

QuickStop Advance

Regolatore idraulico a chiusura istantanea
Instant closure hydraulic regulator

QuickStop è un regolatore idraulico di livello di nuovissima concezione che elimina i classici difetti di tali apparecchiature. Sua principale caratteristica, e parte essenziale del brevetto, (Pat. FI/96/A/000083), è la rapidità di intervento del sistema che passa da aperto a chiuso e viceversa in una frazione di secondo, evitando i lunghi tempi di rumorosità e lo stillicidio del riempimento strozzato. Grazie al suo meccanismo di chiusura servocomandato, un piccolo galleggiante è sufficiente per qualsiasi diametro di tubazione e la forza di chiusura aumenta all'aumentare della pressione nella tubazione d'ingresso. Nella nuova versione Advance sono state apportate sostanziali modifiche strutturali e usati nuovi materiali compounds.

Tipo	QuickStop
Materiale contenitore	Policarbonato atossico
Temperatura di funzionamento	0 ÷ + 50 °C
Temperatura di immagazzinamento	- 20 °C ÷ + 80 °C
Servizio	Continuo
Pressione di servizio	0,2-6 bar
Sovrapressione	10 bar
Viteria	Acciaio inox
Equipaggiato con filtro d'ingresso	

Type	QuickStop
Material	Non toxic polycarbonate
Operating Temperature	0 ÷ + 50 °C
Storage temperature	- 20 °C ÷ + 80 °C
Service	Continuous
Working pressure	0,2-6 bar
Overpressure	10 bar
Bolts and screws	Stainless steel
Equipped with inlet filter	

QuickStop is a hydraulic level regulator of advanced design that eliminates the classic defects of such devices. Its main feature and an intrinsic part of the patent (Pat. FI/96/A/000083) is the rapidity of operation of the system which goes from open to closed and viceversa in a fraction of a second, avoiding long noise periods and the dripping due to choked filling. Thanks to its servo-controlled closure device, a small float is sufficient for any pipe diameter and the closure strength increases as the entry piping pressure increases.

Versioni disponibili / Availability			
QuickStop con attacco BSP versione Europea o NPT versione Americana / Quickstop with BSP connection of European version or NPT American version			
Attacco BSP / BSP connection	Ø uscita mm / Exit Ø mm	Dimensioni mm / Dimensions mm	codici / codes
3/8"	9,5	240x80x50	QS00000009
1/2"	25	240x80x50	QS00000012
3/4"	25	350x150x70	QS00000018
1"	25	350x150x70	QS00000025
1 1/4"	25	350x150x70	QS00000032
1 1/2"	25	350x150x70	QS00000040
Attacco NPT / NPT connection	Ø uscita mm / Exit Ø mm	Dimensioni mm / Dimensions mm	codici / codes
3/4"	25	350x150x70	QSOF000018
1"	25	350x150x70	QSOF000025
1 1/4"	25	350x150x70	QSOF000032
1 1/2"	25	350x150x70	QSOF000040

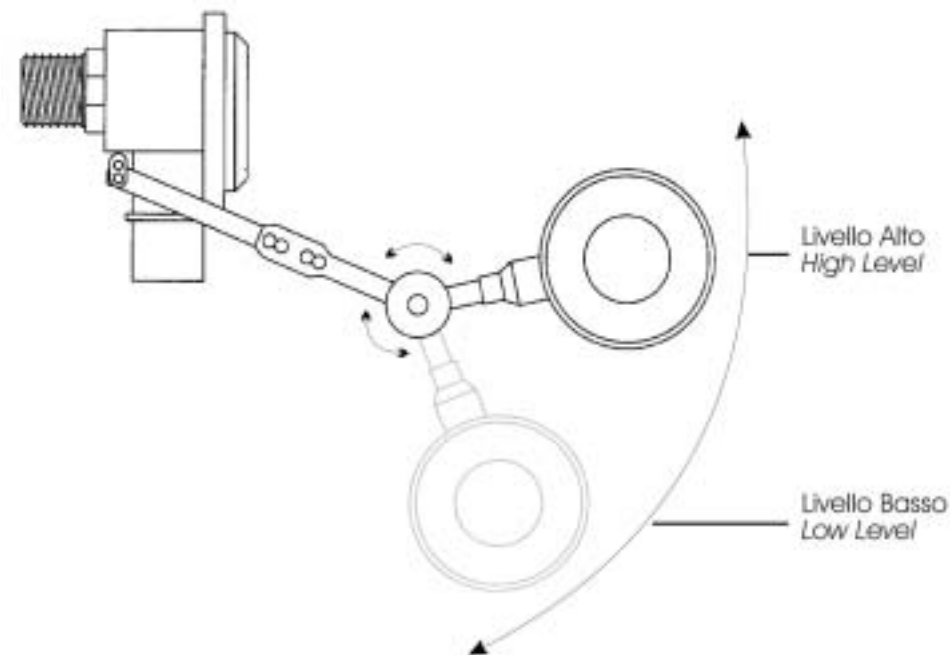


Versione con livelli regolabili

Su richiesta è disponibile la versione con livelli regolabili. In questo modello è possibile regolare il livello alto ed il livello basso desiderato, intervenendo sullo snodo del braccio.

Type with adjustable levels

On request is available the version with adjustable levels. In this type you can adjust the high and low level desired, by acting on the joint of the arm.



Dinamica di funzionamento del dispositivo

Al variare del livello del liquido l'elemento galleggiante esercita, tramite lo snodo del braccio, una forza istantanea che apre o chiude il passaggio dell'acqua tramite una membrana azionata dal pistoncino.

Functioning dynamics of the device

By varying the level of the liquid the floating element carries, through the hub of the arm, a force instantly opened or closed through a membrane driven by the plunger.

