



Eintaucharmatur ARD 220

Simultane Messung mit bis zu 3 Sensoren

Universelle Eintaucharmatur aus Edelstahl (1.4571), individuell an die Prozessanforderungen anpassbar durch verschiedene Sensoradapter, Eintauchlängen, Dichtungen und Prozessanschlüsse. Verschmutzungsunempfindlich durch glattes, absatzfreies Design. Durch den hochwertigen Edelstahl 1.4571 ist die Armatur auch bei höheren Drücken und Temperaturen einsetzbar.

Applikationen

Chemie, Petrochemie, Kraftwerke, Galvanik, Erzverarbeitung; hohe Stabilität und Verwindungssteifigkeit.

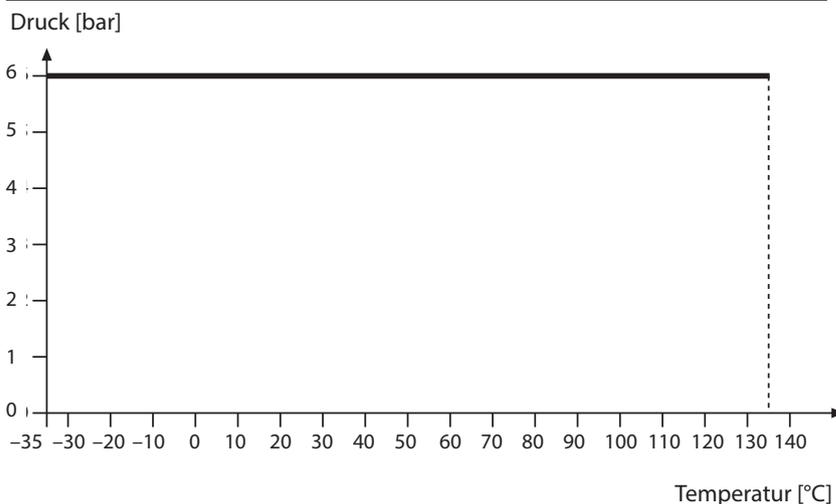
Die Fakten

- Praktisch an jeden Prozess anpassbar durch verschiedene Längen: 260 bis 2000 mm
- Material: Edelstahl 1.4571
- Sensoradapter: 3 x PG 13,5, SE 670 G1 / SE 655, SE 656 (G^{3/4}) / SE 680 / G1 für SE 604-MS, SE 605-MS, SE 630-MS
- Betrieb mit SE 560 (pH-Sensor mit nachfüllbarem Flüssigelektrolyt) möglich
- Prozessanschlüsse: Flansche, Rohrschelle, Seilaufhängung
- Messung in Kesseln, Becken und Gerinnen
- Verschmutzungsunanfällige Sensormontage

Technische Daten

Material:	siehe Lieferprogramm
Prozessanschluss:	siehe Lieferprogramm
Nennlänge:	siehe Lieferprogramm
Durchmesser:	Ø 63 mm
Druck:	6 bar
Temperatur:	-35 ... 135 °C
Sensoradapter:	siehe Lieferprogramm

