

Schaltwerte Überdruck-Leckanzeiger für Behälter vom Typ DL ...

Typ	max. Druck auf Tanksohle [mbar]	Alarm EIN [mbar]	Pumpe AUS [mbar]	Ansprechdruck Überdruckventile SV1 [mbar]	SV2 [mbar]	Mindest-Prüfdruck des Überwachungsraumes [mbar]
DL 50	20	> 50	< 100	170 ± 20		≥ 200
DL 100	70	> 100	< 150	220 ± 20		≥ 250
DL 290	260	> 290	< 350	420 ± 20		≥ 450
DL 330	300	> 330	< 410	465 ± 20		≥ 500
DL 400	370	> 400	< 500	565 ± 20		≥ 600
DL 450	420	> 450	< 510	265 ± 20		≥ 600
DL 590	560	> 590	< 700	750 ± 30		≥ 850
DL 750	720	> 750	< 850	940 ± 30		≥ 1000
DL 1000	970	> 1000	< 1400	1550 ± 50		≥ 1750
DL 1100	1070	> 1100	< 1450	1580 ± 70		≥ 1820
DL 1500	1450	> 1500	< 1900	2100 ± 50		≥ 2350
DL 2000	1950	> 2000	< 2400	2650 ± 50		≥ 2950
DL 2300	2250	> 2300	< 2770	3100 ± 100		≥ 3500
DL 2500	2450	> 2500	< 2900	3200 ± 50		≥ 3550
DL 3000	2950	> 3000	< 3400	3750 ± 50		≥ 4150

Für Druckstufen < 1000 liegt der Schaltwert "Alarm AUS" um ca. 15 mbar höher als der Schaltwert "Alarm EIN"

Für Druckstufen > 1000 liegt der Schaltwert "Alarm AUS" um ca. 100 mbar höher als der Schaltwert "Alarm EIN"

Für Druckstufen < 1000 liegt der Schaltwert "Pumpe EIN" um ca. 15 mbar niedriger als der Schaltwert "Pumpe AUS"

Für Druckstufen > 1000 liegt der Schaltwert "Pumpe EIN" um ca. 100 mbar niedriger als der Schaltwert "Pumpe AUS"

Schaltwerte Überdruck-Leckanzeiger für Behälter vom Typ DLG ...

Typ	max. Druck auf Tanksohle [mbar]	Alarm EIN [mbar]	Nachspeisen AUS [mbar]	Ansprechdruck SV1 [mbar]	Überdruckventile SV2 [mbar]	Mindest-Prüfdruck des Überwachungsraumes [mbar]	Druckminderer DM Einstelldruck
DLG 50	20	> 50	< 100	170 ± 20	600 ± 50	≥ 200	200
DLG 100	70	> 100	< 150	220 ± 20	650 ± 50	≥ 250	250
DLG 290	260	> 290	< 350	420 ± 20	850 ± 50	≥ 450	450
DLG 330	300	> 330	< 410	465 ± 20	900 ± 50	≥ 500	500
DLG 400	370	> 400	< 500	565 ± 20	1000 ± 50	≥ 600	600
DLG 450	420	> 450	< 510	265 ± 20	1000 ± 50	≥ 600	600
DLG 590	560	> 590	< 700	750 ± 30	1250 ± 100	≥ 850	850
DLG 750	720	> 750	< 850	940 ± 30	1500 ± 100	≥ 1000	1000
DLG 1000	970	> 1000	< 1400	1550 ± 50	2700 ± 100	≥ 1750	1800
DLG 1100	1070	> 1100	< 1450	1580 ± 70	2400 ± 100	≥ 1820	1850
DLG 1500	1450	> 1500	< 1900	2100 ± 50	3400 ± 100	≥ 2350	2400
DLG 2000	1950	> 2000	< 2400	2650 ± 50	4200 ± 100	≥ 2950	3000
DLG 2300	2250	> 2300	< 2770	3100 ± 100	4800 ± 200	≥ 3500	3500
DLG 2500	2450	> 2500	< 2900	3200 ± 50	5000 ± 100	≥ 3550	3600
DLG 3000	2950	> 3000	< 3400	3750 ± 50	6000 ± 100	≥ 4150	4200

Für Druckstufen < 1000 liegt der Schaltwert "Alarm AUS" um ca. 15 mbar höher als der Schaltwert "Alarm EIN"

Für Druckstufen > 1000 liegt der Schaltwert "Alarm AUS" um ca. 100 mbar höher als der Schaltwert "Alarm EIN"

Für Druckstufen < 1000 liegt der Schaltwert "Nachspeisen EIN" um ca. 15 mbar niedriger als der Schaltwert "Nachspeisen AUS"

Für Druckstufen > 1000 liegt der Schaltwert "Nachspeisen EIN" um ca. 100 mbar niedriger als der Schaltwert "Nachspeisen AUS"

Schaltwerte Überdruck-Leckanzeiger für Rohre vom Typ DLR-G ...

