REGOLATORI DI LIVELLO

SUPER FLO

HAND TESTED TWICE

Le valvole Super Flo sono rigorosamente testate usando aria ed acqua.

Le valvole a pistone Super-Flo Hansen presentano un corpo di dimensioni ridotte che consente una facile installazione in un'ampia gamma di applicazioni e la capacità di operare sia con acque pulite che sporche.
Tutte le parti in plastica utilizzate per la fabbricazione del regolatore di livello sono state approvate per l'uso con acqua potabile, mentre il pistone è stato progettato per eliminare le turbolenze e migliorare le caratteristiche del flusso.

Codice	Ø	Materiale	C.	B.
SGL005	½"-¾" corto	Nylon	1	20
SGL015	¾"-1" - corto			
SGL001	¾"-1"			
SGL008	¾"-1" - lungo			
SGL009	½"-¾"	Ottone		1
SGL010	½"-¾" lungo			
SGL006	¾"-1"			
SGL016	1"-¾" corto			
Tutti i regolatori di livello sono corredati di adattatori filettati maschio				

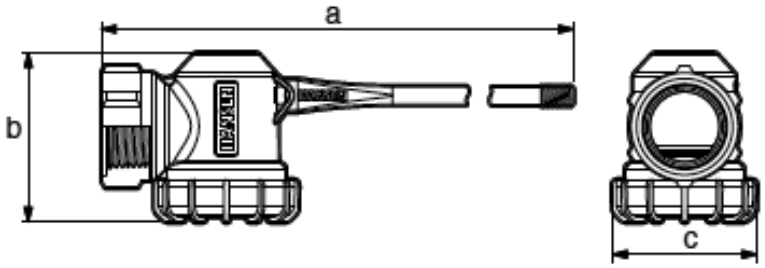
Codice	Descr.	Colore	Conf.	Box
SGL002	Sfera Ø 140mm filettata per asta	blu	1	18
SGL013		gialla		

Pressione di lavoro: 0,2 ÷ 12 bar.

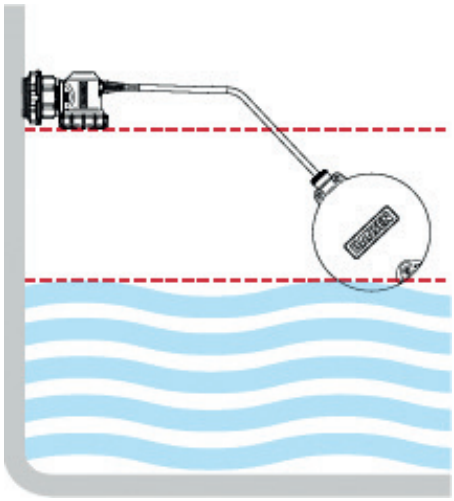
Portata: 188 l/m a 2 bar - 455 l/m a 12 bar.

Materiali resistenti agli UV:
corpo e pistone: resina acetalica;
ghiera: nylon rinforzato fibra vetro;
coppiglia: acciaio inossidabile;
guarnizione di tenuta: elastomero termoplastico poliuretanico;
cavo: poliestere;
galleggiante: PeAD;
filettatura del galleggiante: nylon rinforzato fibra vetro;
adattatore: nylon rinforzato fibra vetro.

DIMENSIONI		
a mm	b mm	c mm
376	69	58



SCHEMI D'INSTALLAZIONE SOPRA O SOTTO IL LIVELLO DELL'ACQUA



MAX FLO

Le valvole a diaframma Hansen Max-Flo sono resistenti e idonee ad applicazioni con acqua sporca.
Presentano un corpo di dimensioni ridotte che consente una facile installazione in un'ampia gamma di applicazioni.
La configurazione del diaframma "Self Cleaning Pilot" è stata progettata per apertura e chiusura morbida riducendo così il colpo d'ariete sulle linee e sulle pompe.

