

BOMBA PNEUMÁTICA PFP



Uma bomba robusta e confiável que trabalha com óleo ou graxa, largamente utilizada em sistemas de lubrificação centralizada.

A bomba de acionamento pneumático PFP é indicada para trabalhar com sistema progressivo. Seu funcionamento é simples, pois possui poucas peças móveis, fazendo com que essa bomba tenha baixos índices de manutenção.

O acionamento da bomba é feito através de um pulso pneumático liberado pela atuação de uma válvula externa. Este pulso pneumático é transmitido para a linha principal através de um pistão hidro-pneumático dentro da bomba. Terminada a operação da bomba, o sinal pneumático da válvula externa é retirado e a bomba recarrega para o próximo ciclo.

A frequência de acionamento varia conforme o projeto da máquina, não ultrapassando o limite de 10 ciclos/minuto.

ESPECIFICAÇÃO

MODELO	PFP
VAZÃO POR CICLO	REGULÁVEL DE 0,5 até 4 cm ³
PRESSÃO DE TRABALHO	MÁXIMO 120 bar
RELAÇÃO DA BOMBA	20:1
PRESSÃO DE AR	DE 4 à 6 bar
CICLOS POR MINUTO	MÁXIMO 10/min
INTERVALO ENTRE CICLOS	6 SEGUNDOS
LUBRIFICANTE	ÓLEO OU GRAXA
RESERVATÓRIO	3 LITROS

DIMENSIONAL

