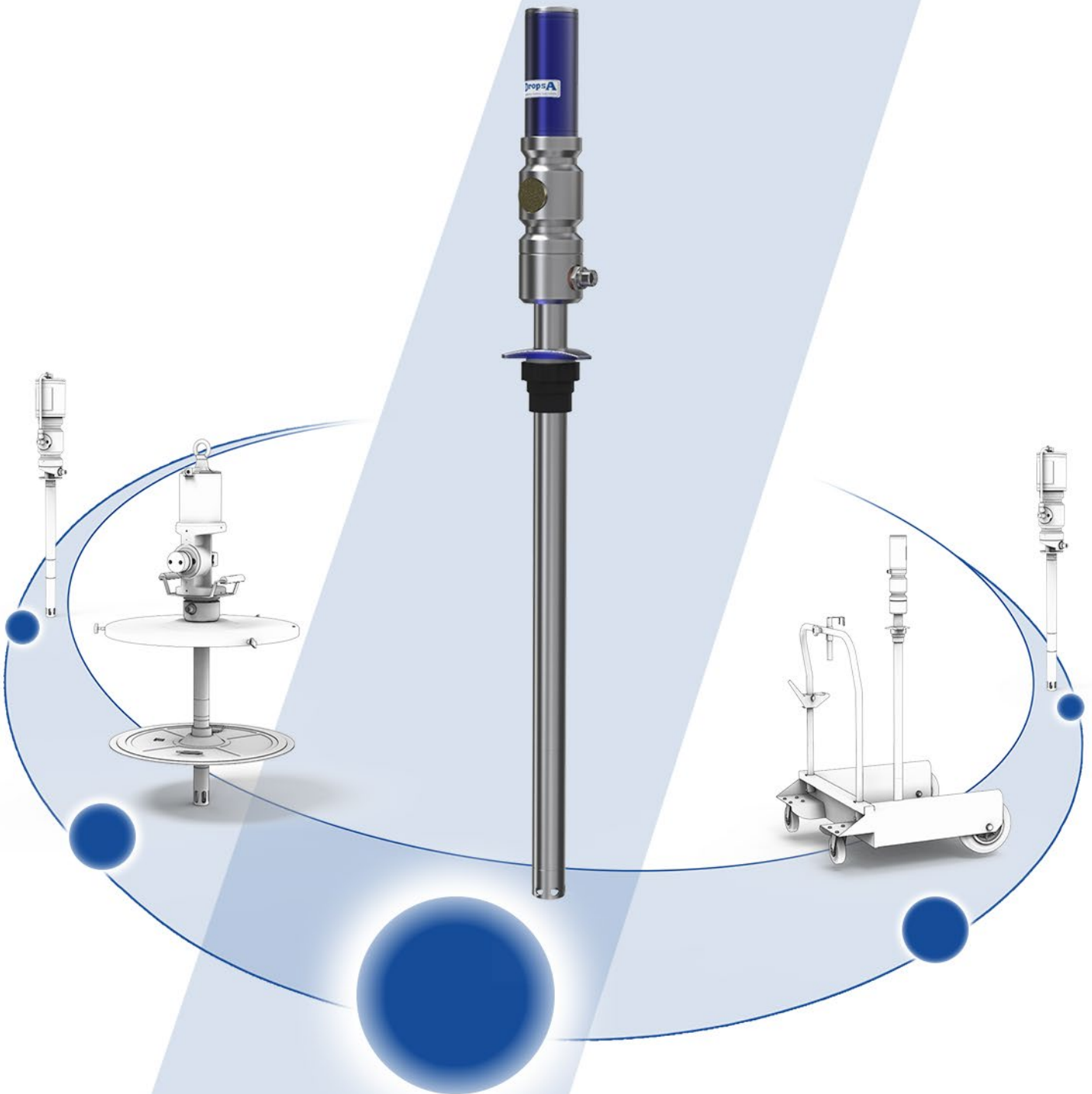


BOMBAS PNEUMÁTICAS DE ÓLEO GAMA PPO PARA ÓLEO E FLUIDOS SIMILARES 1-5



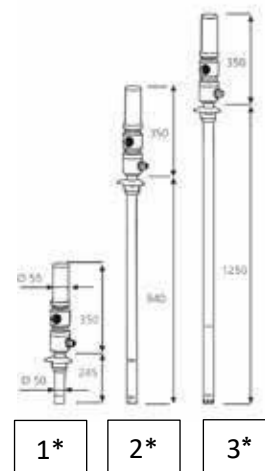
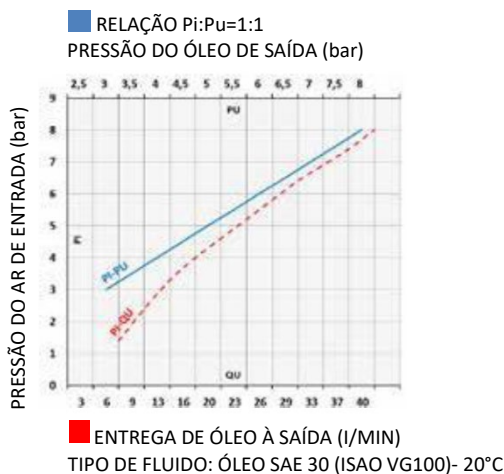
CARACTERÍSTICAS

- Bomba de óleo de ar R = 1:1
- Pressão de trabalho: 3-8 bar
- Tambores standard de 180-220 l (comprimento da haste 940 mm)
- Depósitos standard de 750-1500 l (comprimento da haste 1250 mm)
- Vedantes de poliuretano
- Com anel roscado para ligação ao tambor

BOMBAS PNEUMÁTICAS DE ÓLEO PPO
R = 1:1 ENTREGA = 40 l/min

Estas bombas são aconselhadas para a transferência de óleo de baixa viscosidade (SAE 15/80), óleo hidráulico, fluidos similares e anticongelante, para distâncias curtas (5 - 10 m).

A capacidade de débito de uma bomba varia em função das aplicações particulares e das combinações: pressão do ar fornecido; viscosidade e temperatura do fluido; dimensões da mangueira de débito; dimensões das ligações e tipo de pistola utilizada. A pressão de funcionamento pode variar entre um mínimo de 3 bar e um máximo de 8 bar. Para otimizar o desempenho e a vida útil das bombas de ar, aconselhamos a utilização de ar filtrado e lubrificado.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS				
