

LRG 16-40 / 17-40

Die Leitfähigkeitselektrode LRG 16-40 / 17-40 arbeitet nach dem konduktiven 2-Elektroden-Messverfahren.

LRG 16-41

Die Leitfähigkeitselektrode LRG 16-41 arbeitet nach dem konduktiven 4-Elektroden-Messverfahren.

Mit LRG 16-4x / 17-40 können in elektrisch leitendem Medium Leitfähigkeiten signalisiert werden:

- Leitfähigkeit kontinuierlich im definierten Messbereich der Elektrode.

LRG 16-4x / 17-40 arbeitet in Verbindung mit dem Leitfähigkeitsregler LRR 1-40 oder weiteren Systemkomponenten. Die Leitfähigkeitsdaten werden mit einem CAN-Datenbus an den Leitfähigkeitsregler oder an weitere Systemkomponenten übermittelt.

LRR 1-40

Der Leitfähigkeitsregler LRR 1-40 bildet mit der Leitfähigkeitselektrode LRG 16-40 / 17-40 ein Leitfähigkeitsmess- und -regelsystem. Der Leitfähigkeitsregler verfügt über folgende Funktionen:

- Zwei Grenzwerte mit je einem Schaltpunkt (MAX-Alarm, MIN-Alarm) oder MAX-Alarm und Abschlammpogrammsteuerung.
- Dreipunkt-Regelung innerhalb eines wählbaren Proportionalbereichs.
- Leitfähigkeitsmessung kontinuierlich im definierten Messbereich der Elektrode.

Der LRR 1-40 besitzt als Option einen Ausgang für ein Standardsignal 4-20 mA. Die Leitfähigkeitsdaten werden über einen CAN-Datenbus von der Elektrode LRG 16-40 / 17-40 an den Leitfähigkeitsregler übermittelt.

LRGT 16-1 / LRGT 17-1

Das Kompaktsystem LRGT 16-1 / 17-1 arbeitet nach dem konduktiven 2-Elektroden-Messverfahren.

LRGT 16-2

Das Kompaktsystem LRGT 16-2 arbeitet nach dem konduktiven 4-Elektroden-Messverfahren.

Mit LRGT 16-x / 17-1 können in elektrisch leitendem Medium Leitfähigkeiten signalisiert werden:

- Leitfähigkeit kontinuierlich im definierten Messbereich der Elektrode.

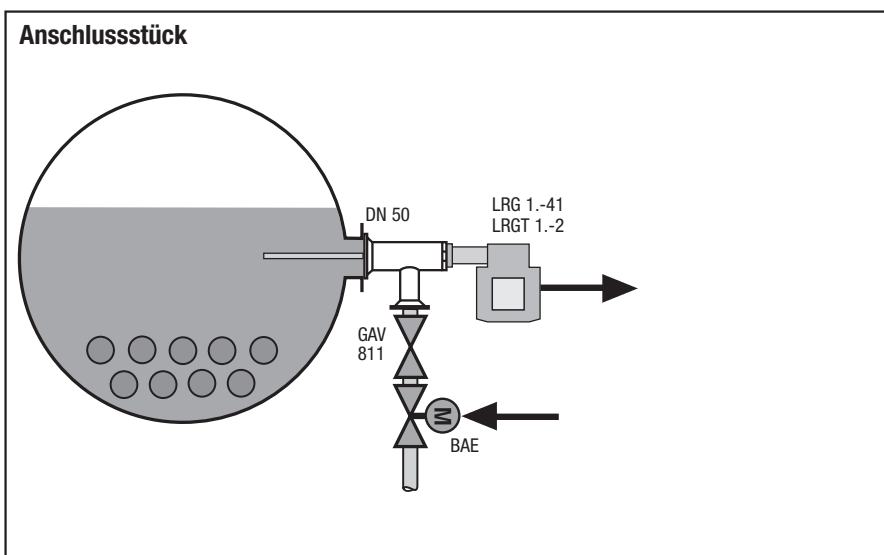
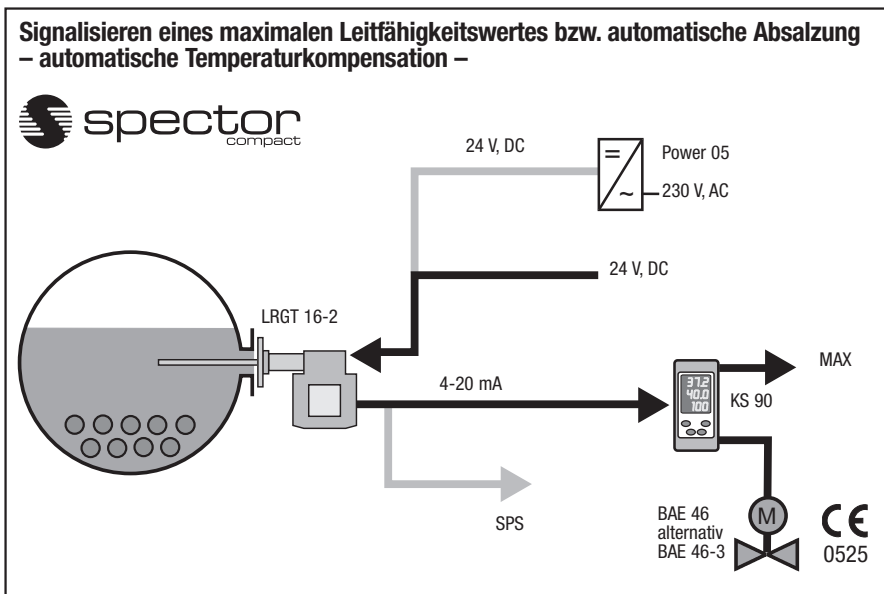
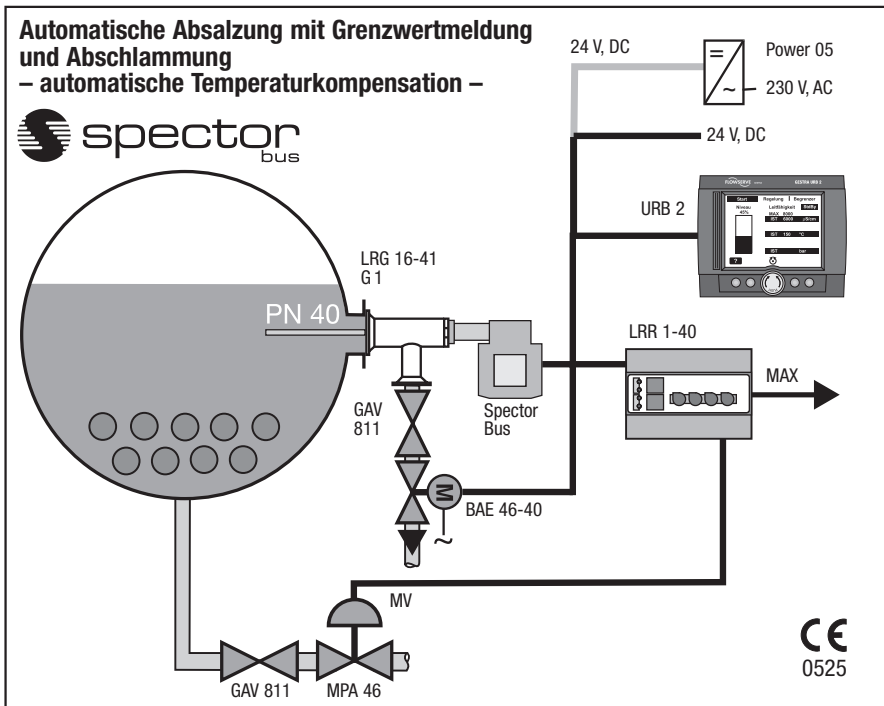
LRGT 16-x / 17-1 besitzt einen im Elektrodengehäuse integrierten Leitfähigkeitstransmitter, der ein Standardsignal 4-20 mA erzeugt.

