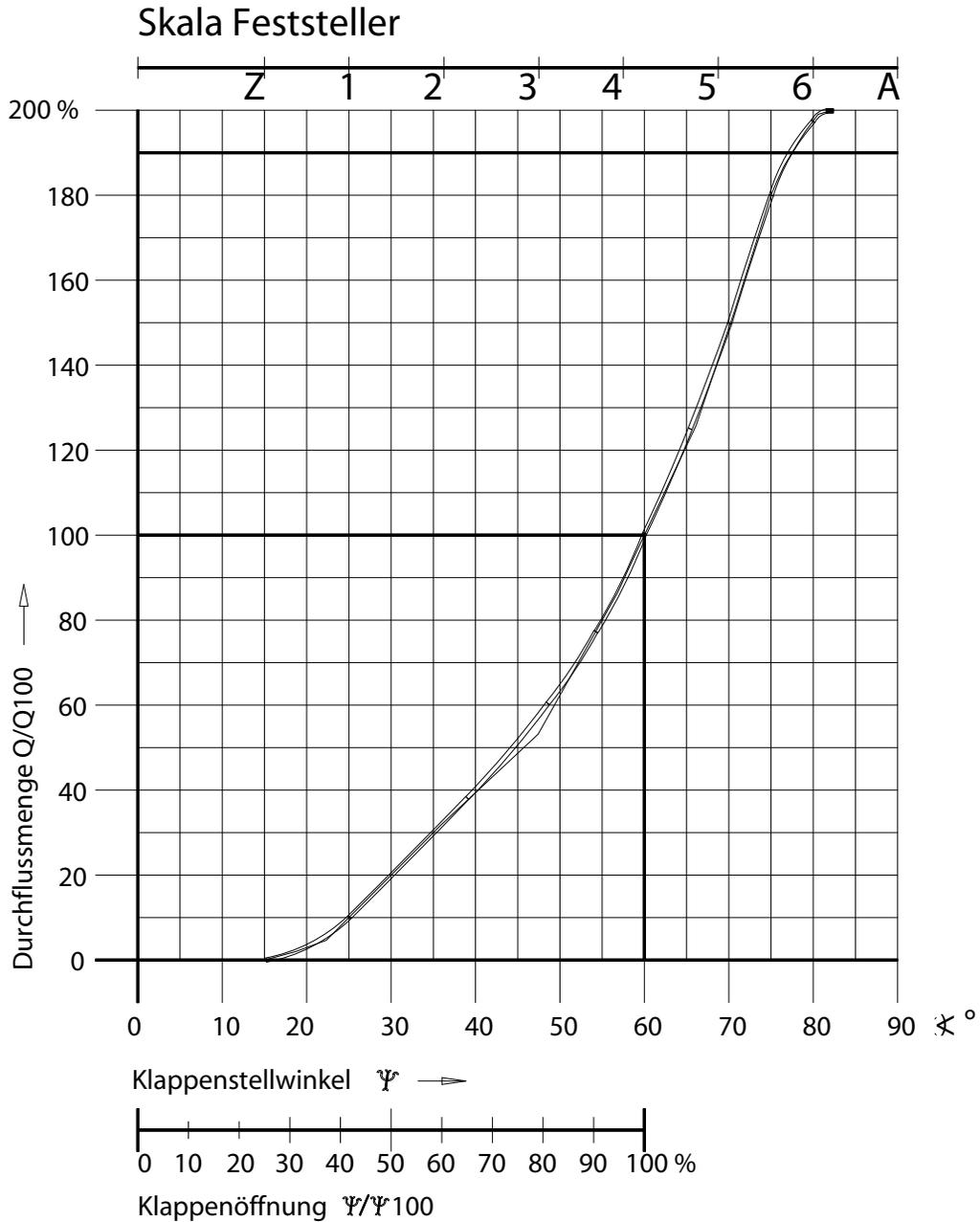


Kennlinie für anschlagende Drosselklappen mit zentraler Klappenwelle



Unter der Kennlinie einer Klappe versteht man die Abhängigkeit des Durchflusses vom Stellwinkel.
 Bei Auf/Zu-Klappen, die hauptsächlich zum Absperren eingesetzt werden, beträgt die Klappenöffnung bis zu 90° Stellwinkel.
 Für die Regelungen wird die Drosselklappen-Nennweite so gewählt, daß bei 60° geöffneter Klappe der maximale Durchfluß gewährleistet ist. Zur Festlegung einer Kennlinie geht man von einem konstanten Druckverlust aus. Ändert sich dieser, so ändert sich also auch die Kennlinie.