

DropsA

Lubrication Systems Specialists

PPG 气动润滑脂泵 14-100



特征

- 气动干油泵 R = 14:1

- 标准油桶 :

- 18-30 kg
(杆长480 mm)
- 50-60 kg
(杆长740 mm)
- 180-220 kg
(杆长940 mm)

聚氨酯密封件

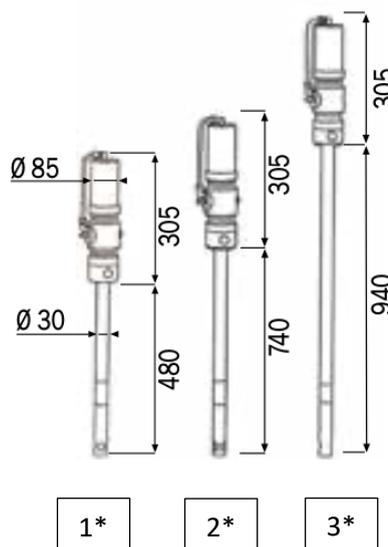
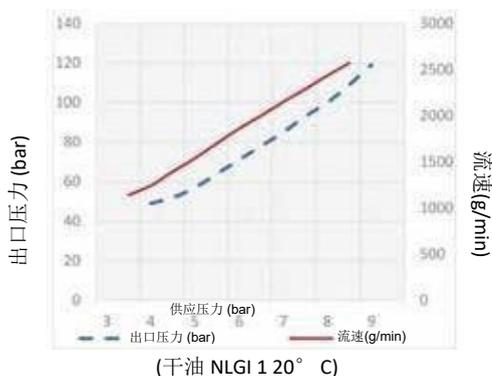
PPG气动泵

R = 14:1 润滑剂输送 = 2000 g/min

适用于输送粘度等级不超过NLGI 2的干油，以及填充需要短距离低压输送大量干油的中央分配设备、分配器和手动泵。

干油泵的操作压力可能在2.5 bar的最小值和8 bar的最大值之间变化。

为优化气动泵效率和延长使用寿命，我们建议使用过滤和润滑空气。



一般技术特性				
零件编号		0234842 (1*)	0234843 (2*)	0234844 (3*)
压缩比		14:1	14:1	14:1
最大压力供应	bar	8	8	8
最大出口压力	bar	112	112	112
平均空气消耗	l/min	220	220	220
进气连接	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
润滑剂出口连接	BSP	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G
润滑剂输送 @8 bar	g/min	2000	2000	2000
噪音	dB	80	80	80
杆径	mm	30	30	30
杆长	mm	480	740	940
用于以下容量的油桶	kg	18-30	50-60	180-220

特征

- 气动干油泵 R = 60:1
- 标准油桶 :
 - 12-16 kg (杆长410 mm)
 - 18-30 kg (杆长480 mm)
 - 50-60 kg (杆长750 mm)
 - 180-220 kg (杆长950 mm)
- 聚氨酯密封件

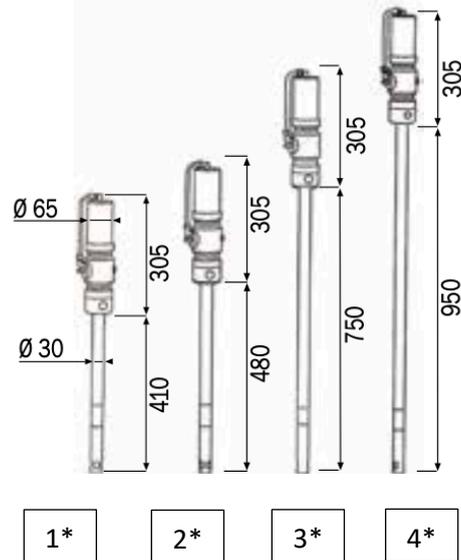
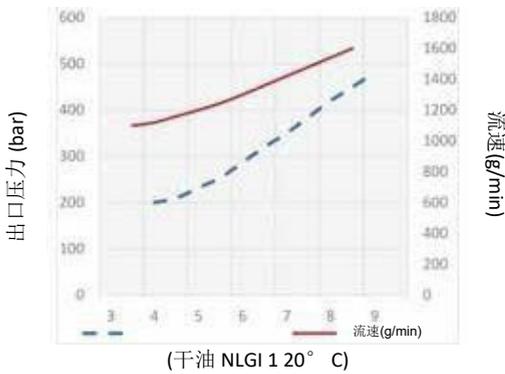
PPG气动泵

