DI TENUTA IN OTTONE CORPO IN OTTONE

Asta in acciaio inox 450 mm - filetto 7/16W

Pistoncino in ottone

DN

GAS & NPT

3/8"

1/2"

3/4"

1"

DN

GAS & NPT

1"1/4

1"1/2

2"

SERIE 100 B



BRASS SEAT - BRASS LIGHT BODY

10" Round stainless steel arm - thread 5/16W

Brass piston - Plastic cap

SEDE DI TENUTA IN OTTONE CORPO LEGGERO IN OTTONE

Asta in acciaio inox 250 mm - filetto 5/16W

Pistoncino in ottone - Tappo in plastica

DN

GAS & NPT

1/2"

1"

Available on request
Disponibile a richiesta

100AN
100BN



Nickel-plated body
Corpo nichelato

100AZ
100BZ



10" brass rod - thread 5/16W
Asta ottone 250 mm - filetto 5/16W

Available on request
Disponibile a richiesta



LDPE bag
 Confezione in polietilene

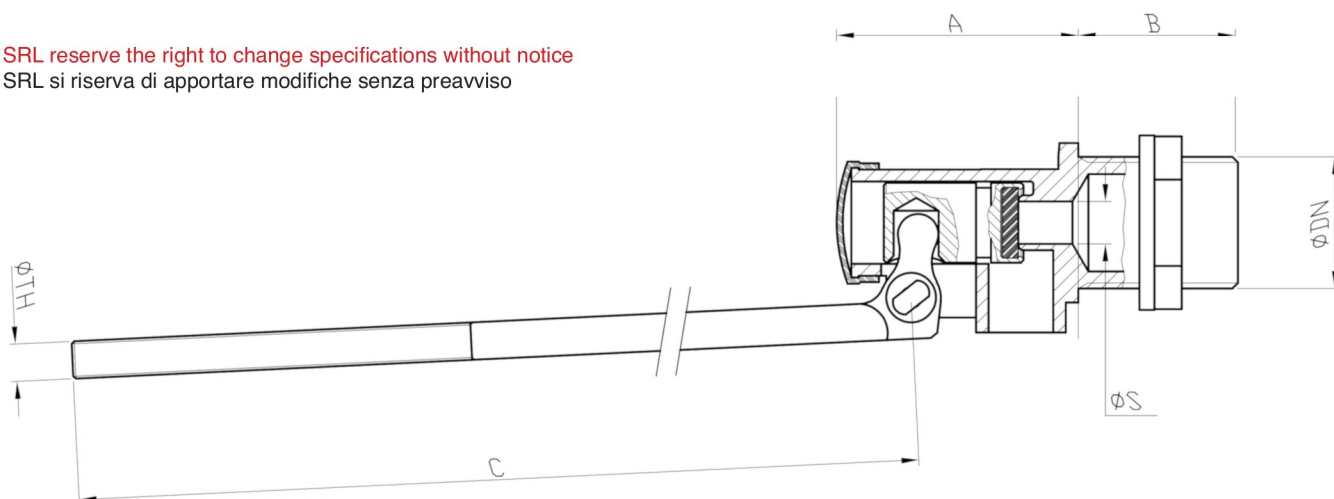
Overall dimensions (mm)
Misure d'ingombro