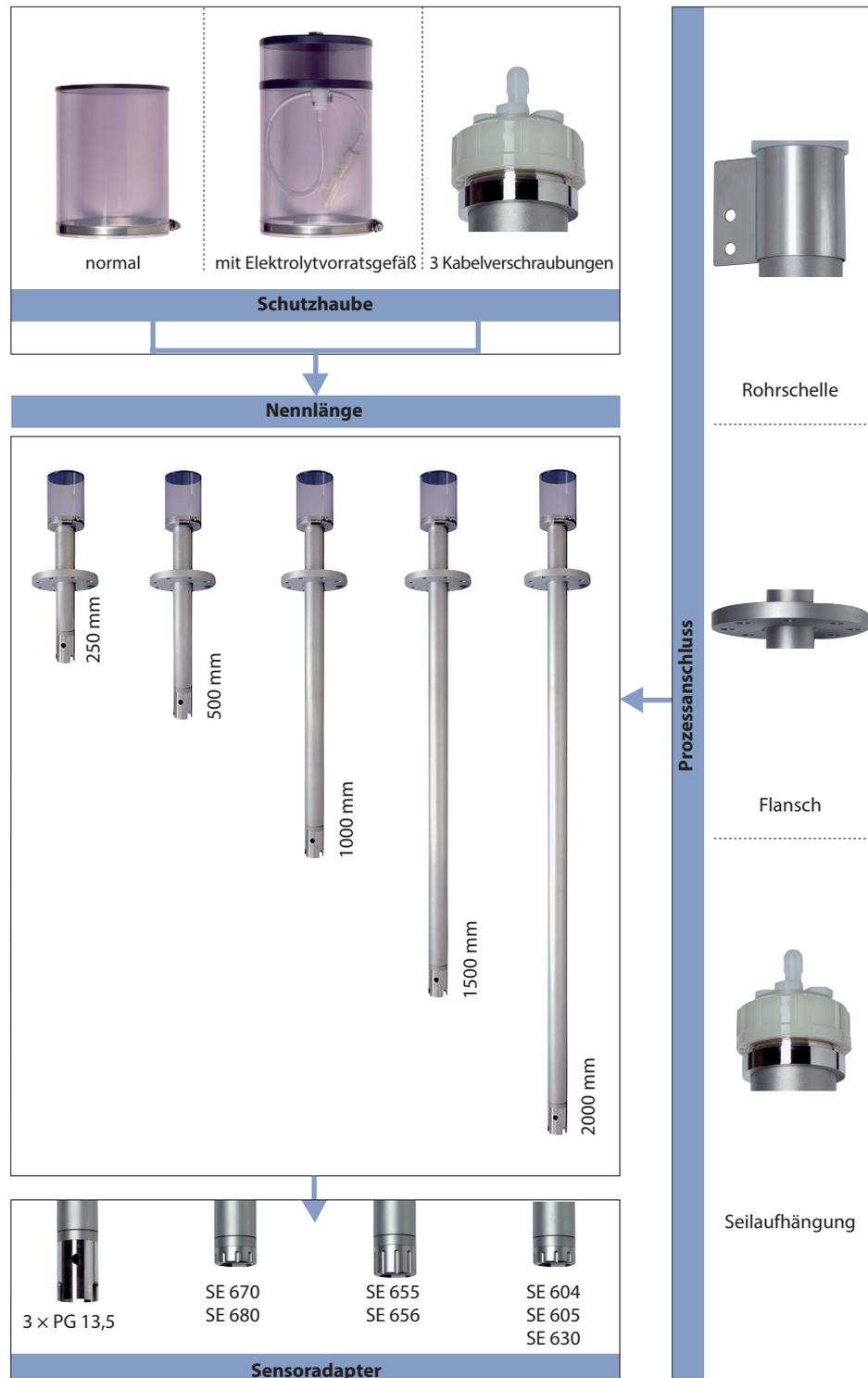
Druck-Temperatur-Diagramm



Eintaucharmatur ARD 220

Modulares System

Erhältlich ist diese Eintaucharmatur in 5 verschiedenen Nennlängen (weitere Nennlängen auf Anfrage). Unterschiedliche Schutzhauben, Prozessanschlüsse und Sensoradapter komplettieren dieses modulare System.