Número da peça		0234827 (1*)	0234828 (2*)	0234829 (3*)
Taxa de compressão		1:1	1:1	1:1
Pressão máxima de alimentação	bar	8	8	8
Pressão máxima de saída	bar	8	8	8
Consumo de ar	l/m	220	220	220
Ligação de entrada de ar	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Ligação de saída do óleo	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Entrega de óleo @8 bar	l/m	40	40	40
Ruído	dB	80	80	80
Diâmetro da haste	mm	50	50	50
Comprimento da haste	mm	245	940	1250
Para tambores com capacidade de l		-	180-220	750-1500

CARACTERÍSTICAS

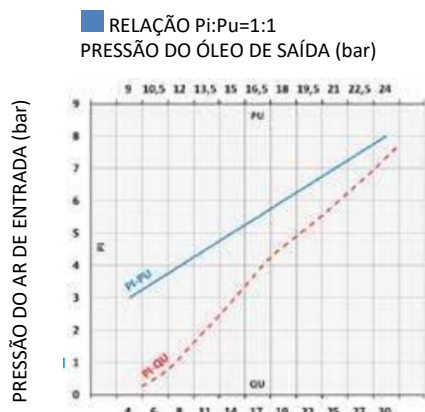
- Bomba de óleo de ar R = 3:1
- Duplo efeito
- Pressão de trabalho: 3-8 bar
- Tambores standard de 50-60 l (comprimento da haste 740 mm)
- Tambores standard de 180-220 l (comprimento da haste 940 mm)
- Depósitos standard de 750-1500 l (comprimento da haste 1250 mm)
- Vedantes de poliuretano
- Com anel roscado para ligação ao tambor

BOMBAS PNEUMÁTICAS DE ÓLEO PPO R = 3:1 ENTREGA = 30 l/min

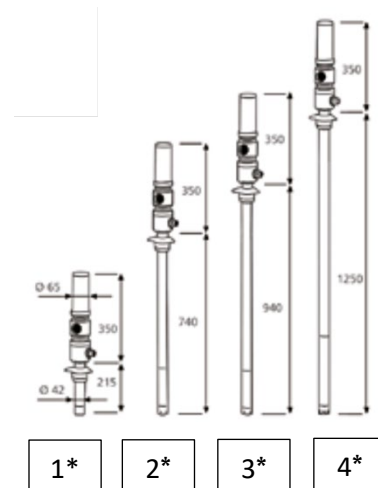
Estas bombas são aconselhadas para a trasfega de óleo de baixa - média viscosidade (SAE 15/130), e anticongelante, para distâncias curtas - médias (40 - 50 m).

