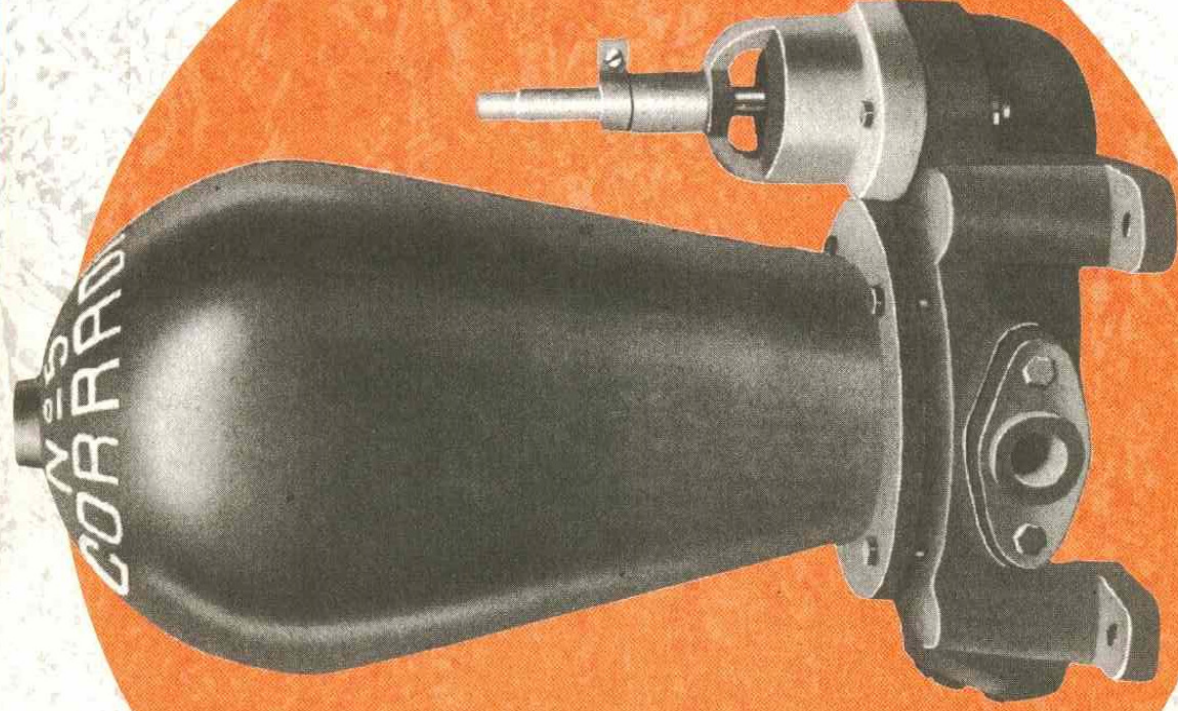


OBSERVAÇÃO:
CARNEIRO Nº: 3 ELEVA ATÉ 30 METROS
CARNEIRO Nº: 4 ELEVA ATÉ 40 METROS
CARNEIRO Nº: 5 ELEVA ATÉ 48 METROS
CARNEIRO Nº: 6 ELEVA ATÉ 56 METROS



EXEMPLO PARA CALCULO DE RENDIMENTO (%)

V_r = vazão do recalque
 V_q = vazão da queda
 h = altura da queda
 R = rendimento hidráulico
 H = altura do recalque

É uma das bombas mais práticas e de custo mais baixo no mercado nacional, tendo em vista seu simples manejo e o fato de estar isento de manutenção. Para colocá-lo em funcionamento, aciona-se a válvula algumas vezes. Para paralisar, basta mantê-la

suspensa.

A escolha do carneiro deve ser feita em função da água disponível e queda.

A elevação da água no depósito pode ser calculada teoricamente e, para tanto, transcrevemos uma tabela prática:

Nº	Quantidade de água para alimentação por minuto	Tubo de entrada	Tubo de Saída	Peso Quilos	Queda "A" Metros
3	7 a 15 litros	1"	1/2"	23	2,5 a 4
4	11 a 26 litros	1 1/4"	1/2"	32	3 a 5
5	22 a 45 litros	2"	3/4"	46	4 a 6
6	70 a 120 litros	3"	1 1/4"	80	5 a 7