



Constructora Española de Maquinaria, S.A.

C.I.F. A-08-047.300

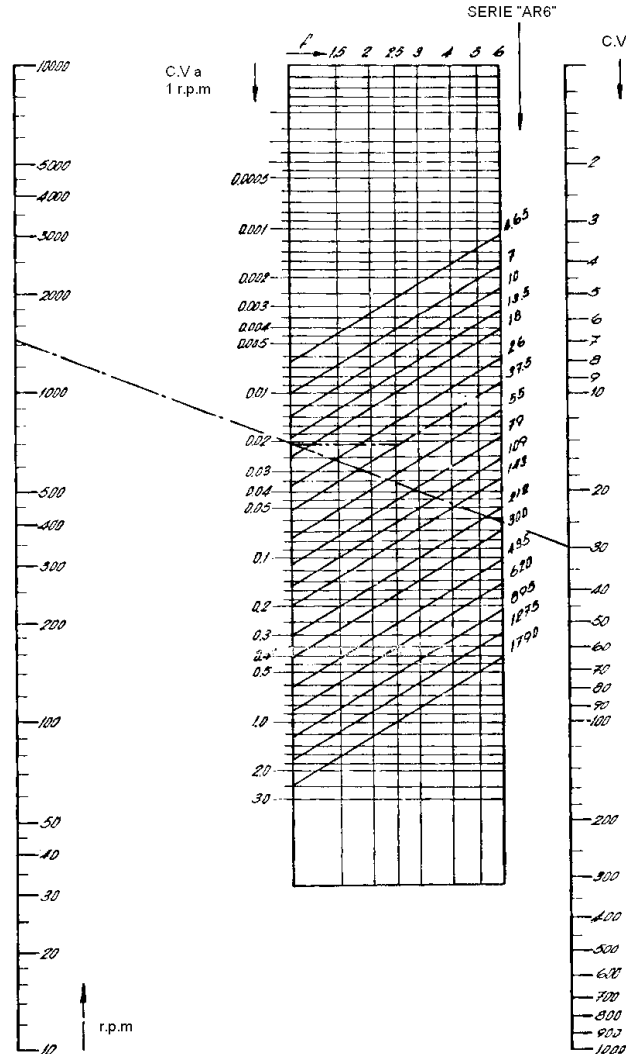
Ctra de Ribes, 50 – 08591 AIGUAFREDA (Barcelona)

Apdo. 1255 – Tef +34 93 844 00 00 y +34 93 844 22 44 – Fax: +34 93 844 21 12

<http://www.cemsa-renom.com> e-mail: info@cemsa-renom.com

Renom

MONOGRAMA PARA DETERMINAR EL TIPO DE ACOPLAMIENTO ELÁSTICO POR RESORTES SERIE “AR-6”



EJEMPLO DE CÁLCULO:

Motor eléctrico de 30 C.V. a 1.440 r.p.m. impulsa una bomba alimentadora de una caldera (trabajo continuo)

SOLUCIÓN:

1º Elección del factor de seguridad f según las hojas técnicas. $f=1.0*1.4*1.25*1.0*1.5=2.60$

2º Se unen los puntos C.V. = 30 y r.p.m. = 1.440 y se va desde el punto de intersección de la línea "C.V. a 1 r.p.m.", horizontalmente hacia la derecha, hasta el punto de intersección con la línea vertical "f" para $f=2.6$. El acoplamiento es el "AR-6" = 37.5