

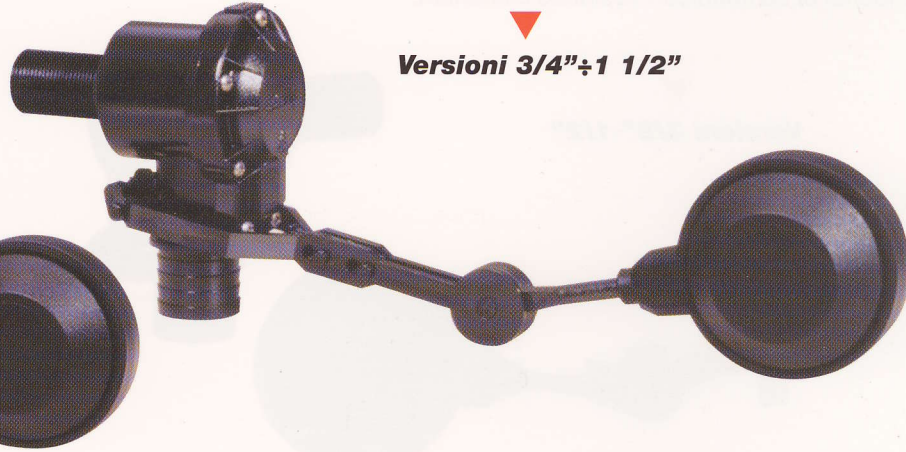
Instant closure hydraulic regulator

QuickStop, tank filling valve, beats traditional float valves in terms of intervention rapidity, capacity, closure safety and compact dimensions. Its patented system allows a large capacity disposal, up to 13 m³/h, without any flow reduction. Since featuring instantaneous closing, QuickStop eliminates any typical inconvenient of throttled filling. The special internal profile prevents from dangerous water hammering during closure stage, according to EN50084 European regulation. The servo-assisted mechanism uses a small float switch as a control for the closure stage: safety in this stage is guaranteed by the actual pressure within the delivery pipe. QuickStop is available with BSP and NPT (American) threading. All the versions are provided with removable filter. Made of completely non-toxic and recyclable polycarbonate, QuickStop is suitable for alimentary use

Versioni 3/8"-1/2"



Versioni 3/4" ÷ 1 1/2"



Material	non toxic polycarbonate
Operating room temperature	0 °C ÷ + 50 °C
Storage temperature	-20 ± °C ÷ + 80 °C
Working pressure	0.2 – 6 bar
Max pressure permitted	12 bar
Screws	stainless steel

Note: Single shrink film pack containing 2 washers, 1 rubber ring, 1 threaded washer in thermoplastic and 1 spare filter.

▼ 3/8" – 1/2"

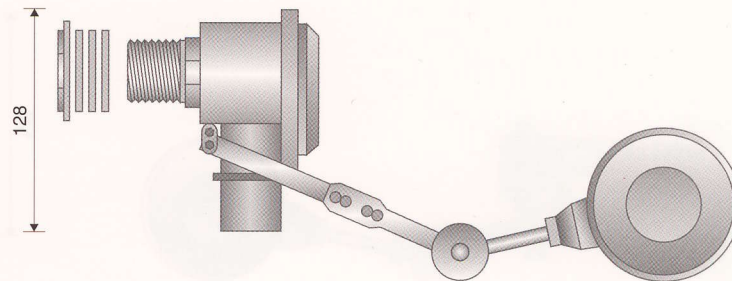
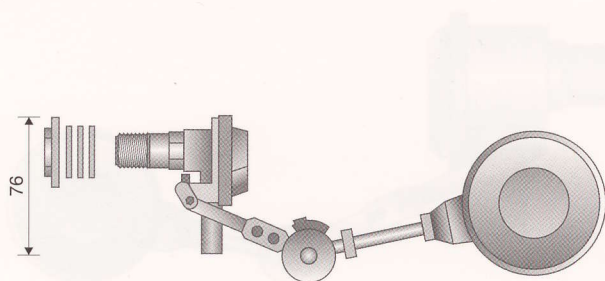
BSP	exit Ø mm	dimens. mm	Max flow cbm/hr
3/8"	9.5	282x76x40	2.0
1/2"	9.5	282x76x40	2.2

▼ 3/4" ÷ 1 1/2" BSP attachment

BSP	exit Ø mm	dimens. mm	Max flow cbm/hr
3/4"	25	348 (368) x128x70	7.5
1"	25	348 (368) x128x70	9.0
1 1/4"	25	348 (368) x128x70	12.7
1 1/2"	25	348 (368) x128x70	13.8

▼ 3/4" ÷ 1 1/2" NPT attachment

NPT	exit Ø mm	dimens. mm	Max flow cbm/hr
3/4"	25	348 (368) x128x70	7.5
1"	25	348 (368) x128x70	9.0
1 1/4"	25	348 (368) x128x70	12.7
1 1/2"	25	348 (368) x128x70	13.8