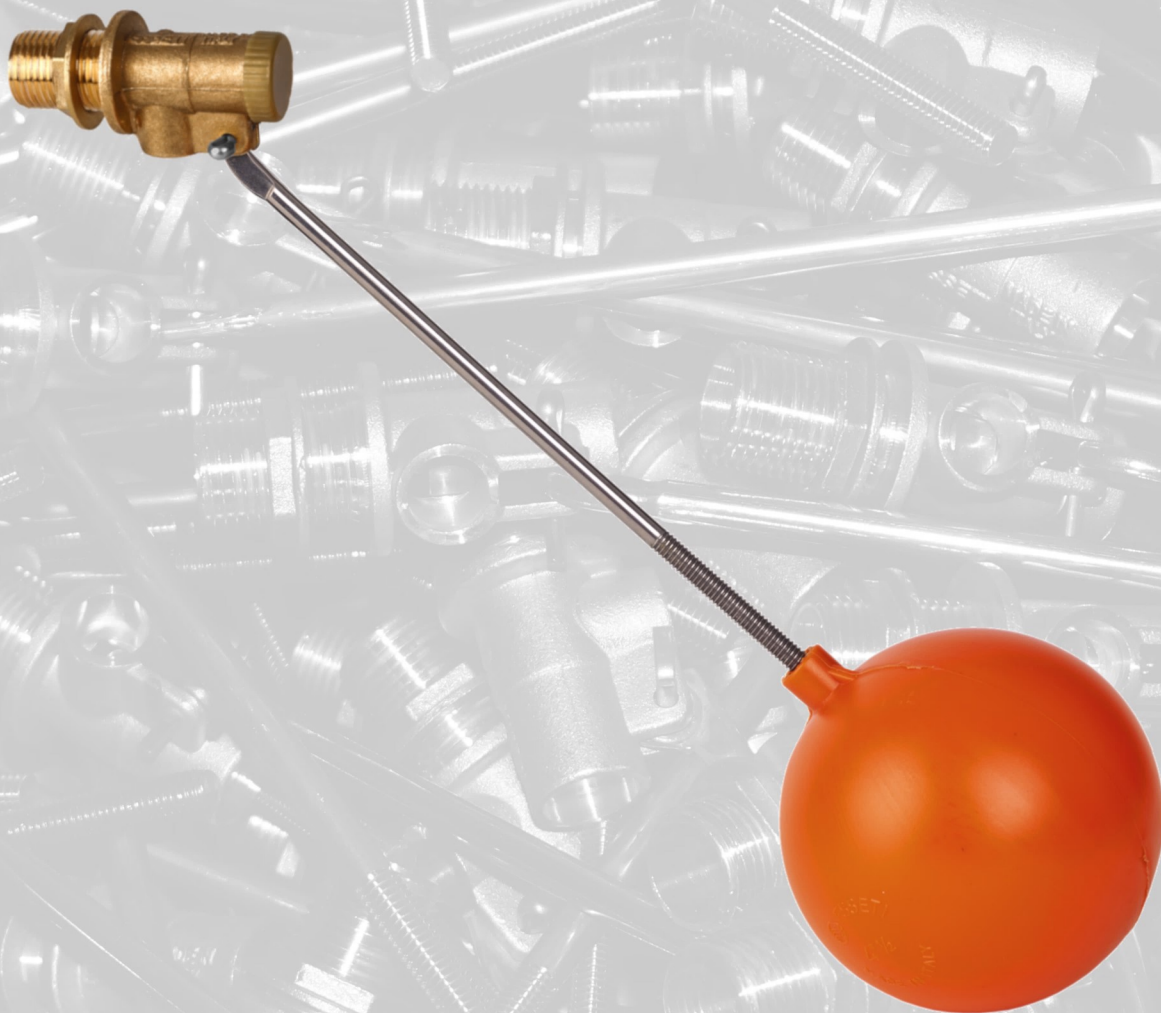
DN GAS & NPT	A	B	C	ØD	ØS Ott Brass	ØTH
3/8"	28	43	10"	14	5.5	5/16W
1/2" HEAVY	28	47	10"	14	6.5	5/16W
1/2" LIGHT	28	47	10"	14	6.5	5/16W
3/4"	28	62	10"	14	6.5	5/16W
1" HEAVY	34	68	14"	14	12	5/16W
1" LIGHT	34	68	10"	14	9	5/16W
1 1/4"	42	100	17"	28	21	7/16W
1 1/2"	50	100	17"	28	27	7/16W
2"	55	100	17"	28	27	7/16W

Recommended size balls
Sfere consigliate

In plastica In plastic	In rame In copper
Ø 3"1/2	Ø 3"1/2
Ø 4"1/2	Ø 4"1/2
Ø 4"1/2	Ø 4"1/2
Ø 5"	Ø 5"
Ø 6"	Ø 6"
Ø 6"	Ø 6"
Ø 8"	Ø 8"
Ø 8"	Ø 8"
Ø 8"	Ø 8"

ST SRL reserve the right to change specifications without notice
 ST SRL si riserva di apportare modifiche senza preavviso





Made in Italy



ESSETI™ is a registered trademark of ESSETI SRL made and sold by ST SRL

ST srl

25030 BRANDICO (BRESCIA) ITALY

Via Enrico Fermi, 64

Tel. +39 030 975115 - +39 030 975891

Mail: info@esseti-srl.com

www.esseti-srl.com