Typ	Max. Förderdruck im Innenrohr [bar]	Alarm EIN [bar]	Nachspeisen AUS [bar]	Anssprechdruck SV1 [bar]	Überdruckventile SV2 [bar]	Druckminderer DM Einstelldruck [bar]	Mindest-Prüfdruck des Überwachungsraumes [bar]
DLR-G 1	Drucklos	> 1	< 2	2,80 ± 0,15	6,50 ± 0,20	2,5	> 3,4
DLR-G 2	< 1	> 2	< 3	3,80 ± 0,20	7,50 ± 0,20	3,5	> 4,5
DLR-G 3	< 2	> 3	< 4	4,80 ± 0,20	8,50 ± 0,20	4,5	> 5,6
DLR-G 4	< 3	> 4	< 5	5,80 ± 0,20	9,50 ± 0,20	5,5	> 6,7
DLR-G 5	< 4	> 5	< 6	6,80 ± 0,20	10,50 ± 0,20	6,5	> 7,8
DLR-G 6	< 5	> 6	< 7	7,80 ± 0,20	11,50 ± 0,20	7,5	> 8,9
DLR-G 7	< 6	> 7	< 8	8,80 ± 0,20	12,50 ± 0,20	8,5	> 10,0
DLR-G 8	< 7	> 8	< 9	9,80 ± 0,20	13,50 ± 0,20	9,5	> 11,1
DLR-G 9	< 8	> 9	< 10	10,80 ± 0,20	14,50 ± 0,20	10,5	> 12,2

Der Schaltwert "Alarm AUS" liegt um ca. 250 mbar höher als der Schaltwert "Alarm EIN"

Der Schaltwert "Nachspeisen EIN" liegt um ca. 250 mbar niedriger als der Schaltwert "Nachspeisen AUS"

Typ	Max. Förderdruck im Innenrohr [bar]	Alarm EIN [bar]	Nachspeisen AUS [bar]	Anssprechdruck SV1 [bar]	Überdruckventile SV2 [bar]	Druckminderer DM Einstelldruck [bar]	Mindest-Prüfdruck des Überwachungsraumes [bar]
DLR-G 10	< 9	> 10	< 12	13,5 ± 0,30	17 ± 0,3	13	> 15,4
DLR-G 11	< 10	> 11	< 13	14,5 ± 0,30	18 ± 0,3	14	> 16,5
DLR-G 12	< 11	> 12	< 14	15,5 ± 0,30	19 ± 0,3	15	> 17,6
DLR-G 13	< 12	> 13	< 15	16,5 ± 0,30	20 ± 0,3	16	> 18,7
DLR-G 14	< 13	> 14	< 16	17,5 ± 0,30	21 ± 0,3	17	> 19,8
DLR-G 15	< 14	> 15	< 17	18,5 ± 0,30	22 ± 0,3	18	> 20,9
DLR-G 16	< 15	> 16	< 18	19,5 ± 0,30	23 ± 0,3	19	> 22
DLR-G 17	< 16	> 17	< 19	20,5 ± 0,30	24 ± 0,3	20	> 23,1
DLR-G 18	< 17	> 18	< 20	21,5 ± 0,30	25 ± 0,3	21	> 24,2

Der Schaltwert "Alarm AUS" liegt um ca. 500 mbar höher als der Schaltwert "Alarm EIN"

Der Schaltwert "Nachspeisen EIN" liegt um ca. 500 mbar niedriger als der Schaltwert "Nachspeisen AUS"

Schaltwerte Überdruck-Leckanzeiger für Rohre vom Typ DLR-GS ...

Typ	Max. Förderdruck im Innenrohr [bar]	Alarm EIN [bar]	Nachspeisen AUS [bar]	Druckminderer DM Einstelldruck [bar]	Mindest-Prüfdruck des Überwachungsraumes [bar]
DLR-GS 1	Drucklos	> 1	5	5	> 6,5
DLR-GS 2	< 1	> 2	6	6	> 8
DLR-GS 3	< 2	> 3	7	7	> 9
DLR-GS 4	< 3	> 4	8	8	> 10
DLR-GS 6	< 5	> 6	10	10	> 13
DLR-GS 8	< 7	> 8	12	12	> 16
DLR-GS 10	< 9	> 10	14	14	> 18
DLR-GS 13	< 12	> 13	17	17	> 22
DLR-GS 16	< 15	> 16	20	20	> 26

Der Schaltwert "Alarm AUS" liegt um ca. 500 mbar höher als der Schaltwert "Alarm EIN"

Der Schaltwert "Nachspeisen EIN" liegt um ca. 500 mbar niedriger als der Schaltwert "Nachspeisen AUS"

Schaltwerte Überdruck-Leckanzeiger für Rohre vom Typ DLR-P ...

Typ	Max. Förderdruck im Innenrohr [bar]	Alarm EIN [bar]	Pumpe AUS [bar]	Anssprechdruck SV1 [bar]	Überdruckventile SV2 [bar]	Mindest-Prüfdruck des Überwachungsraumes [bar]
DLR-P 1.1	< 0,1	> 1,1	< 1,45	1,6 ± 0,07		≥ 2,0
DLR-P 1.5	< 0,5	> 1,5	< 1,9	2,2 ± 0,10		≥ 2,5
DLR-P 2.0	< 1,0	> 2,0	< 2,4	2,7 ± 0,10		≥ 3,0
DLR-P 2.3	< 1,3	> 2,3	< 2,8	3,1 ± 0,10		≥ 3,5
DLR-P 2.5	< 1,5	> 2,5	< 2,9	3,2 ± 0,10		≥ 3,5
DLR-P 3.0	< 2,0	> 3,0	< 3,4	3,8 ± 0,10		≥ 4,2

Der Schaltwert "Alarm AUS" liegt um ca. 100 mbar höher als der Schaltwert "Alarm EIN"

Der Schaltwert "Pumpe EIN" liegt um ca. 100 mbar niedriger als der Schaltwert "Pumpe AUS"