

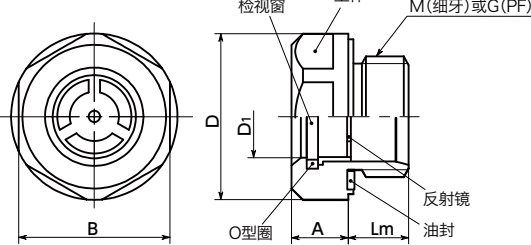
QLGSL-A/QLGSL-B/QLGSH-A/QLGSH-B 油位窗

SUS 不锈钢



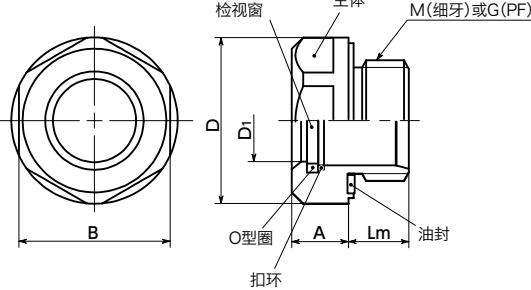
QLGSL-A 带反射镜

QLGSH-A



QLGSL-B 无反射镜

QLGSH-B



- 主体为不锈钢制的油位窗。
- 将公制细牙螺纹和平行管螺纹标准化。螺纹尺寸丰富。
 - QLGSL-M QLGSH-M 公制细牙螺纹
 - QLGSL-G QLGSH-G 平行管螺纹
- 带反射镜，可轻松确认油位。
- 在主体与检视窗之间使用O型圈，提高了气密性。
- 也适用于加压油罐。

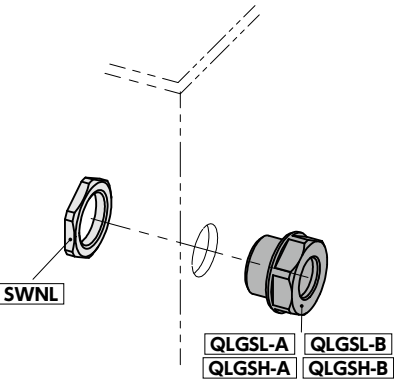
- 可根据产品符号选择可使用温度及反射镜的有无。

产品符号	可使用温度	反射镜
QLGSL-A	100℃	有
QLGSL-B	100℃	无
QLGSH-A	180℃	有
QLGSH-B	180℃	无

⚠ 使用注意事项

安装部的厚度在4mm以下时，请使用薄形管用螺母 **SWNL**。

- 使用例



QLGSL-B

QLGSH-A

- 材质、表面处理

	QLGSL-A	QLGSL-B	QLGSH-A	QLGSH-B
主体	相当于SUS303	相当于SUS303	相当于SUS303	相当于SUS303
反射镜	聚砜树脂	—	聚砜树脂	—
检视窗	浮法玻璃	浮法玻璃	特殊浮法玻璃	特殊浮法玻璃
油封	NBR(丁腈橡胶・黑)	NBR(丁腈橡胶・黑)	氟橡胶・褐	氟橡胶・褐
O型圈	NBR(丁腈橡胶・黑)	NBR(丁腈橡胶・黑)	氟橡胶・绿	氟橡胶・绿
扣环	—	相当于SUS301	—	相当于SUS301