A capacidade de débito de uma bomba varia em função das aplicações particulares e das combinações: pressão do ar fornecido; viscosidade e temperatura do fluido; dimensões da mangueira de débito; dimensões das ligações e tipo de pistola utilizada.

A pressão de funcionamento pode variar entre um mínimo de 3 bar e um máximo de 8 bar. O duplo efeito garante o fornecimento de um caudal contínuo e constante, adequado para instalações em instalações de distribuição. Para otimizar o desempenho e o tempo de vida das bombas de ar, aconselhamos a utilização de ar filtrado e lubrificado.



■ ENTREGA DE ÓLEO À SAÍDA (l/MIN)
 TIPO DE FLUIDO: ÓLEO SAE 30 (ISAO VG100) - 20°C



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS					
Número da peça		0400737 (1*)	0234832 (2*)	0400738 (3*)	0400739 (4*)
Taxa de compressão		3:1	3:1	3:1	3:1
Pressão máxima de alimentação	bar	8	8	8	8
Pressão máxima de saída	bar	24	24	24	24
Consumo de ar	l/min	220	220	220	220
Ligação de entrada de ar	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Ligação de saída do óleo	BSP	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G
Entrega de óleo @8 bar	l/min	30	30	30	30
Ruído	dB	80	80	80	80
Diâmetro da haste	mm	42	42	42	42
Comprimento da haste	mm	215	740	940	1250
Para tambores com capacidade de	l	-	50-60	180-220	750-1500

CARACTERÍSTICAS

- Bomba de óleo de ar R = 3:1
- Duplo efeito
- Pressão de trabalho: 6-8 bar
- Tambores standard de 180-220 l (comprimento da haste 940 mm)
- Depósitos standard de 750-1500 l (comprimento da haste 1250 mm)
- Vedantes de poliuretano
- Com anel roscado para ligação ao tambor
- Adequado para aplicações de distribuição de óleo em oficinas para veículos industriais em que é necessário um fornecimento elevado com mais pontos de distribuição

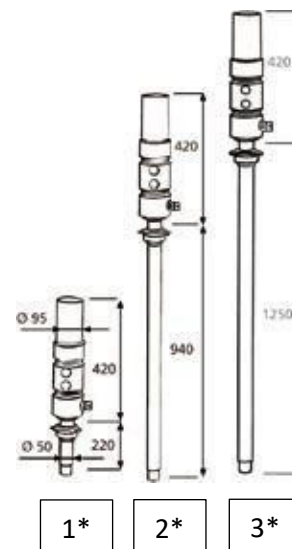
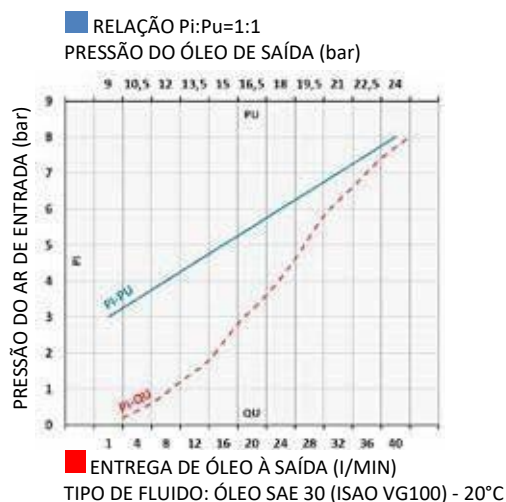
BOMBAS PNEUMÁTICAS DE ÓLEO PPO **R = 3:1 ENTREGA = 40 l/min**

Estas bombas são aconselhadas para a trasfega de óleo de baixa - média viscosidade (SAE 15/130), e anticongelante, para distâncias curtas - médias (40 - 50 m).

A capacidade de débito de uma bomba varia em função das aplicações particulares e das combinações: pressão do ar fornecido; viscosidade e temperatura do fluido; dimensões da mangueira de débito; dimensões das ligações e tipo de pistola utilizada.

A pressão de funcionamento pode variar entre um mínimo de 3 bar e um máximo de 8 bar. O duplo efeito garante o fornecimento de um caudal contínuo e constante, adequado para instalações em instalações de distribuição.