R = 60:1 润滑剂输送 = 1600 g/min

这些泵适用于短距离和长距离高压输送粘度等级不超过NLGI 2的干油。

干油泵的操作压力可能在2.5 bar的最小值和8 bar的最大值之间变化。

为优化气动泵效率和延长使用寿命，我们建议使用过滤和润滑空气。



一般技术特性					
零件编号		0234834 (1*)	0234835 (2*)	0234836 (3*)	0234837 (4*)
压缩比		60:1	60:1	60:1	60:1
最大压力供应	bar	8	8	8	8
最大出口压力	bar	480	480	480	480
平均空气消耗	l/min	130	130	130	130
进气连接	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
润滑剂出口连接	BSP	M 1/4" G	M 1/4" G	M 1/4" G	M 1/4" G
润滑剂输送 @8 bar	g/min	1600	1600	1600	1600
噪音	dB	76	76	76	76
杆径	mm	30	30	30	30
杆长	mm	410	480	750	950
用于以下容量的油桶	kg	12-16	18-30	50-60	180-220

特征

- 气动干油泵 R = 70:1
- 标准油桶 :
 - 12-16 kg (杆长410 mm)
 - 18-30 kg (杆长480 mm)
 - 50-60 kg (杆长750 mm)
 - 180-220 kg (杆长950 mm)
- 聚氨酯密封件

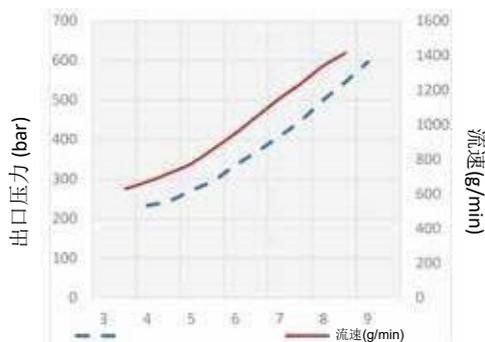
PPG气动泵

R = 70:1 润滑剂输送 = 1100 g/min

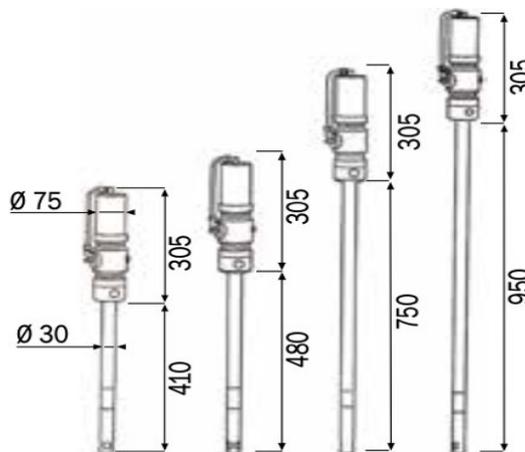
这些泵适用于短距离和长距离高压输送粘度等级不超过NLGI 2的干油。

干油泵的操作压力可能在2.5 bar的最小值和8 bar的最大值之间变化。

为优化气动泵效率和延长使用寿命，我们建议使用过滤和润滑空气。



(干油 NLGI 1 20° C)



1* 2* 3* 4*

一般技术特性

零件编号		0234824 (1*)	0234825 (2*)	0234838 (3*)	0234839 (4*)
压缩比		70:1	70:1	70:1	70:1
最大压力供应	bar	8	8	8	8
最大出口压力	Bar	560	560	560	560
平均空气消耗	l/min	150	150	150	150
进气连接	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
润滑剂出口连接	BSP	M 1/4" G	M 1/4" G	M 1/4" G	M 1/4" G
润滑剂输送 @8 bar	g/min	1100	1100	1100	1100
噪音	dB	76	76	76	76
杆径	mm	30	30	30	30
杆长	mm	410	480	750	950
用于以下容量的油桶	kg	12-16	18-30	50-60	180-220

特征

- 气动干油泵 R = 100:1
- 标准油桶 :
 - 18-30 kg (<杆长480 mm)
 - 50-60 kg (杆长750 mm)
 - 180-220 kg (杆长950 mm)

