

Switch values of overpressure leak detectors without approval

Type	Alarm ON [mbar]	Alarm OFF [mbar]	Pump ON [mbar]	Pump OFF [mbar]	Opening pressure overpressure valves ÜDV1 [mbar] ÜDV2 [mbar]		Set pressure of the pressure reducer [mbar]
DL-5	330(0/+10)	370±10	360±10	410±10	450		
DL-6/A	435(-5/+10)	465±10	470±10	500±10	540(-25/+5)		
DL-6/B	600(-10/+20)	640(-15/+20)	640(-15/+20)	680(-15/+20)	750(-40/+20)		
DL-6/C	1150±50	1250±50	1300±50	1400±50	1600(-90/+50)		
DL-7	2400±100	2520±100	2550±100	2670±100	3200		
DL-8/A	435(-5/+10)	465±10	470±10	500±10	540(-25/+5)	1000±100	600
DL-8/B	600(-10/+20)	640(-15/+20)	640(-15/+20)	680(-15/+20)	750(-40/+20)	1250±100	850
DL-8/C	1150±50	1250±50	1300±50	1400±50	1600(-90/+50)	2400±100	1800
DL-9/10	1100(0/+200)	1400±100	1350(0/+200)	1650±100	2100±200	6500±200	2100±200
DL-9/12	1350(0/+200)	1650±100	1600(0/+200)	1900±100	2400±200	6800±200	2400±200
DL-9/15	1600(0/+200)	1950±100	1900(0/+200)	2250±100	2750±200	7200±200	2750±200
DL-9/20	2100(0/+200)	2500±100	2500±100	2900±100	3400±200	7800±200	3400±200
DL-9/25	2600(0/+200)	3100±100	3100±100	3600±100	4100±200	8500±200	4100±200
DL-4000/500	335(-5/+10)	365±25	370±25	400±10	440(-25/+10)		
DL-4000/600	415(-5/+10)	445±25	470±25	500±10	540(-25/+10)		
ELC-400	290(0/+10)	310±10	315±10	335±10	400(0/+50)		
ELC(-R)/500	335(-5/+10)	365±25	370±25	400±10	440(-25/+10)		
ELC(-R)/600	435(-5/+10)	465±25	470±25	500±10	540(-25/+10)		

Type	Alarm ON [bar]	Alarm OFF [bar]	Pump ON [bar]	Pump OFF [bar]	Opening pressure overpressure valves ÜDV1 [bar] ÜDV2 [bar]		Set pressure of the pressure reducer [bar]
D-FFL 10/1	2,2(-0,2/+0,1)	2,6(-0,2/+0,1)	2,6(-0,2/+0,1)	3,0(-0,2/+0,1)			3,5±0,2
D-FFL 10/3	4,2(-0,2/+0,1)	4,7(-0,2/+0,1)	4,7(-0,2/+0,1)	5,2(-0,2/+0,1)			5,7±0,2
D-FFL 10/5	6,2(-0,2/+0,1)	6,7(-0,2/+0,1)	6,7(-0,2/+0,1)	7,2(-0,2/+0,1)	9,0±0,5	7,8	7,7±0,2
DLV-WKK/3	4,2(-0,2/+0,1)	4,7±0,3	4,7±0,3	5,2±0,1	18±1,0	15	5,7±0,2
DLV-WKK/7	8,2(-0,2/+0,1)	8,7±0,3	8,7±0,3	9,2±0,1	18±1,0	15	9,7±0,2
DLR-2/11	4,0(0/+0,4)	8,0(-0,4/0)					
DLR-2/22	11,0(0/+0,4)	16(-0,4/0)					
DLR-8 / 3	4,2(-0,2/+0,1)	5,2±0,1	6,0±0,2	5,4	10,0±0,2	9,5	5,7±0,2
DLR-8 / 7	8,2(-0,2/+0,1)	9,2±0,1	10,0±0,2	9,4	14,0±0,2	13,5	9,7±0,2

Switch values of underpressure leak detectors without approval

Type	Alarm EIN [mbar]	Alarm AUS [mbar]	Pumpe EIN [mbar]	Pumpe AUS [mbar]
VL-N1	35 - 45	55 - 65	65 - 75	75 - 85
VL-N3	35 - 55	45 - 55	43 - 63	53 - 73
VL-H2 /A	255 - 275	285 - 320	270 - 320	330 - 360
VL-H2 /B	340 - 360	375 - 415	370 - 410	420 - 450
VL-H3	280 - 300	310-350	305 - 345	355 - 380
VL-H4	570(0/+35)	640 ± 15	635 ± 15	700 ± 15
VL-H5	340 ± 20	350 ± 25	390 ± 25	400 ± 25
VL-H9	370 ± 40	420 ± 40	450 ± 40	500 ± 40