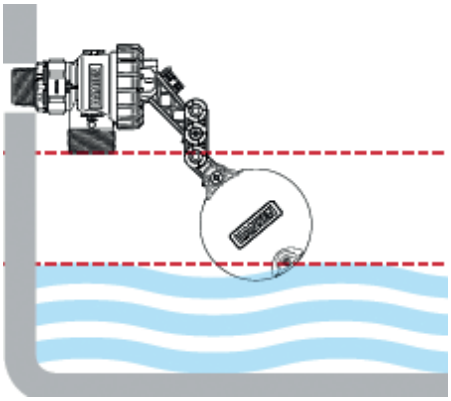
Codice	Ø	Conf.	Box
SGL003	¾"-1"	1	1
SGL011	¾"-1" LUNGO		
SGL014	1"¼ - 1"		
SGL012	1"¼ - 1" LUNGO		
Tutti i regolatori di livello sono corredati di adattatori filettati maschio			

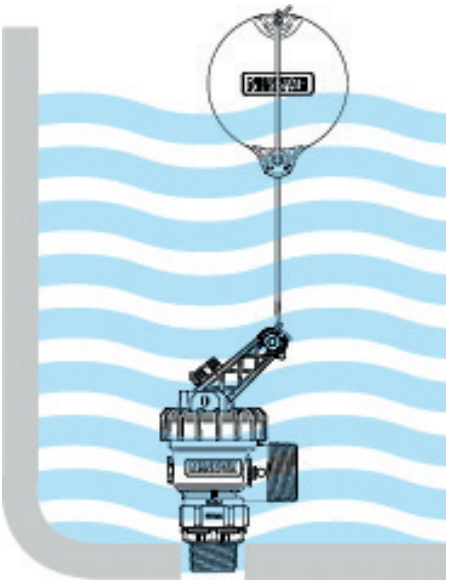
Pressione di lavoro: 0,2 ÷ 12 bar.

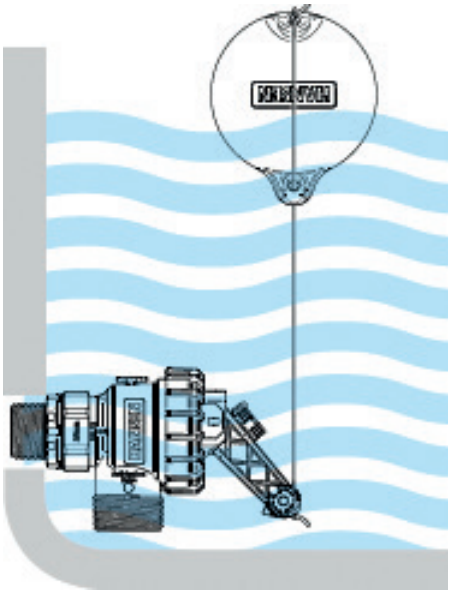
Portata: 570 l/m a 2 bar - 1.275 l/m a 12 bar.

Materiali resistenti agli UV: **corpo diaframma, braccio e ghiera**: nylon rinforzato fibra vetro ● **diaframma**: gomma nitrilica ● **molla diaframma e coppiglia**: acciaio inossidabile ● **cavo**: poliestere ● **galleggiante**: PeAD ● **filettatura del galleggiante**: nylon rinforzato fibra vetro ● **adattatore**: nylon rinforzato fibra vetro.