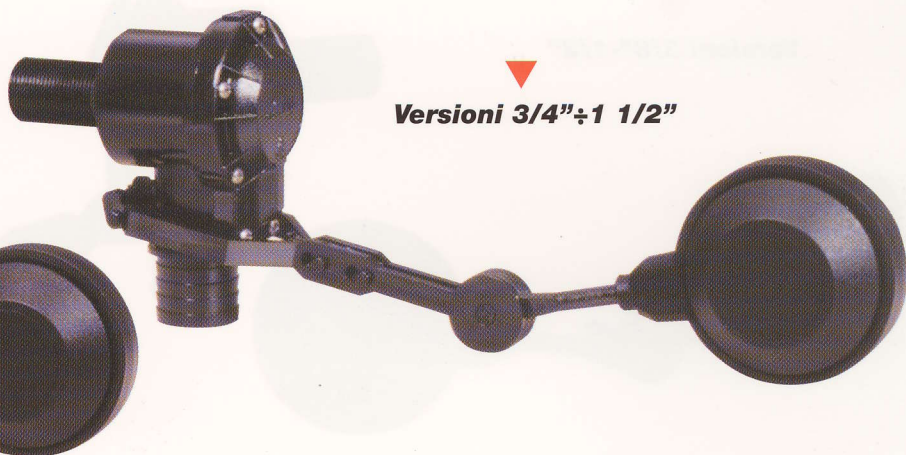
Regolatore idraulico a chiusura istantanea

QuickStop, valvola per il riempimento di serbatoi, si distingue dalle tradizionali valvole a galleggiante per rapidità d'intervento, portata, sicurezza in chiusura e riduzione degli ingombri. Un sistema brevettato gestisce lo smaltimento di portate fino a 13 m³/h, garantendo portata costante durante tutta la fase di mandata. Il dispositivo è in grado di operare chiusure istantanee, consentendo di evitare gli inconvenienti del riempimento strozzato. Un apposito profilo interno impedisce il verificarsi di pericolosi colpi d'ariete in fase di chiusura, conformemente alla normativa europea EN50084. Il meccanismo servoassistito utilizza un piccolo galleggiante quale semplice comando per le fasi di apertura e chiusura: la sicurezza nella seconda fase è assicurata dalla stessa pressione all'interno dell'impianto su cui è applicata la valvola. QuickStop è disponibile con filettatura BSP e con filettatura americana NPT; tutte le versioni sono fornite di filtro removibile. I materiali impiegati sono completamente riciclabili e idonei al contatto con sostanze alimentari.

Versioni 3/8"-1/2"



Versioni 3/4" ÷ 1 1/2"

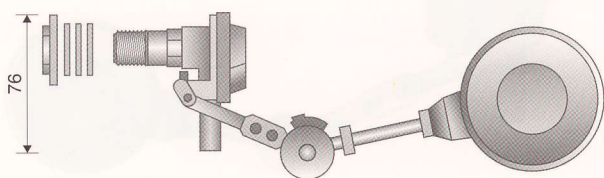


Materiale	policarbonato atossico
Temp. di funzionamento	0 °C ÷ + 50 °C
Temp. di immagazzinamento	-20 ± °C ÷ + 80 °C
Pressione di esercizio	0.2 – 6 bar
Max pressione ammissibile	12 bar
Viteria	acciaio inox

Note: Confez. singola, pacchetto termoretrato contenente 2 rondelle, 1 guarnizione, 1 ghiera e 1 filtro ricambio.

Versioni 3/8" – 1/2"

BSP	uscita Ø mm	dimens. mm	max port. m ³ /h
3/8"	9.5	282x76x40	2.0
1/2"	9.5	282x76x40	2.2



www.powerplastics.com

282

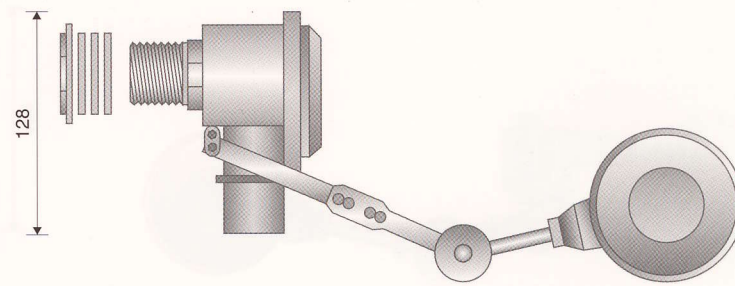
More info: Call +31 252 216650

Versioni 3/4" ÷ 1 1/2" attacco BSP

BSP	uscita Ø mm	dimens. mm	max port. m ³ /h
3/4"	25	348 (368) x128x70	7.5
1"	25	348 (368) x128x70	9.0
1 1/4"	25	348 (368) x128x70	12.7
1 1/2"	25	348 (368) x128x70	13.8

Versioni 3/4" ÷ 1 1/2" attacco NPT

NPT	uscita Ø mm	dimens. mm	max port. m ³ /h
3/4"	25	348 (368) x128x70	7.5
1"	25	348 (368) x128x70	9.0
1 1/4"	25	348 (368) x128x70	12.7
1 1/2"	25	348 (368) x128x70	13.8



128

48

300 (braccio corto) 320 (braccio lungo)