KS 90

Der Industrieregler KS 90 verfügt serienmäßig über eine Selbstoptimierung. Ergänzend zum Reglerausgang ist zur Realisierung der Forderungen gem. TRD 604, 72h ein Max.-Grenzwert integriert. Ist- und Sollwertanzeige erfolgt über die LED-Anzeige.

Power 05

Das Power 05 dient als 24 V, DC Speisegerät für das Kompaktsystem LRGT 16-1 / 17-1.



Spector Bus	PN	Bestell-Nr.
LRG 16-41, 600 mm	40	3772946
T-Stück 50/25 ¹⁾	40	147095
LRR 1-40		3802241
URB 2		3382043
BAE 46-40		
< DN 15	40	3891204
< DN 20	40	3891404
< DN 25	40	3891504
< DN 40	40	3891704
< DN 50	40	3891804
MPA 46		
< 6 t/h DN 25	40	3661500
< 28 t/h DN 40	40	3661700
Magnetventil 340 C G ½	40	050334
Schmutzfänger GSF 335 G ¼	40	067688
Reduzierung G ½ – G ¼	40	051539
LRG 17-40, 600 mm	63	3772846
T-Stück 50/25 ¹⁾		1500989
LRR 1-40		3802241
URB 2		3382043
BAE 47-40		
< DN 25	63	3901504
< DN 40	63	3901704
< DN 50	63	3901804
MPA 47		
< 6 t/h DN 25	63	3671500
< 28 t/h DN 40	63	3671700
Magnetventil 340 C G ½		050334
Schmutzfänger GSF 335 G ¼		067688
Reduzierung G ½ – G ¼		051539

¹⁾ Abnahme nach DGRL 97/23 EG Modul A

Bauteilkennzeichen: TÜV WÜL 07-007
EG BAF-MUC-02 03 103881 003



Spector Compact	PN	Bestell-Nr.
LRGT 16-2, 380 mm	40	3773145
KS 90		2661444
Speisegerät Power 05		3373041
LRGT 17-1, 400 mm	63	3772645
KS 90		2661444
Speisegerät Power 05		3373041

BAE 46-3 und BAE 210 siehe Seite 240

Bauteilkennzeichen: TÜV WÜL 06-003
EG BAF-MUC-02 04 105620 001

TÜV und EG-Baumuster nur in Verbindung mit KS 90.



Flansche siehe Seite 228

Anschlussstück in T-Form

Abnahme nach DGRL 97/23 EG PN 40

Abnahme nach DGRL 97/23 EG PN 63

Preise siehe Seite 226