

## Technische Informationen

### Schutzklassen

Beispiel: IP20 die 1. Kennziffer beschreibt den Schutz gegen Fremdkörper  
die 2. Kennziffer beschreibt den Schutz gegen Wasser

1. Kennziffer	Schutz gegen Fremdkörper
0	kein Schutz
1	Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 50 mm
2	Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 12,5 mm
3	Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 2,5 mm
4	Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 1,0 mm
5	Geschützt gegen Staub in schädigender Menge
6	Staubdicht
2. Kennziffer	Schutz gegen Wasser
0	kein Schutz
1	Schutz gegen Tropfwasser
2	Schutz gegen fallendes Tropfwasser, wenn das Gehäuse bis zu 15° geneigt ist
3	Schutz gegen fallendes Sprühwasser bis 60° gegen die Senkrechte
4	Schutz gegen allseitiges Spritzwasser
5	Schutz gegen Strahlwasser (Düse) aus beliebigem Winkel
6	Schutz gegen starkes Strahlwasser
7	Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
8	Schutz gegen dauerndes Untertauchen
9	Schutz gegen Wasser bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung, speziell Landwirtschaft