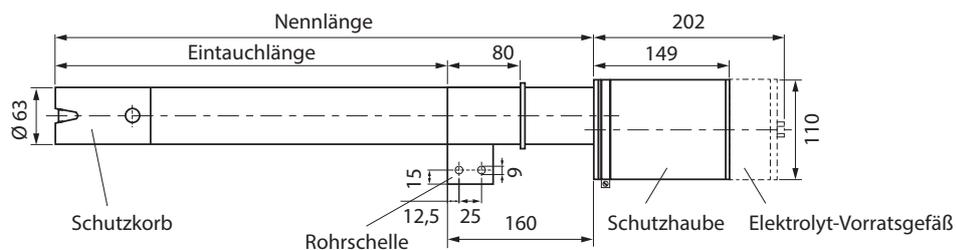


Lieferprogramm

		ARD 220 /	3					
Material 1.4571								
Sensoradapter	3 x PG 13,5 SE 655 (X) / SE 656 (X) SE 604 (G1), SE 605 (G1), SE 630 (G1) SE 670 SE 680		1 4 7 E 8					
Prozessanschluss	ohne Rohrschelle Seilaufhängung Flansch fest DN 65 PN 10/16 Flansch fest DN 80 PN 10/16 Flansch fest DN 100 PN 10/16 Flansch fest ANSI 2,5" Flansch fest ANSI 3"		0 2 4 3 A 5 7 8		1 3			
Nennlänge [mm]	260 500 1000 1500 2000		1 2 3 4 5					
Schutzhaube	normal (PVC) mit Elektrolytvorratsgefäß (PVC) 3 x Kabelverschraubungen (PVDF)		1 2 3					
Dichtungsmaterial	EPDM FKM FFKM		1 2 3					

Maßzeichnungen

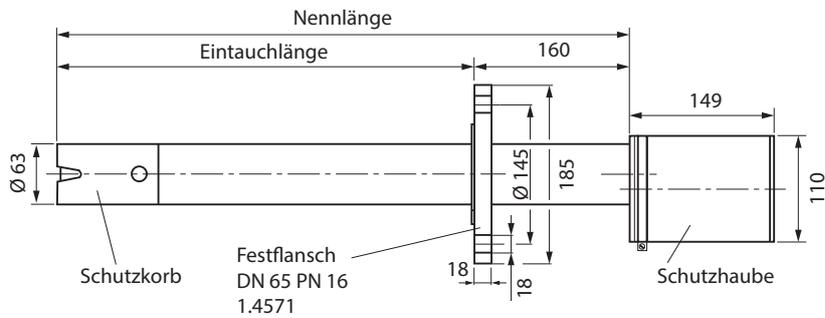
Rohrschelle



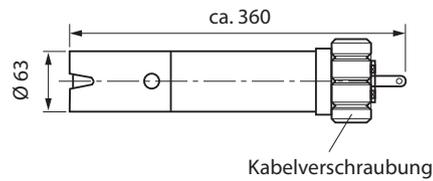
Eintaucharmatur ARD 220

Fortsetzung – Maßzeichnungen

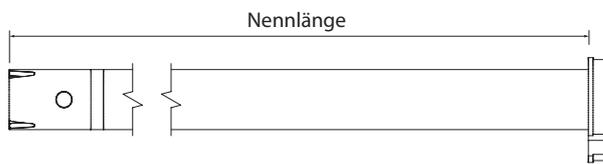
Flansch DN 65 PN 16



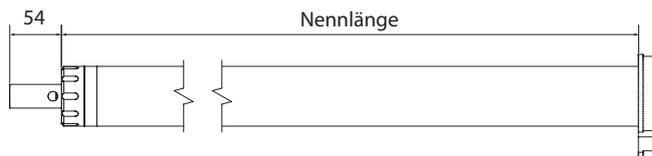
Untertauchversion mit Kabelverschraubung und Seilaufhängung



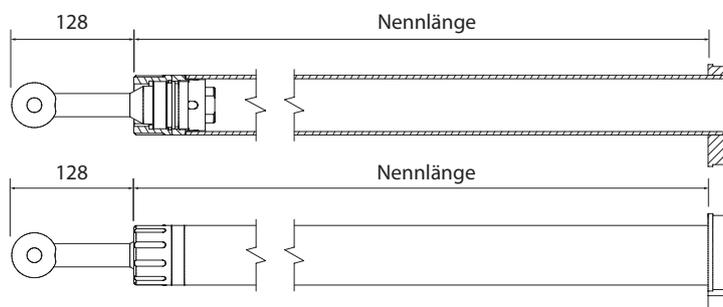
Sensoradapter 3 x PG 13,5



Sensoradapter für 2-Elektroden-Sensor SE 604



Sensoradapter für induktive Sensoren SE 655/SE 656



Sensoradapter für induktive Sensoren SE 670/G1

