Регуляторы уровня NVM/PP/.

Магнитоуправляемые регуляторы уровня, для автоматической регулировки уровня жидкостей.

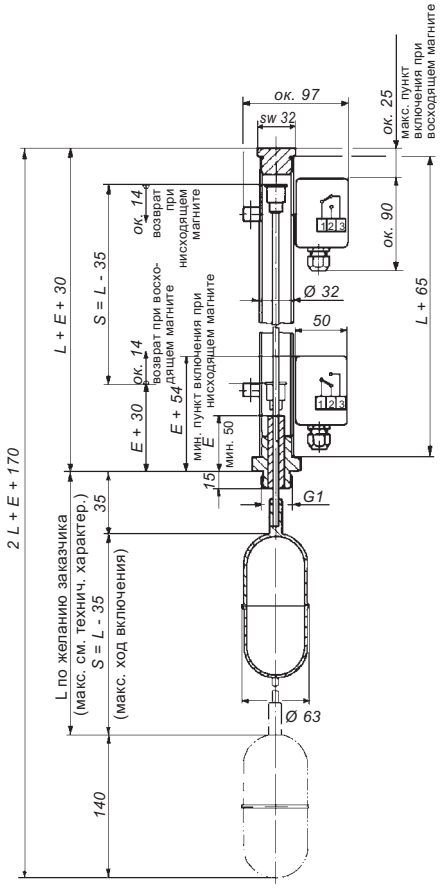
Эти регуляторы уровня имеют соединение магнита и поплавка посредством штока, проходящего через ведущий, резьбовой ниппель.

Вместе с изменением уровня жидкости, изменяется, и позиция магнита вверх или вниз так как он механически связан с поплавком посредством штока.

На внешнюю поверхность трубы устанавливаются переключатели типа HMW/./32.

Магнитные переключатели имеют так называемые бистабильные характеристики; они остаются в состоянии переключения, вызванном влиянием проходящего магнита.

Эти изделия не рекомендуется использовать на вибрирующих механизмах или на резервуарах, подверженных риску удара или вибрации.

NVM/PP/C NVM/PP/B

Технические характеристики	NVM/PP/C	NVM/PP/B
Материал поплавка	PP	
Размеры поплавка	63 mm Ø x 140 mm выс.	85 mm Ø (шар)
Диаметр штока поплавка	6 mm	
Материал штока поплавка	нерж. сталь 1.4571 или титан	
Длина штока поплавка	По данным заказчика, размер от уплотнительной поверхности ниппеля, однако без поплавка (размер L см. ниже чертёж)	
Макс. дл. штока поплавка для жидкостей с удельным весом 1 g/cm³ (размер L) – нерж. сталь 1.4571 – титан	700 mm 1200 mm	800 mm 1200 mm
	Макс. длина для жидкостей с другим удельным весом по запросу	
Материал капсулы магнита	PP	
Материал резьбового ниппеля	PP, по запросу: нерж. сталь 1.4571	
Размеры резьбового ниппеля	G1	
Варианты: монтажный фланец для установки прибора вне резервуара	Квадратный фланец из PP, PVDF, стали или нерж. стали	Фланец DN 100 или больше из любого материала
Материал проходной гильзы штока	POM; PTFE по запросу	
Материал ведущей трубки	Прозрачный PVC	
Размеры ведущей трубки	32 mm Ø x L + 65, другие длины по запросу	
Тип магнитных переключателей	HMW/3/32 или HMW/1/32	
Макс. число магнитных переключателей	По запросу и в зависимости от длины ведущей трубки	
Позиция монтажа	вертикальная	
Допустимый температурный диапазон	от + 1°C до + 60°C	
Предельное давление	только без давления	
Варианты	Химическая защита: - садящаяся трубка из PVDF защищающая шток (до макс. 500 mm длины штока), - переходник из PP между поплавком и штоком, - материал проходной гильзы, штока из PTFE вместо POM