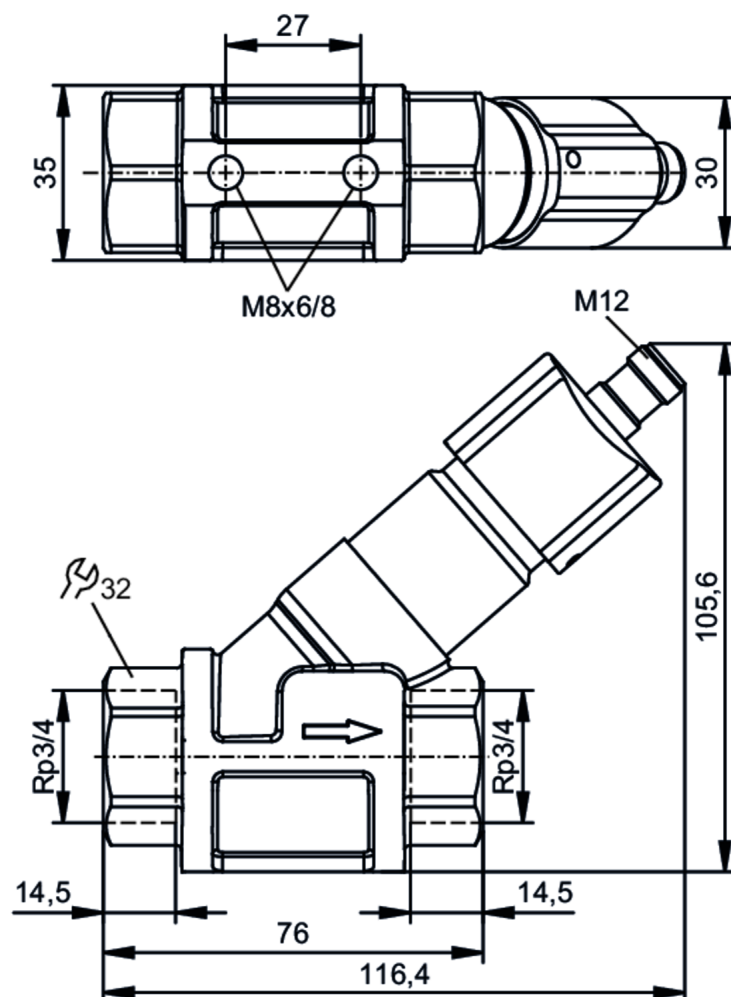


Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

SBY34HF010KG/US

Huom.! Kotelon malli on muuttunut!



Tuotteen ominaisuudet

Mittausalue	[l/min]	2...50
Prosessiliitäntä		Rp 3/4

Sovellutus

Aine	Nesteet; vesi; glykoliliuokset; jäähdytysnesteet	
Aineen lämpötila	[°C]	-10...100
Painealue	[bar]	40
Painealue	[MPa]	4

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	18...32 DC; (SELV/PELV mukaan)
Virrankulutus	[mA]	< 35
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä



Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

SBY34HF010KG/US

Lähdöt		
Lähtösignaali		analogiasignaali
Analogiavirtalähtö	[mA]	4...20
Maks. kuormitus	[Ω]	500
Oikosulkusuojaus		kyllä
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Mittaus- / asettelualue		
Mittausalue	[l/min]	2...50
Tarkkuus / poikkeamat		
Toistotarkkuus	[% loppuarvosta]	1
Mittausvirhe	[% loppuarvosta]	± 5
Vasteajat		
Vasteaika	[s]	< 0,01
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	0...60
Varastointilämpötila	[°C]	-15...80
Suojausluokka		IP 65; IP 67
Hyväksynyt / testit		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[vuotta]	778
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	469
Materiaalit		messinki kemiallisesti nikkelpinnoitettu; PP; haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); alumiini eloksoitu; PA
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		haponkestävä teräs (1.4401 / 316); messinki; messinki kemiallisesti nikkelpinnoitettu; PP; PPS; O-rengas: FKM
Prosessiliitäntä		Rp 3/4
Kytkenäjäjaksojen lukumäärä, mekaaninen		10 miljoonaa
Huomautuksia		
Huomautuksia		Suositus Käytä 200 mikronin suodatusta
		Kaikki tiedot on ilmoitettu vedellä (20 °C).
Huomautuksia		Huom.! Kotelon malli on muuttunut!
Pakkausyksikkö		1 kpl

Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

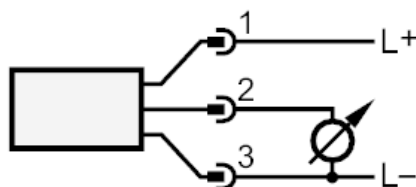
SBY34HF010KG/US

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A

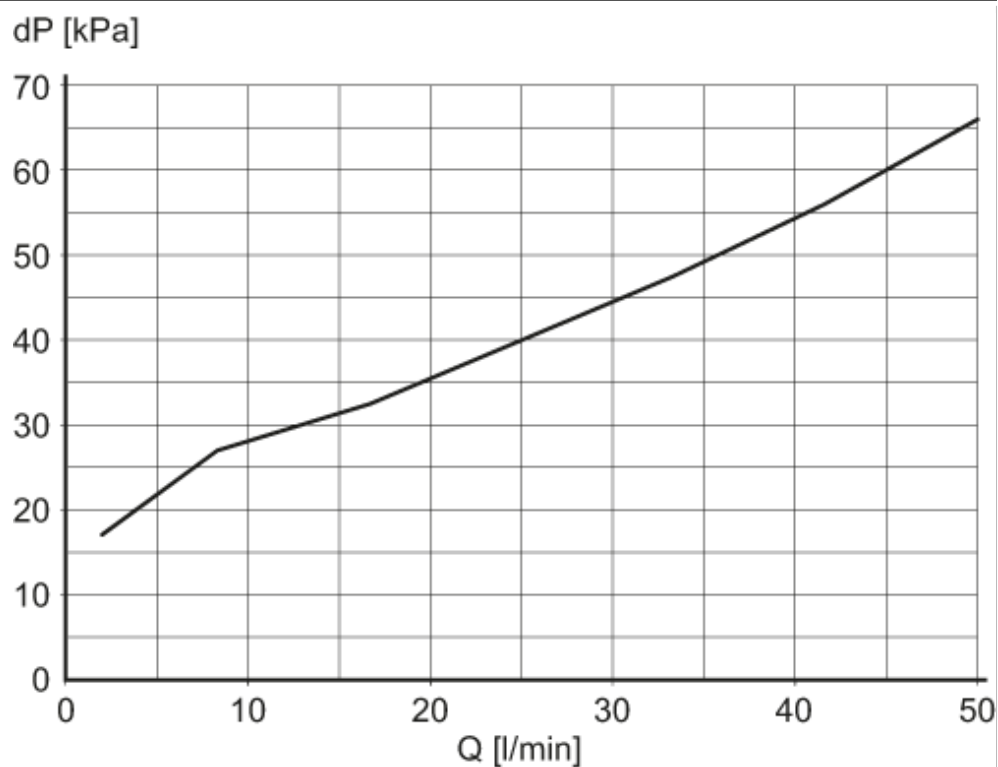


Liitäntä



kaaviot ja käyrät

Painehäviö



dP Painehäviö

Q tilavuusvirtausmäärä