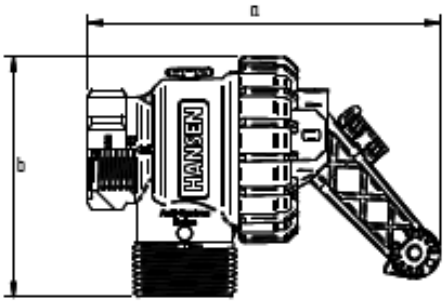
SCHEMI D'INSTALLAZIONE SOPRA O SOTTO IL LIVELLO DELL'ACQUA







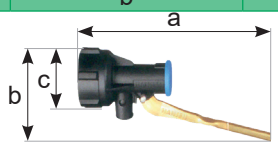
DIMENSIONI		
a mm	b mm	c mm
144	98	76



FAST FLO

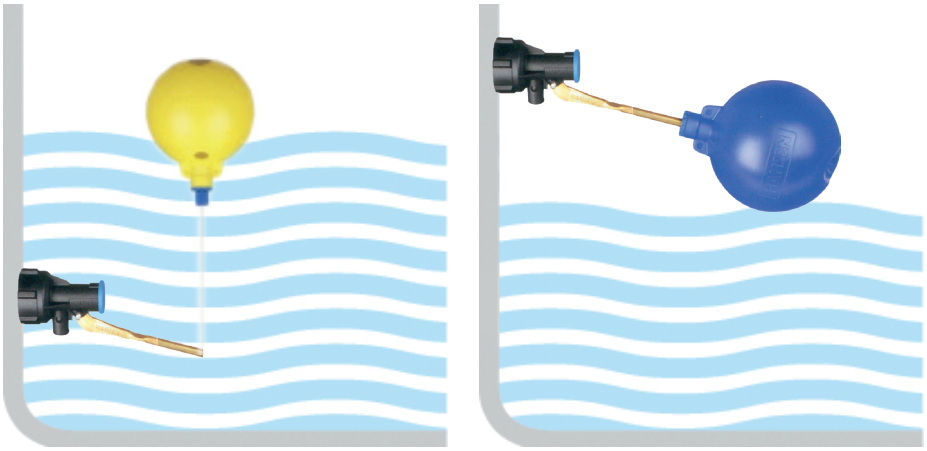
Fast-Flo è stata progettata come una valvola di livello compatta ad alta portata, utilizzabile in qualsiasi situazione in cui lo spazio destinat alla sua installazione sia limitato.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI: pressione di lavoro: 0,2÷12 bar ● **elevate prestazioni**: 34 l/m a 2 bar - 56 l/m a 5 bar ● possibilità di collegare un tubo diffusore per ridurre la turbolenza dell'acqua e il rumore ● materiali resistenti agli UV.

Codice	Attacco femmina corpo Ø	Adattatore maschio-maschio Ø	Misure mm		
			a	b	c
					
Braccio corto					
SGL050	1"	1" x ½"	166	75	44
SGL051		1" x ¾"			
SGL052		1" x 1"			
Braccio lungo					
SGL053	1"	1" x ½"	266	75	44
SGL054		1" x ¾"			
SGL055		1" x 1"			

Codice	Descr.	Colore	Conf.	Box
SGL017	Sfera Ø 115mm filettata per asta	blu	1	18

SCHEMI D'INSTALLAZIONE SOPRA O SOTTO IL LIVELLO DELL'ACQUA



LEVELLER

Hansen Leveller è stato progettato per essere installato in serbatoi dove il differenziale di livello arresta le pompe in sistemi idrici ciclici (accensione e spegnimento continui). La sfera galleggiante consente all'utente di impostare la valvola in modo che si apra al livello minimo del fluido e si chiuda al livello massimo. La configurazione del diaframma "Self Cleaning Pilot" è stata progettata per apertura e chiusura morbida riducendo così il colpo d'ariete sulle linee e sulle pompe. È in grado di lavorare con fluido sporco.

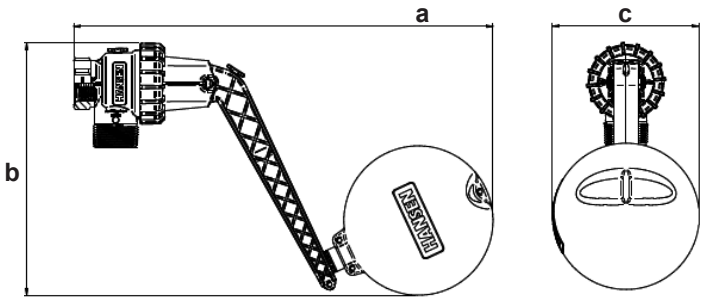
Codice	Ø	Conf.	Box
SGL004	Filettato F 1"	1	1
Tutti i regolatori di livello sono corredati di adattatori filettati maschio			

Pressione di lavoro: 0,2 ÷ 12 bar.