Para otimizar o desempenho e o tempo de vida das bombas de ar, aconselhamos a utilização de ar filtrado e lubrificado.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS

		0400733 (1*)	0234830 (2*)	0400734 (3*)
Número da peça		0400733 (1*)	0234830 (2*)	0400734 (3*)
Taxa de compressão		3:1	3:1	3:1
Pressão máxima de alimentação	bar	8	8	8
Pressão máxima de saída	bar	24	24	24
Consumo de ar	l/min	340	340	340
Ligação de entrada de ar	BSP	F 3/8" G	F 3/8" G	F 3/8" G
Ligação de saída do óleo	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Entrega de óleo @8 bar	l/min	40	40	40
Ruído	dB	80	80	80
Diâmetro da haste	mm	50	50	50
Comprimento da haste	mm	220	940	1250
Para tambores com capacidade de	l	-	180-220	750-1500

CARACTERÍSTICAS

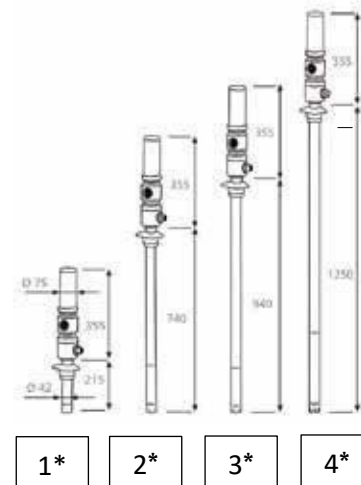
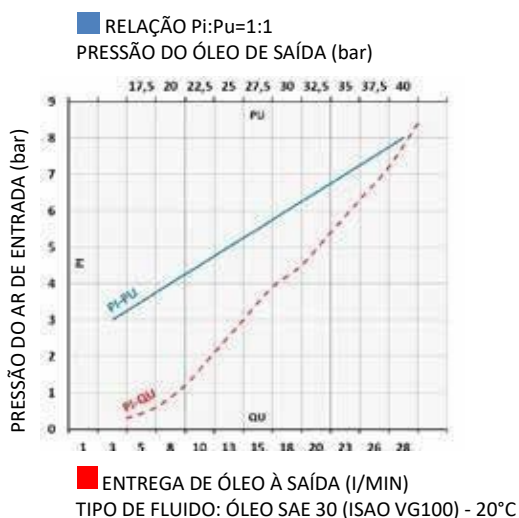
- Bomba de óleo de ar R = 5:1
- Duplo efeito
- Pressão de trabalho: 3-8 bar
- Tambores standard de 50-60 l (comprimento da haste 740 mm)
- Tambores standard de 180-220 l (comprimento da haste 940 mm)
- Depósitos standard de 750-1500 l (comprimento da haste 1250 mm)
- Vedantes de poliuretano
- Com anel roscado para ligação ao tambor

PPO BOMBAS DE ÓLEO DE AR R = 5:1 **ENTREGA = 28 l/min**

Estas bombas são aconselhadas para a trasfega de óleo de média - alta viscosidade (SAE 15/130), e anticongelante, para distâncias médias - longas (150 - 200 m).

A capacidade de débito de uma bomba varia em função das aplicações particulares e das combinações: pressão do ar fornecido; viscosidade e temperatura do fluido; dimensões da mangueira de débito; dimensões das ligações e tipo de pistola utilizada.

A pressão de funcionamento pode variar entre um mínimo de 3 bar e um máximo de 8 bar. O duplo efeito garante o fornecimento de um caudal contínuo e constante, adequado para instalações em instalações de distribuição. Para otimizar o desempenho e a vida útil das bombas de ar, aconselhamos a utilização de ar filtrado e lubrificado.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS					
Número da peça		0400740 (1*)	0234833 (2*)	0400741 (3*)	0400742 (4*)
Taxa de compressão		5:1	5:1	5:1	5:1
Pressão máxima de alimentação	bar	8	8	8	8
Pressão máxima de saída	bar	40	40	40	40
Consumo de ar	l/min	250	250	250	250
Ligação de entrada de ar	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Ligação de saída do óleo	BSP	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G
Entrega de óleo @8 bar	l/min	28	28	28	28
Ruído	dB	80	80	80	80
Diâmetro da haste	mm	42	42	42	42
Comprimento da haste	mm	215	740	940	1250
Para tambores com capacidade de	l	-	50-60	180-220	750-1500

