



使用注意事项
QPHAL-2 请安装在油罐顶面。安装在侧面或底面时，油罐内的液体可能会从排气孔漏出。

- 铝合金制螺塞。
- 将公制细牙螺纹和平行管螺纹标准化。螺纹尺寸丰富。
QPHAL-M 公制细牙螺纹
QPHAL-G 平行管螺纹
- 可使用温度：100℃
- QPHAL-2 的六角部分带排气孔，可防止油分挥发导致罐内压力上升。

产品符号	排气孔
QPHAL-1	无
QPHAL-2	有

产品符号	刻印标记
OS	无
ES	加注标记
AS	排放标记

- 可根据型号的末尾符号选择表面处理。
无末尾符号 无表面处理
末尾符号 BK 阳极氧化处理（黑）

	QPHAL	QPHAL-BK
主体	铝合金	铝合金 阳极氧化处理（黑）
油封	NBR（丁腈橡胶・黑）	NBR（丁腈橡胶・黑）

QPHAL-1 可使用温度：100℃、无排气孔												单位：mm	
型号 	D	M1(细牙)		G(PF)	Lm	H	M2(粗牙)		Lf	B	C	质量(g)	
		螺纹公称直径	螺距				螺纹公称直径	螺距					
QPHAL-19-M14-1.5-1	19	M14	1.5	—	8	15.5	M5	0.8	8	15	17.3	7	
QPHAL-22-M16-1.5-1	22	M16	1.5	—	8	15.5	M5	0.8	8	18	20.8	10	
QPHAL-26-M20-1.5-1	26	M20	1.5	—	8.5	16	M5	0.8	8	21	24.3	15	
QPHAL-32-M26-1.5-1	32	M26	1.5	—	9	17	M5	0.8	8	27	31.2	27	
QPHAL-32-M27-1.5-1	32	M27	1.5	—	9	17	M5	0.8	8	27	31.2	30	
QPHAL-40-M33-1.5-1	40	M33	1.5	—	11	19.5	M5	0.8	8	32	37	47	
QPHAL-50-M40-1.5-1	50	M40	1.5	—	12	21	M5	0.8	8	41	47.3	82	
QPHAL-50-M42-1.5-1	50	M42	1.5	—	12	21	M5	0.8	8	41	47.3	82	
QPHAL-50-M42-2-1	50	M42	2	—	12	21	M5	0.8	8	41	47.3	82	
QPHAL-19-G1 / 4-1	19	—	—	G1/4	8	15.5	M5	0.8	8	15	17.3	7	
QPHAL-22-G3 / 8-1	22	—	—	G3/8	8	15.5	M5	0.8	8	18	20.8	10	
QPHAL-26-G1 / 2-1	26	—	—	G1/2	8.5	16	M5	0.8	8	21	24.3	18	
QPHAL-32-G3 / 4-1	32	—	—	G3/4	9	17	M5	0.8	8	27	31.2	26	
QPHAL-40-G1-1	40	—	—	G1	11	19.5	M5	0.8	8	32	37	47	
QPHAL-50-G11 / 4-1	50	—	—	G1 - 1/4	12	21	M5	0.8	8	41	47.3	82	
QPHAL-60-G11 / 2-1	60	—	—	G1 - 1/2	13	22	M5	0.8	8	50	57.7	120	

QPHAL-2 可使用温度：100℃、带排气孔														单位：mm	
型号 	D	M1 (细牙)		G (PF)	Lm	H	d	M2 (粗牙)		Lf	B	C	质量 (g)		
		螺纹公称直径	螺距					螺纹公称直径	螺距						
QPHAL-19-M14-1.5-2	19	M14	1.5	—	8	15.5	2	M5	0.8	8	15	17.3	7		
QPHAL-22-M16-1.5-2	22	M16	1.5	—	8	15.5	2	M5	0.8	8	18	20.8	10		
QPHAL-26-M20-1.5-2	26	M20	1.5	—	8.5	16	2	M5	0.8	8	21	24.3	15		
QPHAL-32-M26-1.5-2	32	M26	1.5	—	9	17	2	M5	0.8	8	27	31.2	27		
QPHAL-32-M27-1.5-2	32	M27	1.5	—	9	17	2	M5	0.8	8	27	31.2	30		
QPHAL-40-M33-1.5-2	40	M33	1.5	—	11	19.5	2	M5	0.8	8	32	37	47		
QPHAL-50-M40-1.5-2	50	M40	1.5	—	12	21	2	M5	0.8	8	41	47.3	82		
QPHAL-50-M42-1.5-2	50	M42	1.5	—	12	21	2	M5	0.8	8	41	47.3	82		
QPHAL-50-M42-2-2	50	M42	2	—	12	21	2	M5	0.8	8	41	47.3	82		
QPHAL-19-G1 / 4-2	19	—	—	G1/4	8	15.5	2	M5	0.8	8	15	17.3	7		
QPHAL-22-G3 / 8-2	22	—	—	G3/8	8	15.5	2	M5	0.8	8	18	20.8	10		
QPHAL-26-G1 / 2-2	26	—	—	G1/2	8.5	16	2	M5	0.8	8	21	24.3	18		
QPHAL-32-G3 / 4-2	32	—	—	G3/4	9	17	2	M5	0.8	8	27	31.2	26		
QPHAL-40-G1-2	40	—	—	G1	11	19.5	2	M5	0.8	8	32	37	47		
QPHAL-50-G11 / 4-2	50	—	—	G1 - 1/4	12	21	2	M5	0.8	8	41	47.3	82		
QPHAL-60-G11 / 2-2	60	—	—	G1 - 1/2	13	22	2	M5	0.8	8	50	57.7	120		

● 型号指定
QPHAL-19-G1/4-OS-1-BK
1 2 1 3