QLGSL-A 可使用温度：100℃、带反射镜 QLGSH-A 可使用温度：180℃、带反射镜

单位：mm

型号	型号	D	M(细牙) 螺纹公称直径	螺距	G(PF) 螺纹公称直径	Lm	A	B	D1	容许压力 (MPa)*1	推荐紧固 扭矩(N・m)	质量 (g)
QLGSL-11-M16-1.5-A	QLGSH-11-M16-1.5-A	22	M16	1.5	—	8	7.5	20	11	10	10	20
QLGSL-14-M20-1.5-A	QLGSH-14-M20-1.5-A	26	M20	1.5	—	8.5	7.5	23	14	10	15	20
QLGSL-18-M26-1.5-A	QLGSH-18-M26-1.5-A	32	M26	1.5	—	9	8	30	18	7	20	42
QLGSL-18-M27-1.5-A	QLGSH-18-M27-1.5-A	32	M27	1.5	—	9	8	30	18	7	20	43
QLGSL-24-M33-1.5-A	QLGSH-24-M33-1.5-A	40	M33	1.5	—	11	8.5	36	24	5	30	64
QLGSL-32-M42-1.5-A	QLGSH-32-M42-1.5-A	50	M42	1.5	—	12	9	46	32	3	30	102
QLGSL-32-M42-2-A	QLGSH-32-M42-2-A	50	M42	2	—	12	9	46	32	3	30	102
QLGSL-11-G3 / 8-A	QLGSH-11-G3 / 8-A	22	—	—	G3/8	8	7.5	20	11	10	10	20
QLGSL-14-G1 / 2-A	QLGSH-14-G1 / 2-A	26	—	—	G1/2	8.5	7.5	23	14	10	15	23
QLGSL-18-G3 / 4-A	QLGSH-18-G3 / 4-A	32	—	—	G3/4	9	8	30	18	7	20	41
QLGSL-24-G1-A	QLGSH-24-G1-A	40	—	—	G1	11	8.5	36	24	5	30	64
QLGSL-32-G11 / 4-A	QLGSH-32-G11 / 4-A	50	—	—	G1 - 1/4	12	9	46	32	3	30	102

*1：通常请考虑4以上的合理安全率。
在要求更高安全级别的用途中，需要根据用途提高安全率。

QLGSL-B 可使用温度：100℃、无反射镜 QLGSH-B 可使用温度：180℃、无反射镜

单位：mm

型号	型号	D	M(细牙) 螺纹公称直径	螺距	G(PF) 螺纹公称直径	Lm	A	B	D1	容许压力 (MPa)*1	推荐紧固 扭矩(N・m)	质量 (g)
QLGSL-11-M16-1.5-B	QLGSH-11-M16-1.5-B	22	M16	1.5	—	8	7.5	20	11	10	10	20
QLGSL-14-M20-1.5-B	QLGSH-14-M20-1.5-B	26	M20	1.5	—	8.5	7.5	23	14	10	15	20
QLGSL-18-M26-1.5-B	QLGSH-18-M26-1.5-B	32	M26	1.5	—	9	8	30	18	7	20	42
QLGSL-18-M27-1.5-B	QLGSH-18-M27-1.5-B	32	M27	1.5	—	9	8	30	18	7	20	43
QLGSL-24-M33-1.5-B	QLGSH-24-M33-1.5-B	40	M33	1.5	—	11	8.5	36	24	5	30	64
QLGSL-32-M42-1.5-B	QLGSH-32-M42-1.5-B	50	M42	1.5	—	12	9	46	32	3	30	102
QLGSL-32-M42-2-B	QLGSH-32-M42-2-B	50	M42	2	—	12	9	46	32	3	30	102
QLGSL-11-G3 / 8-B	QLGSH-11-G3 / 8-B	22	—	—	G3/8	8	7.5	20	11	10	10	20
QLGSL-14-G1 / 2-B	QLGSH-14-G1 / 2-B	26	—	—	G1/2	8.5	7.5	23	14	10	15	23
QLGSL-18-G3 / 4-B	QLGSH-18-G3 / 4-B	32	—	—	G3/4	9	8	30	18	7	20	41
QLGSL-24-G1-B	QLGSH-24-G1-B	40	—	—	G1	11	8.5	36	24	5	30	64
QLGSL-32-G11 / 4-B	QLGSH-32-G11 / 4-B	50	—	—	G1 - 1/4	12	9	46	32	3	30	102

*1：通常请考虑4以上的合理安全率。
在要求更高安全级别的用途中，需要根据用途提高安全率。

● 相关产品

备有可组合使用的薄型螺母 **SWNL**。



- 型号指定

QLGSL-11-G3/8-A

