

Catalog No.	Form	d ₁	d ₂
SM 1912	B	11	G3/8



Form A: mit Reflektor / with contrast screen
Form B: ohne Reflektor / without contrast screen



Gehäuse: Edelstahl rostfrei 1.4305
 Sichtscheibe: ESG-Glas
 Dichtung: Gummi FPM (Viton®)
 Sprengling: Edelstahl rostfrei 1.4310
 housing: stainless steel 1.4305
 sight glass: ESG-Glas
 seal: synthetic rubber FPM (Viton®)
 circlip: stainless steel 1.4310



Gehäuse: temperaturbeständig bis 180° C.
 housing: stainless steel, temperature resistant up to 180° C.



Befestigungsmuttern bei Wandstärken unter 4 mm siehe SM 1921.
 Fixing nuts for wall thicknesses less than 4 mm see SM 1921.



Dichtung aus EPDM
 EPDM seal



mm



Sehr stabile kratzfeste Naturglasscheibe. Abdichtung über einen O-Ring am Scheibenumfang. Außendurchmesser mit zurückgesetztem Sechskant ist auf Einschraublöcher für Rohrverschraubungen DIN 3852 abgestimmt. Dichtung eingebettet in radialem und planseitigen Einstich; nicht verlierbar. Dichtung relativ weich, gute Dichtheit auch bei unebener Fläche. Einsatz auch bei unter Druck stehenden Behältern, u. U. auch bei Unterdruck. Max. zulässige Druckbelastung abhängig von Einsatzbedingungen, z.B. Temperatur. Versuchsreihen liegen vor.

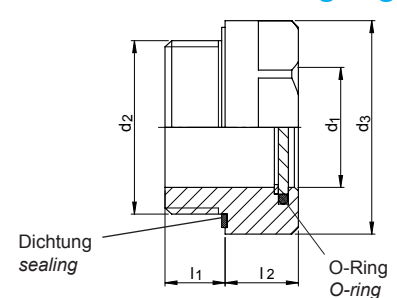
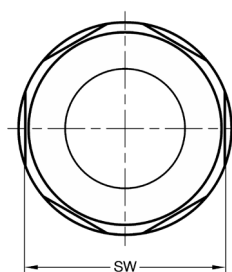
Genuine glass of high stability and scratch proof. The sealing is achieved with an O-ring on the periphery. The seal can therefore not be lost. In addition, this groove prevents the seal from being extruded when the sight glass is tightened. Use of a softer Elastomer which guarantees better and easier sealing. It can be used on pressurised oil tanks. Tests regarding maximum pressure are available on request. Also, these oil level sight glasses are suitable for applications with subpressure.

d ₁ Ø		d ₂ Ø		d ₃ Ø	l ₁	l ₂	SW	kg
11	G3/8	M16x1,5	-	22	8,0	7,5	20	0,019
14	G1/2	M20x1,5	-	26	8,5	7,5	23	0,023
18	G3/4	M26x1,5	M27x1,5	32	9,0	8,0	30	0,041
24	G1	M33x1,5	-	40	11,0	8,5	36	0,064
32	G1 1/4	M42x1,5	M42x2	50	12,0	9,0	46	0,102

SM 1913

ATEX-Schauglas

ATEX-Sight glass



Catalog No.	d ₁	d ₂
SM 1913	14	M20X1.5



mm



Gehäuse: Aluminium
 Sichtscheibe: ESG-Glas
 Dichtung: Gummi FPM (Viton®)
 Sprengling: Edelstahl rostfrei 1.4310
 housing: aluminium
 sight glass: ESG-Glas
 seal: synthetic rubber FPM (Viton®)
 circlip: stainless steel 1.4310



Gehäuse: Frontfläche feingedreht
 temperaturbeständig bis -20° bis +150° C.
 housing: fine turned
 temperature resistant up to -20° bis +150° C.



Befestigungsmuttern bei Wandstärken unter 4 mm siehe SM 1921.
 Fixing nuts for wall thicknesses less than 4 mm see SM 1921.



Dichtung aus EPDM
 EPDM seal



Für Einsatz in explosionsgefährdeter Umgebung geeignet. ATEX-Ölschaugläser erfüllen die europäische Explosionschutzrichtlinie (ATEX) 2014/34/EU. Eine ausführliche Dokumentation gehört zum Lieferumfang.

Sehr stabile, kratzfeste ESG-Glasscheibe. Abdichtung über einen O-Ring am Scheibenumfang. Dichtring eingebettet in einen radialen und planseitigen Einstich; nicht verlierbar. Dichtung relativ weich, gute Dichtheit auch bei unebener Fläche.

Suitable for use in an explosion risk environment. They comply with the guidelines 2014/34/EU. Detailed documentation is available and forms part of an order for this product.

Genuine glass of high stability and scratch proof. The sealing is achieved with an O-ring on the periphery. The seal can therefore not be lost. In addition, this groove prevents the seal from being extruded when the sight glass is tightened. Use of a softer Elastomer which guarantees better and easier sealing.

d ₁ Ø		d ₂ Ø		d ₃ Ø	l ₁	l ₂	SW	kg
11	G3/8	M16x1,5	-	22	8,0	8,0	20	0,008
14	G1/2	M20x1,5	-	26	8,5	9,0	23	0,016
18	G3/4	M26x1,5	M27x1,5	32	9,0	11,0	30	0,022