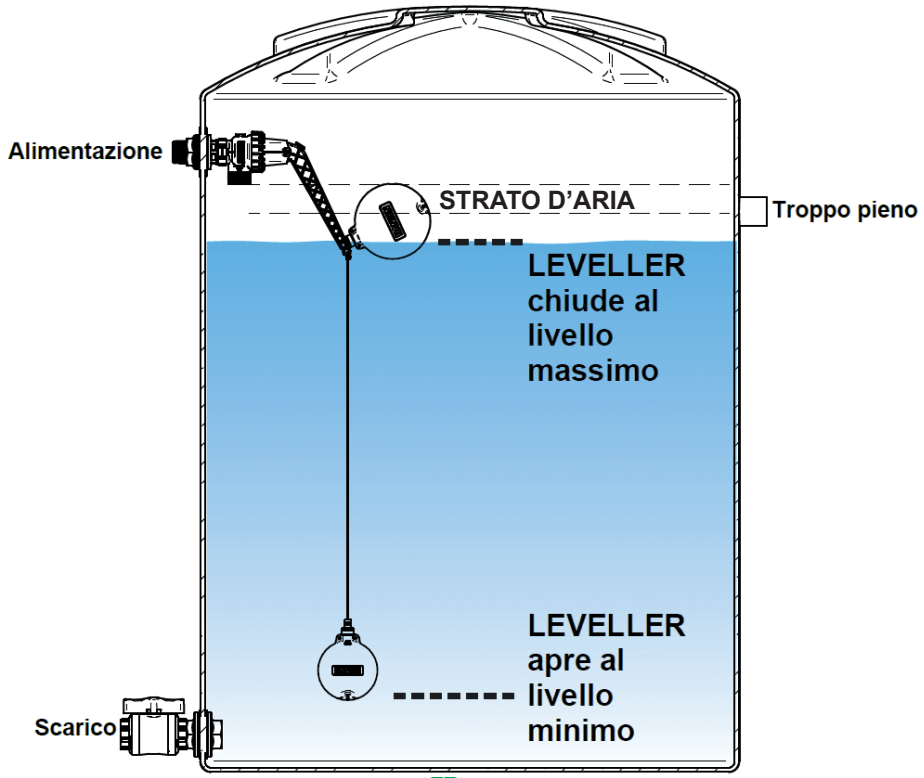
Portata: 570 l/m a 2 bar - 1.275 l/m a 12 bar.

Materiali resistenti agli UV: **corpo diaframma, braccio e ghiera**: nylon rinforzato fibra vetro **diaframma**: gomma nitrilica ● **molla diaframma e coppiglia**: acciaio inossidabile ● **cavo**: poliestere ● **galleggiante**: PeAD ● **filettatura del galleggiante**: nylon rinforzato fibra vetro ● **adattatore**: nylon rinforzato fibra vetro.

DIMENSIONI		
a mm	b mm	c mm
395	237	140



SCHEMA D'INSTALLAZIONE



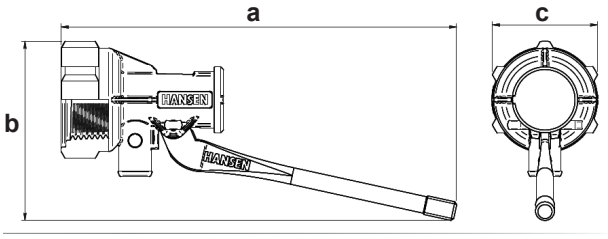
MINIFAST-FLO

Ideale per gli ambienti di installazione che richiedono valvole di dimensioni più compatte.
La presa spinata consente di collegare un tubo flessibile per eliminare il rumore dal flusso.

Codice	Ø	Conf.
SGL021	½”	1
SGL022	¾”	
SGL023	1”	

Pressione di lavoro: 0 ÷ 12 bar
Portata: 9 l/m a 2 bar
Materiali: robusti e resistenti agli UV

DIMENSIONI			
a mm - braccio		b	c
corto	lungo	mm	mm
166	266	75	44



Codici adattatori filettati maschio per tutti i regolatori di livello			
Codice corpo standard	Codice corpo lungo	Ø	Conf.
SGLA001	SGLA007	1” x 1/2”	1
SGLA002	SGLA008	1” x 3/4”	
SGLA003	SGLA009	1” x 1”	
SGLA004	SGLA010	1” x 1”1/4	
SGLA005		1” x 1”1/2	
SGLA006		1”x2”	

TABELLA RESISTENZA DI MASSIMA ALLE SOSTANZE CHIMICHE			
	LIVELLO DI RESISTENZA		
Sostanze chimiche	ACCETTABILE	VERIFICA PERIODICA	NON UTILIZZARE
Acido leggero			X
Acido forte			X
Acidi organici leggeri		X	
Acidi organici forti			X
Basi leggere	X		
Basi forti			X
Candeggina			X
Benzina per automobili			X
Lubrificanti per automobili			X
Fluidi idraulici			X
Solventi			X
Idrocarburi			X
Alogeni			X
Alcol			X
Aldeide			X
Ammina			X
Estere			X
Etere			X
Chetone			X
Detergenti	X		
Agenti ossidanti			X
Perossido d’idrogeno leggero			X
Fenolo			X
Solo guida di orientamento in quanto la resistenza ad agenti chimici varia in funzione della concentrazione e della temperatura.			