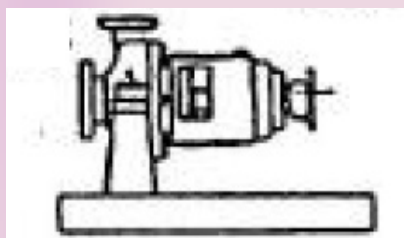


ISO 13709 2nd edition (API 610 11th)

1.9.1.1.3 (P.87) 横型片持単段ポンプ 「OH2」の軸剛性

改正内容(この項は新規に追加されました);

顧客から指定があれば、横型片持単段ポンプ「型式名OH2」の軸剛性は、付属書「K.1」(P.160)によります。この付属書では、Size factor (K_t)とShaft flexibility index (I_{SF})との関係を図表で規定しています。



OH2

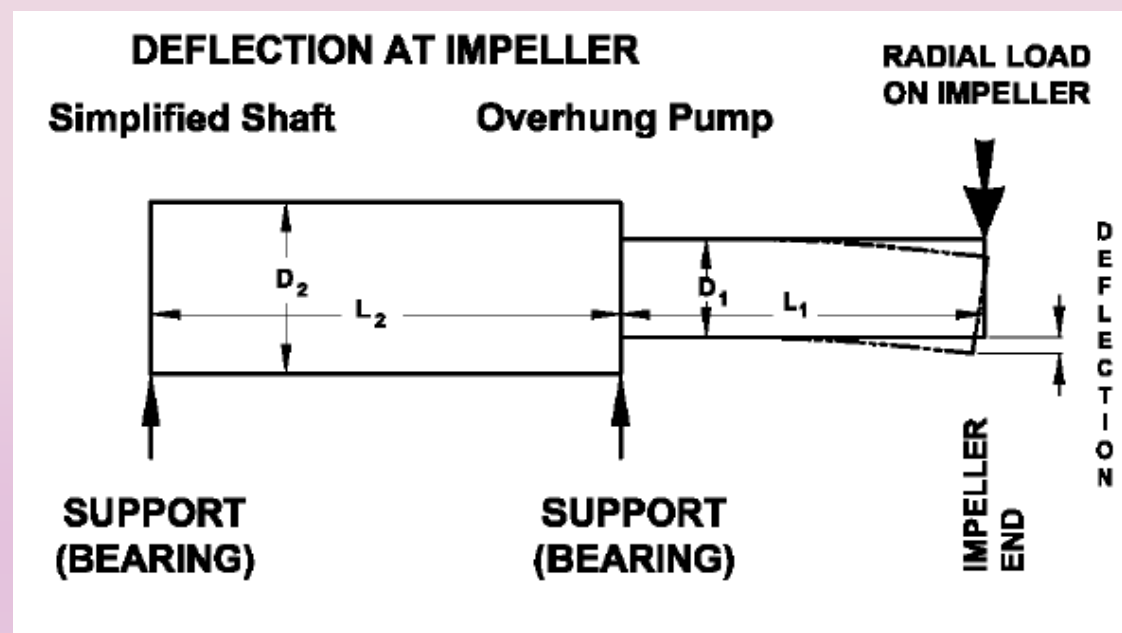
$$I_{SF} = L_1^3 / D_1^4$$

$$K_t = (Q \cdot H) / N$$

Q: 最大径における最高効率点の吐出し量 (m³/h)

H: 全揚程 (m)

N: 回転速度 (min⁻¹)



ISO 13709 2nd edition (API 610 11th)

