



¹ – A bomba H1900 não tem reservatório próprio. É projetada para ser conectada à uma linha de óleo aérea permanente e abastecida a partir de uma posição remota.

DESCRIÇÃO

As bombas LubePro são uma nova concepção de projeto para aplicação em sistemas de injetores. São sete modelos básicos para óleo ou graxa com diferentes capacidades e relações de pressão.

Quando atuada, a bomba pressuriza o sistema e os injetores deslocam positivamente volumes prefixados de lubrificante para cada ponto. Uma válvula de respiro interna alivia automaticamente a pressão no curso de retorno.

Os reservatórios são de policarbonato de alta resistência imunes à quebras e os cilindros são fixados com total segurança no corpo das bombas por meio de tirantes.

A bomba recíproca A-4000 é a última adição à família de bombas LubePro. Utilizada com óleo ou graxa, opera praticamente com todos os modelos de injetores e sistemas progressivos MSP e MHH.

ESPECIFICAÇÕES

| Modelo | Reservatórios Óleo (litros) Graxa (kg) | Peça n° | Com chave de nível | Fluidos (*) | Relação | Descarga p/ ciclo (cm ³) | Pressão (bar) | | Injetores compatíveis |
|--------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|----------------|---------|---|---------------|------|---|
| | | | | | | | Fluido | Ar | |
| A900 | 2,8 | 24X717 | 24X694 | Óleo | 9:1 | 25 | 69 | 7,6 | GL-42 / GL-43 |
| A1900 | 2 | 17C753 | 17C752 (NA) | Óleo | 19:1 | 49 | 69 | 3,6 | |
| | | | 19C752 (NF) | | | | | | |
| H1900 | - | 24Y498 | 24Y499 | Óleo | 19:1 | 49 | 241 | 12,7 | |
| A2600 | 1,8 | 17C750 | 17C751 (NA) | Graxa | 26:1 | 36 | 241 | 9,3 | GL-32 / GL-33 |
| | | | 19C751 (NF) | | | | | | |
| A2800 | 0,6 | 24Z026 | 24Z021 (NA) | Óleo | 28:1 | 9,2 | 241 | 12 | GL-42 / GL-43 |
| | | | 24Z022 (NF) | | | | | | |
| | 2 | 24Z026 | 24Z027 (NA) | | | | | | |
| | | | 24Z028 (NF) | | | | | | |
| A2900 | 0,45 | 24Z041 | 24Z052 (NA) | Graxa | 29:1 | 9,5 | 241 | 12 | GL-32 / GL-33 |
| | | | 24Z053 (NF) | | | | | | |
| | 1,8 | 24Z057 | 24Z058 (NA) | | | | | | |
| | | | 24Z059 (NF) | | | | | | |
| A4000 (***) (****) | 5,5 | Ver tabelas abaixo (***) | - | Óleo | 40:1 | 819 cm ³ p/min | 275 | 6,9 | GL-1 / GL1X / GL1-XL / GL- 32,33,42, 43 |
| | 3,4 | | Sim (**) | Óleo | | | | | |
| | | | - | Graxa | | | | | |
| | | | Sim (**) | Graxa | | | | | |
| 7,7 | Sim (**) | Graxa | | | | | | | |

(*) Óleos – mínimo 40 cSt
Graxas – até NLGI-2
(**) detector de nível baixo
(***) a válvula de respiro deve ser encomendada separadamente
(****) válvula solenoide 105474

| Válvulas de respiro A4000 | | | |
|---------------------------|--------|----------|--------|
| Pneumática | | Elétrica | |
| Peça n° | 17P752 | Peça n° | 17T195 |
| | 17P753 | | 17T196 |
| | 17P750 | | 17T193 |
| | 17P751 | | 17T194 |
| | 17U217 | | - |

| Sistema progressivo | | |
|-------------------------------------|---------|--------|
| Não requer válvula de respiro | Peça n° | 17T278 |
| | | 17T179 |
| | | 17T176 |
| | | 17T177 |
| | | - |

| Válvula solenoide | | |
|-------------------|-------|--------|
| Modelos | A900 | 3-vias |
| | A2800 | |
| | A2900 | |
| | A1900 | 4-vias |
| | H1900 | |
| | A2600 | |