聚氨酯密封件

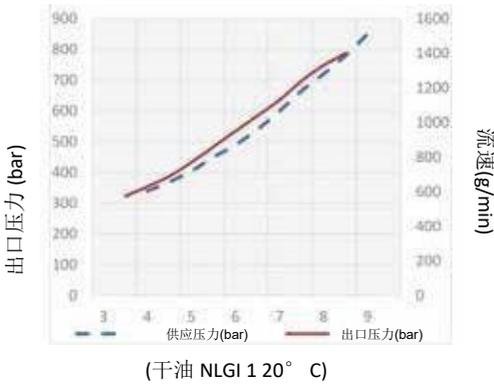
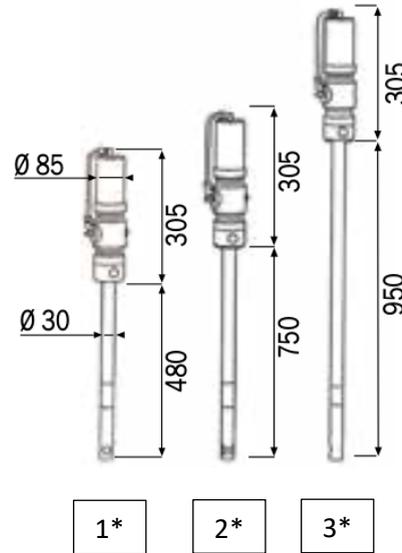
PPG气动泵

R = 100:1 润滑剂输送 = 1000 g/min

这些泵适用于短距离和长距离高压输送粘度等级不超过NLGI 2的干油。

干油泵的操作压力可能在2.5 bar的最小值和8 bar的最大值之间变化。

为优化气动泵效率和延长使用寿命，我们建议使用过滤和润滑空气。



一般技术特性				
零件编号		0234826 (1*)	0234840 (2*)	0234841 (3*)
压缩比		100:1	100:1	100:1
最大压力供应	bar	8	8	8
最大出口压力	bar	800	800	800
平均空气消耗	l/min	190	190	190
进气连接	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
润滑剂出口连接	BSP	M 1/4" G	M 1/4" G	M 1/4" G
在8 bar压力下的干油输送速度	g/min	1000	1000	1000
噪音	dB	79	79	79
杆径	mm	30	30	30
杆长	mm	480	750	950
用于以下容量的油桶	kg	18-30	50-60	180-220

柄直径 30 mm 的泵盖

零件编号	盖子直径	用于油桶	外径
3134603	225 mm	5 Kg	200 - 225 mm
1527156	280 mm	12 - 16 Kg	240 - 280 mm
1527157	320 mm	18 - 30 Kg	260 - 320 mm
1527158	350 mm	20 - 30 Kg	300 - 350 mm
1527159	395 mm	30 - 50 Kg	340 - 395 mm
1527160	420 mm	50 - 60 Kg	370 - 420 mm
1527161	600 mm	180 - 220 Kg	550 - 600 mm



柄直径 30 mm 的泵盖 用于塑料油桶

3134604	320 mm	18 - 30 Kg	260 - 320 mm
---------	--------	------------	--------------

可提供不同直径的盖子，用于5-220kg的油桶。手柄可方便地安装到滚筒上。它可以使泵保持垂直位置，确保完美工作。

带直径30 mm手柄的从动盘

零件编号	Ø从动盘直径	用于油桶	内径
1527163	220 mm	5 Kg	195 - 210 mm
1527164	265 mm	12 - 16 Kg	240 - 260 mm
3134605	290 mm	16 - 20 Kg	250 - 280 mm
1527165	310 mm	18 - 30 Kg	270 - 300 mm
1527166	340 mm	20 - 30 Kg	300 - 330 mm
1527167	375 mm	30 - 50 Kg	335 - 360 mm
1527168	400 mm	50 - 60 Kg	360 - 400 mm
1527169	590 mm	180 - 220 Kg	540 - 580 mm



建议始终使用从动盘，在温度较低和使用高粘度干油的情况下，这一点至关重要。由于泵产生的压降，从动盘会在大气压力的作用下被引向油桶底部。

它会将干油推入泵中，避免形成气腔。此外，还可清除残留在桶壁上的干油，使之向下流动到油桶底部。

零件编号1527173

必须将干油泵套件的手柄安装在盖子的衬套上。

