

Auswahlkriterien für den OCM Pro CF Messumformer

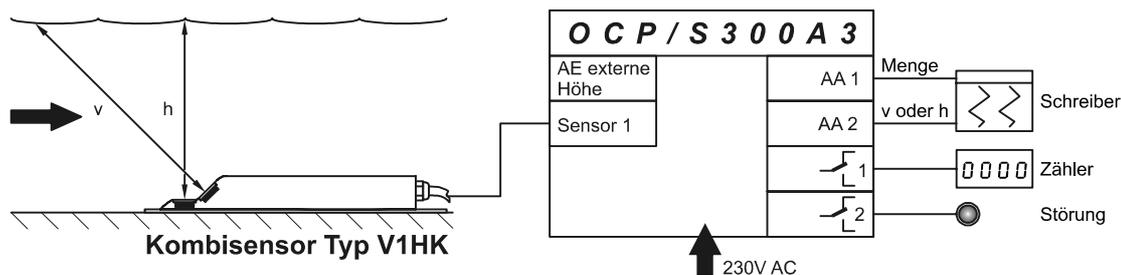
OCP-	S3WO = Messumformer mit 1 Kombisensoranschluss; 1 externer NIVUS Luftultraschallsensoranschluss; 1 externer Höhensensoranschluss (passiv oder 2-Leiter gespeist); 1 Analogeingang 0/4 - 20mA; 2 Analogausgänge 0/4 - 20mA sowie 2 Relais, programmierbar auf Störmeldung, Summe oder Grenzkontakt; Datenspeicher auf steckbarer Compact Flash Card von 8MB bis 128MB möglich; Wandaufbaugehäuse IP65
	M3WO = Messumformer mit 1 Kombisensoranschluss, 2 Fließgeschwindigkeitssensoranschlüssen; 1 externer NIVUS Luftultraschallsensoranschluss; 1 externer Höhensensoranschluss (passiv oder 2-Leiter gespeist); 4 Analogeingänge 0/4 - 20 mA; 4 Analogausgänge 0/4 - 20 mA; 4 Digitaleingänge sowie 5 Relais, programmierbar auf Reglerfunktionen; Störmeldung, Summe oder Grenzkontakt; Datenspeicher auf steckbarer Compact Flash Card von 8MB bis 128MB möglich; Wandaufbaugehäuse IP65
	IN = Internetkommunikation über Intranet MA = Internetkommunikation über Intranet oder integriertes Analogmodem MI = Internetkommunikation über Intranet oder integriertes ISDN-Modem MG* = Internetkommunikation über Intranet oder GPRS und T-D1
	A3 = Spannungsversorgung über 100 - 240V / 47 - 63 Hz D3 = Spannungsversorgung über 24V DC stabilisiert
	0 = ohne Ex-Zulassung E = mit Ex-Zulassung für eigensichere Speisung der Sensoren in Ex-Zone 1
OCP- ??	?? ?? ?? ?? Artikelnummer des eingesetzten OCM Pro Messumformers