CARACTERÍSTICAS

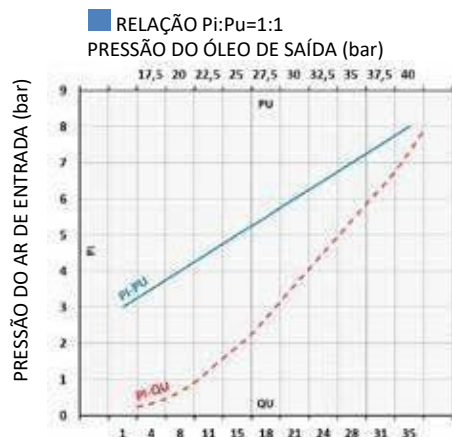
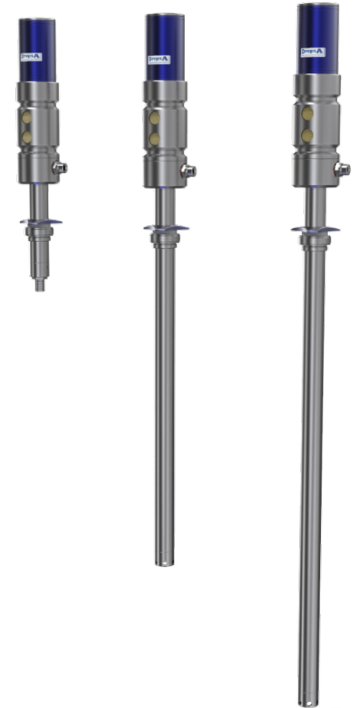
- Bomba de óleo de ar R = 3:1 - Duplo efeito
- Pressão de trabalho: 6-8 bar
- Vedantes de poliuretano
- Tambores standard de 180-220 l (comprimento da haste 940 mm)
- Depósitos standard de 750-1500 l (comprimento da haste 1250 mm)
- Com anel roscado para ligação ao tambor
- Adequado para aplicações de distribuição de óleo em oficinas para veículos industriais em que é necessário um fornecimento elevado com mais pontos de distribuição

BOMBAS PNEUMÁTICAS DE ÓLEO PPO R = 5:1 ENTREGA = 35 l/min

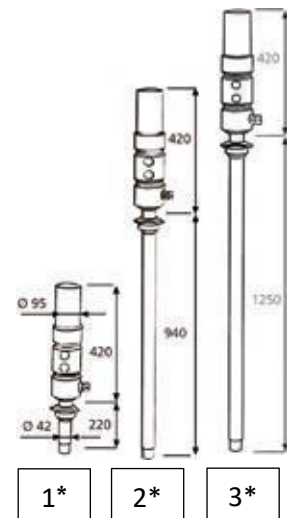
Estas bombas são aconselhadas para a transferência de óleo de viscosidade média-alta (SAE 15/240), e anticongelante, para distâncias médias-longas (150 - 200 m).

A capacidade de débito de uma bomba varia em função das aplicações particulares e das combinações: pressão do ar fornecido; viscosidade e temperatura do fluido; dimensões da mangueira de débito; dimensões das ligações e tipo de pistola utilizada.

A pressão de funcionamento pode variar entre um mínimo de 3 bar e um máximo de 8 bar. O duplo efeito garante o fornecimento de um caudal contínuo e constante, adequado para instalações em instalações de distribuição. Para otimizar o desempenho e a vida útil das bombas de ar, aconselhamos a utilização de ar filtrado e lubrificado.



ENTREGA DE ÓLEO À SAÍDA (l/MIN)
 TIPO DE FLUIDO: ÓLEO SAE 30 (ISAO VG100)- 20°C



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS				
Número da peça		0400735 (1*)	0234831 (2*)	0400736 (3*)
Taxa de compressão		5:1	5:1	5:1
Pressão máxima de alimentação	bar	8	8	8
Pressão máxima de saída	bar	40	40	40
Consumo de ar	l/min	385	385	385
Ligação de entrada de ar	BSP	F 3/8" G	F 3/8" G	F 3/8" G
Ligação de saída do óleo	BSP	M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Entrega de óleo @8 bar	l/min	35	35	35
Ruído	dB	80	80	80
Diâmetro da haste	mm	42	42	42
Comprimento da haste	mm	220	940	1250
Para tambores com capacidade de	l	-	180-220	750-1500