

FLOW SWITCH

AKIŞ KONTROL ŞALTERİ

HS- 12

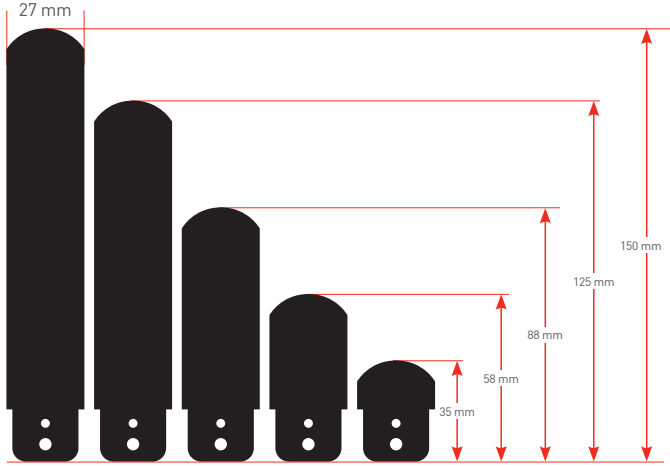
HS-12 FLOW SWITCH

HS-12 Flow Switch, designed for pipelines using water fluids that do not contain brass or phosphorus and are not considered harmful. They make accurate and reliable measurements. It is also suitable for use in fluids containing salt and chlorine, which are not classified as harmful. These flow switches are used to open and close the circuit when it decreases or increases according to the adjusted flow rate. It should be used at the temperatures specified below and should not be used below 0 degrees. It should be protected from weather conditions and water contact in outdoor use.

HS-12 AKIŞ KONTROL ŞALTERİ

Pirinç veya fosfor içermeyen, zararlı tabir edilmeyen su akışkanlarının kullanıldığı boru hatları için tasarlanan HS12 Akış şalteri, doğru ve güvenilir ölçüm yapmaktadır. Zararlı sınıfına girmeyen tuz ve klor içerikli akışkanlarda da kullanımı uygundur. Ayarlanan akış hızına göre azalma veya artma görüldüğünde devreyi açmak ve kapatmakta kullanılırlar. Aşağıda belirtilen sıcaklıklarda kullanılmalı ve 0 derecenin altında kullanılmamalıdır. Dış ortamlarda kullanımında hava koşullarından ve su temasından korunmalıdır.



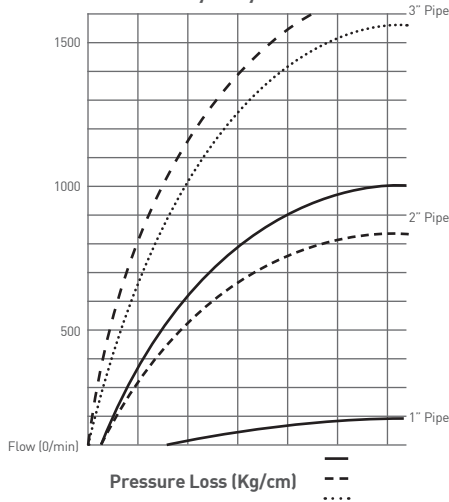


TYPE	VOLTAGE	RESISTANCE LOAD	LAMP LOAD	MOTOR LOAD
AC (Standard)	AC 125 V	5A	44A	5A
	AC 250 V	2.5A	22A	2.5A
DC	DC 115 V	0.3A		
	DC 230 V	0.15A		

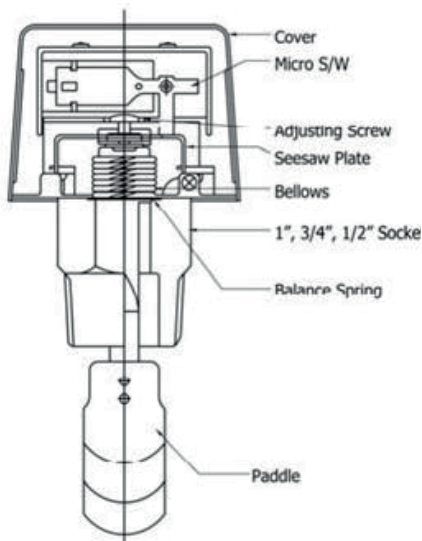
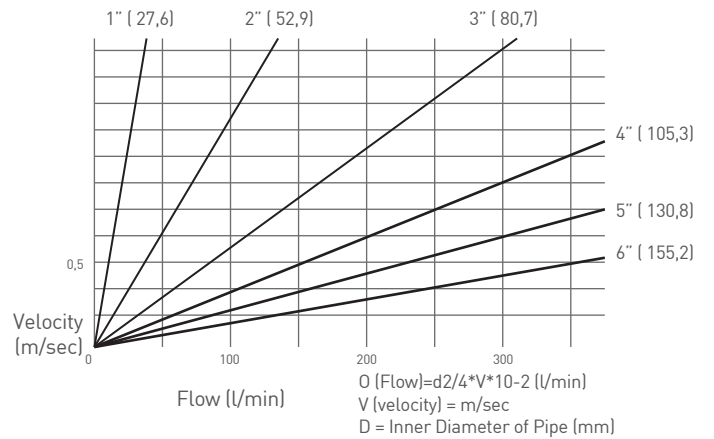
Operating Pressure / Çalışma Basıncı	10kgf/cm ² (1MPa)
Max. Pressure / Max. Basınc	17.5Kgf/cm ² (1.75MPa)
Insulation Resistance / Yalıtım	Over 100, DC500VM
Max. Voltage / Max. Voltaj	AC1500v/1minute
Life Cycle Contac/Kontak Çalışma Ömrü	1000K Cycle
Bellows Life / Körük Ömrü	500K Cycle
Temperature of Fluid / Max. Sıcaklık	Max. 100oC(212oF)

CLASSIFICATION / SINIFLANDIRMA		FLOW CONTROL RANGE / AKIŞ KONTROL ARALIĞI		GPM / LPM	
Pipe Diameter (inch)	Paddle	Minimum		Maximum	
1	1	15 (4.0)	8 (2.0)	45 (12.0)	41 (11.0)
1-1/4		26 (6.9)	13 (3.4)	75 (20.0)	68 (18.0)
1-1/2		29 (7.2)	20 (5.3)	105 (28.0)	94 (25.0)
2	2	34 (9.0)	17 (4.5)	120 (32.0)	105 (28.0)
2-1/2		60 (16.0)	34 (9.0)	210 (55.0)	188 (50.0)
3	3	68 (18.0)	30 (8.0)	288 (76.0)	275 (73.0)
4		128 (34.0)	64 (17.0)	412 (109.0)	360 (95.0)
5		225 (59.0)	113 (30.0)	750 (198.0)	652 (172.0)
6		345 (91.0)	172 (45.0)	1125 (297.0)	975 (258.0)

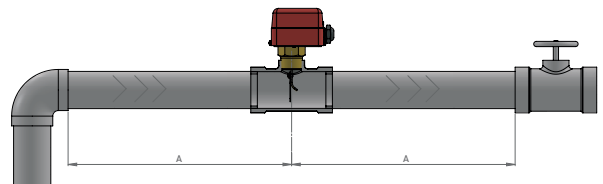
PRESSURE LOSS DIAGRAM / BASINÇ DÜŞÜM GRAFİĞİ



FLOW RATE / AKIŞ HIZI



INSTALLATION / MONTAJ



Dimension "A" must be least 5pipe diameters from nearest elbow, valve or other pipe restriction.

