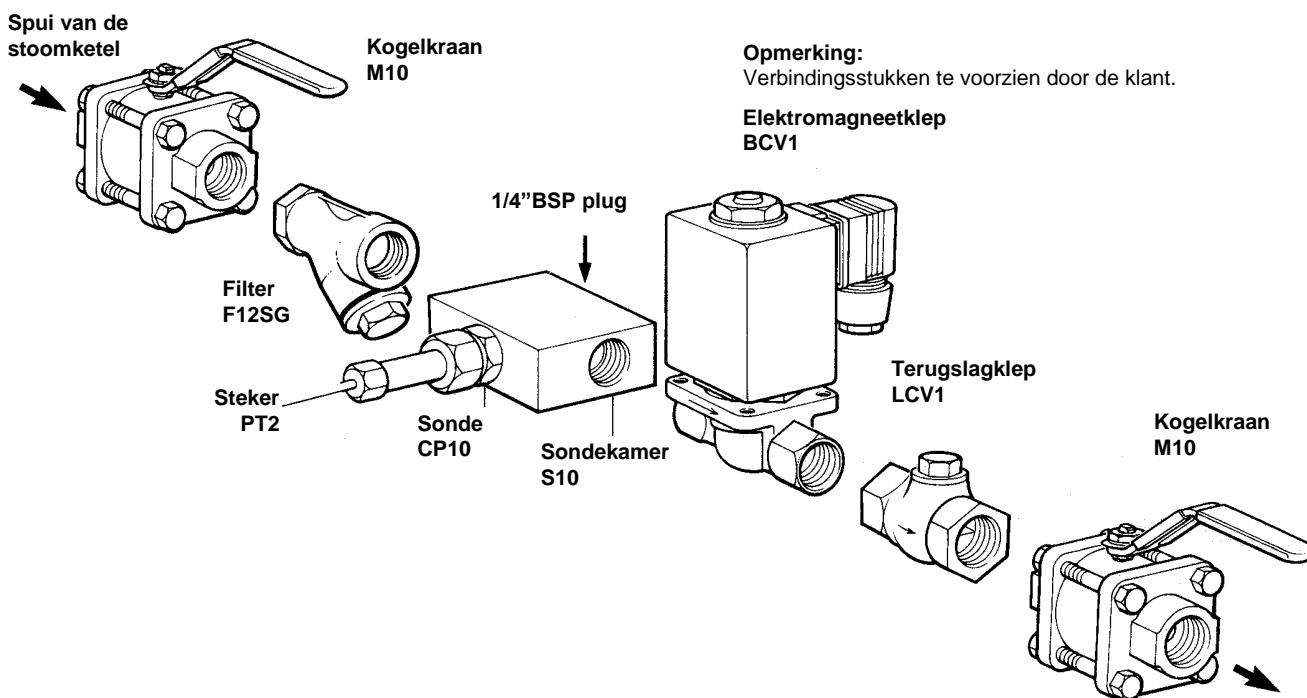


BCS1 Leidingset



Beschrijving

De BCS1 leidingset bevat alle onderdelen, nodig voor de installatie van een automatische deconcentratiespuiregeling, waarbij de sonde in de leiding wordt geïnstalleerd en niet rechtstreeks in de ketel.

De BCS1 leidingset bestaat uit :

1	x	S10	Sondekamer 1/2" BSP
1	x	CP10	Sonde
1	x	PT2	Stekker
1	x	Sondekamerplug 1/2" BSP	
1	x	BCV1	Elektromagneetklep 1/2" BSP, 230V
1	x	LCV1	Terugslagklep 1/2" BSP
1	x	F12SG	Nod. gietijzeren filter 1/2" BSP
2	x	M10	Kogelafsluiters 1/2" BSP

Alternatieve producten zijn verkrijgbaar, maar niet als een set.

Er is tevens een regelaar nodig, te kiezen uit het Spirax-Sarco gamma : BC3150 of BC3250. Zie afzonderlijke technische fiches.

Voornaamste eigenschappen

- Voor TDS-systemen met sonde in de leiding.
- Complete kit - regelaar naar keuze.
- Geschikt voor werkdruk tot 10 bar eff.
- Spuidebiet tot 495kg/h.

Constructie

S10	Sondekamer	RVS	BS 970 303 S31
CP10	Sonde	RVS	BS 970 303 S31
PT2	Stekker	Koper	
	Plug sondekamer	Koolstofstaal	
BCV1	Spuiklep	Huis: Messing Zitting: RVS Pakking: PTFE	
LCV1	Terugslagklep	Brons	Brons
F12SG	Filter	Nodulair gietijzer	
M10S2RB	Kogelafsluiter	Verzinkt staal	

Opmerking:

Verbindingsstukken te voorzien door de klant.

Elektromagneetklep BCV1

Gewicht

Benaderend: 3,7 kg

Druk- en temperatuurgrenzen

Maximum werkdruk stoomketel: 10 bar eff.

Capaciteiten

De capaciteit van het systeem wordt beperkt door de capaciteit van de spuiklep bij de verschillende keteldrukken.

Ketel- druk (bar eff.)	Lage tot medium Debiëten (kg/h) (standaard instelling*)	Medium tot hoge Debiëten (kg/h) (hoge instelling)
1	60	175
2	85	250
4	115	350
6	130	385
8	150	445
10	165	495

* bij de standaard instelling van de regelaar opent de klep iedere 30 seconden gedurende 10 seconden, en dit zolang de regelaar de instructie tot spuien geeft.

Indien gespuid wordt met de regelaar op de hoge instelling blijft de klep open zolang er gespuid wordt.

Elektrische gegevens

BCV1 magneetventiel (spuiregelklep)

Voltage	209 V à 264 V
Frequentie	50 - 60 Hz
Stroomverbruik	40 VA (schakel) 14 VA : 10 W (houd)
Beschermingsgraad	IP65

Veiligheidsinformatie

Volledige installatie- en onderhoudsinstructies worden meegeleverd het product.

Waarschuwing:

Zowel het magneetventiel BCV1, als de sonde CP10, bevatten PTFE dat bij blootstelling aan extreme temperaturen giftige dampen kan vrijgeven.

Opmerking:

Bij het gebruik van de leidingset voor andere doeleinden of op een andere wijze dan deze beschreven in de installatie- en onderhoudsbrochure, kunnen wij de veiligheid niet garanderen.

Beschikbare reservedelen

Klep en veer voor BCV1 (kit).
Spoel voor BCV1

Bestelvoorbeeld

1 - Spirax-Sarco leidingset type BCS1.