* = Zur Zeit noch nicht verfügbar

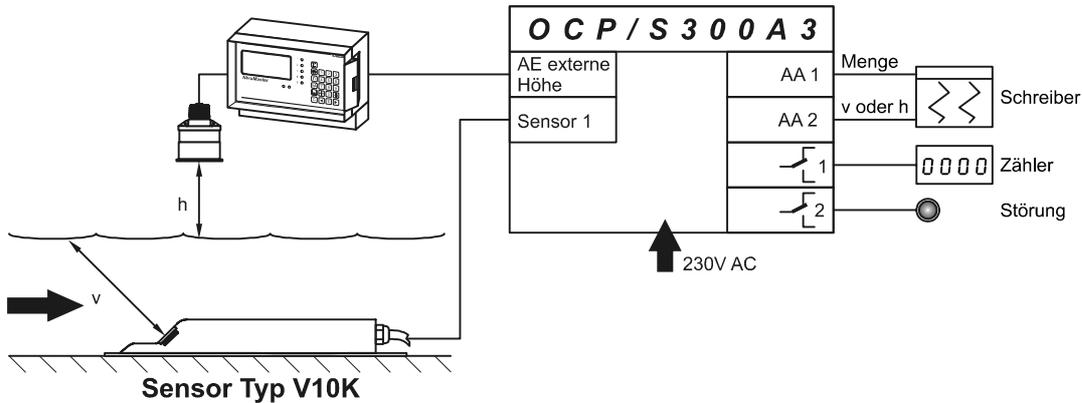
Anwendungsbeispiele

Bitte beachten Sie bei der Auswahl der verschiedenen Kombinationen immer die technischen Daten der verwendeten Sensoren und Messumformer.
Die angeführten Beispiele stellen nur eine kleine Auswahl aus der Vielzahl der Kombinationsmöglichkeiten dar. Weitere Möglichkeiten, Ergänzungen und Varianten auf Anfrage.

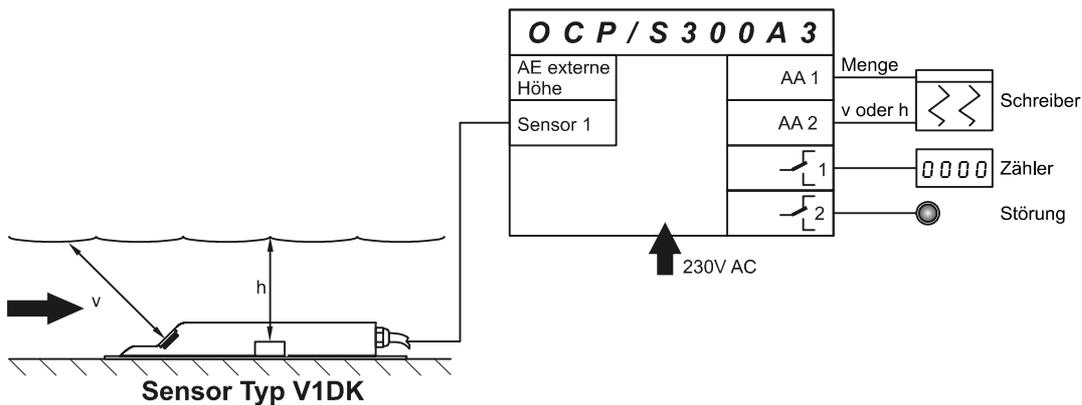
1. Durchflussmessung mit 1 Fließgeschwindigkeitssensor und Füllstandmessung über Ultraschall von unten



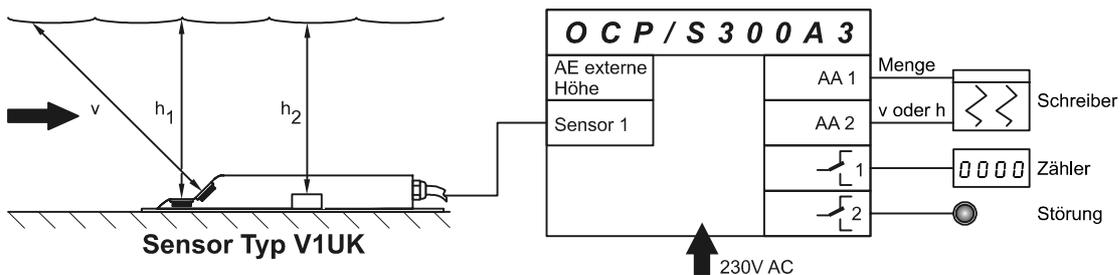
2. Durchflussmessung mit 1 Fließgeschwindigkeitssensor und Füllstandmessung über externes Messgerät



