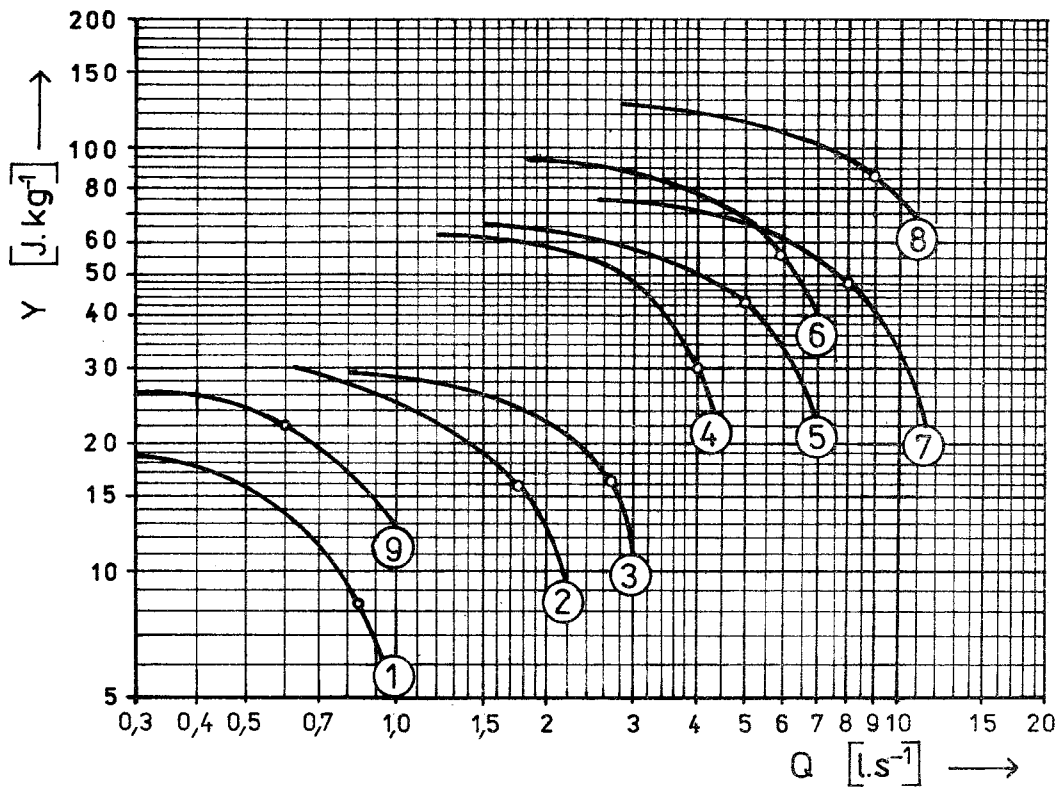


# Informativní diagram čerpadel do potrubí typu NTR zn. S I G M A



Charakteristické křivky čerpadel do potrubí zn. Sigma

①	40 - NTR - 48 - 12	$Q_n = 0,83 \text{ l.s}^{-1}$	$Y_n = 8,14 \text{ J.kg}^{-1}$
②	50 - NTR - 57 - 12	$Q_n = 1,75 \text{ l.s}^{-1}$	$Y_n = 15,70 \text{ J.kg}^{-1}$
③	50 - NTR - 60 - 15	$Q_n = 2,66 \text{ l.s}^{-1}$	$Y_n = 16,18 \text{ J.kg}^{-1}$
④	50 - NTR - 80 - 10	$Q_n = 4,00 \text{ l.s}^{-1}$	$Y_n = 30,00 \text{ J.kg}^{-1}$
⑤	65 - NTR - 75 - 14	$Q_n = 5,00 \text{ l.s}^{-1}$	$Y_n = 43,00 \text{ J.kg}^{-1}$
⑥	65 - NTR - 97 - 12	$Q_n = 5,90 \text{ l.s}^{-1}$	$Y_n = 56,60 \text{ J.kg}^{-1}$
⑦	80 - NTR - 85 - 16	$Q_n = 8,00 \text{ l.s}^{-1}$	$Y_n = 48,00 \text{ J.kg}^{-1}$
⑧	80 - NTR - 102 - 15	$Q_n = 9,00 \text{ l.s}^{-1}$	$Y_n = 85,30 \text{ J.kg}^{-1}$
⑨	25 - NTR - 56 - 5	$Q_n = 0,60 \text{ l.s}^{-1}$	$Y_n = 22,00 \text{ J.kg}^{-1}$