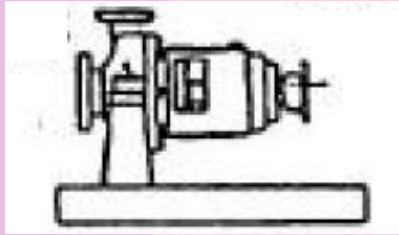


ISO 13709 2nd edition (API 610 11th)

1. 9.1.1.3 (P.87) 요코카타헨지탄단 펌프-“OH2”의 축 강성

요코카타헨지탄단 펌프-“OH2”의 축 강성;

고객으로부터 지정이 있으면, 요코카타헨지탄단 펌프 “형식명 OH2”의 축 강성은, 부속서 “K.1”(P.160)에 따릅니다. 이 부속서로는, Size factor(K_t)과 Shaft flexibility index(I_{SF})과의 관계를 도표로 규정하고 있습니다.



OH2

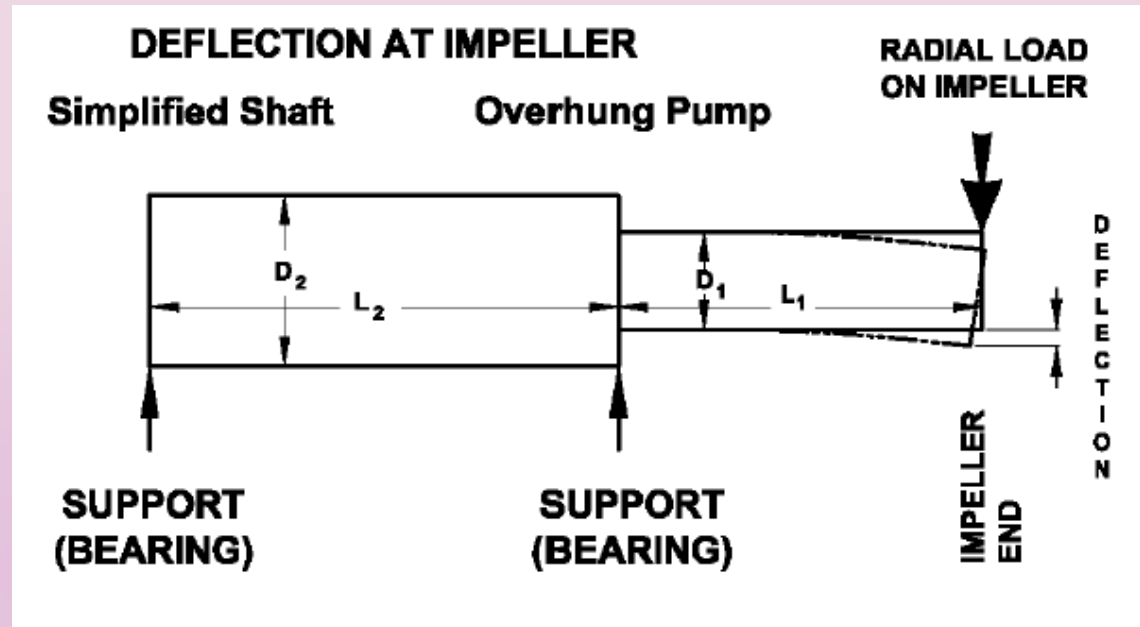
$$I_{SF} = L_1^3 / D_1^4$$

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

Q : 최대경에서의 최고 효율점의 토출량 (m³/h)

H : 전 양정 (m)

N : 회전 속도 (min⁻¹)



ISO 13709 2nd edition (API 610 11th)

