

Figura 3.2 - Forma de fixação de motores.

### 3.1.1.1. TIPOS DE BASES

#### a) Bases de concreto (ou chumbadas no concreto)

Conforme mencionado no item anterior, as bases de concreto são as mais usuais para acomodar estes motores.

O tipo e o tamanho da fundação - ressaltos e/ou reentrâncias, parafusos de ancoragem com placas de ancoragem soltas ou fundidas no concreto dependem do tamanho e do tipo do motor.

Os motores poderão ser montados em uma base de concreto sobre 4 blocos de fundação. Vide dimensões dos componentes de instalação na tabela a seguir.

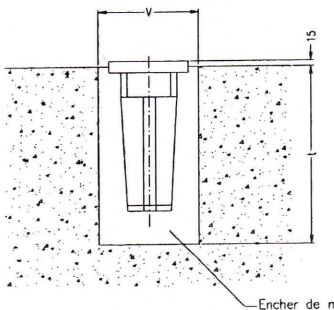
Instalação e exemplos:

Ø dos furos nos pés do motor	Bloco de fundação		Parafusos de fixação (DIN 933)		Pinos cônicos (DIN 258)	
	Qtde.	Dimensão	Qtde.	Dimensão	Qtde.	Dimensão
28	4	M24	4	M24 x 60	2	14 x 100
36	4	M30	4	M30 x 70	2	14 x 100
42	4	M36	4	M36 x 80	2	14 x 100
48	4	M42	4	M42 x 90	2	14 x 100

Tabela 3.1 - Medidas de ancoragem (exemplo de instalação).

Rosca	Dimensões de montagem				
	s	t	u	v	w
M26 e M30	50	450	220	265	315
M36	70	539	240	300	350
M42	70	600	270	355	400

Exemplo 1



Exemplo 2