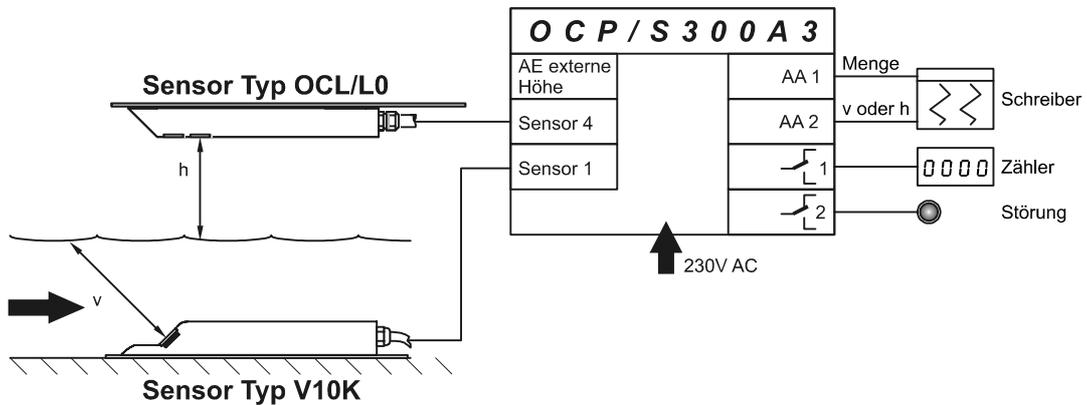
3. Durchflussmessung mit 1 Fließgeschwindigkeits-Kombisensor und Füllstandmessung über im Sensor eingebaute Drucksonde



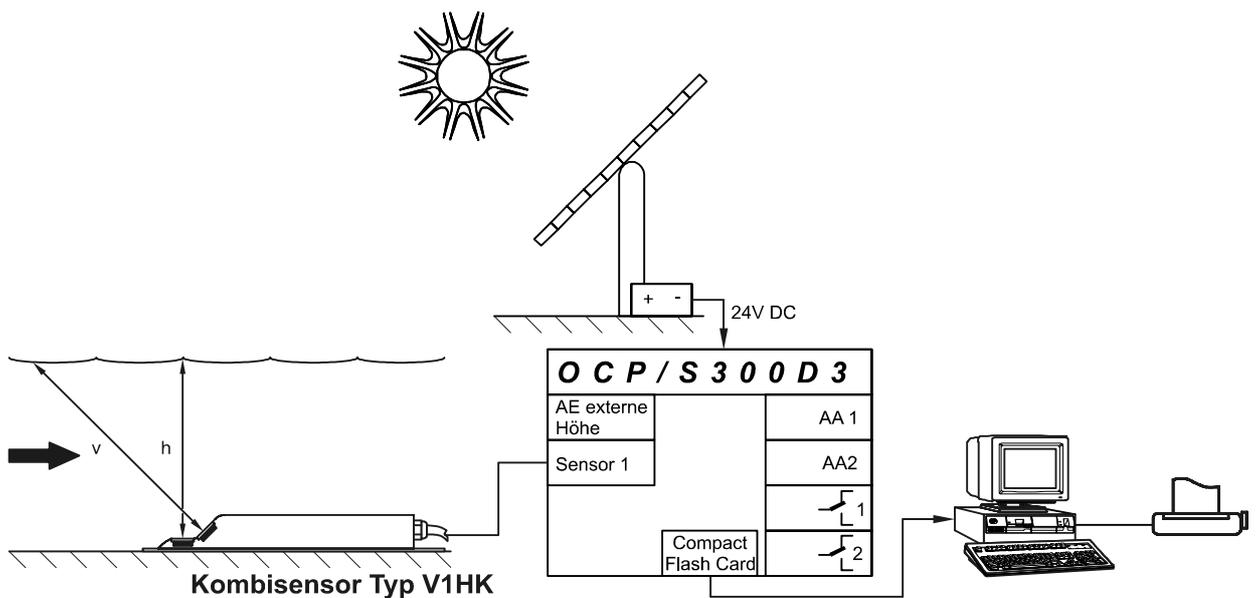
4. Durchflussmessung mit 1 Fließgeschwindigkeits-Kombisensor und Füllstandmessung über im Sensor eingebaute Drucksonde sowie zusätzliche Füllstandmessung über Ultraschall von unten



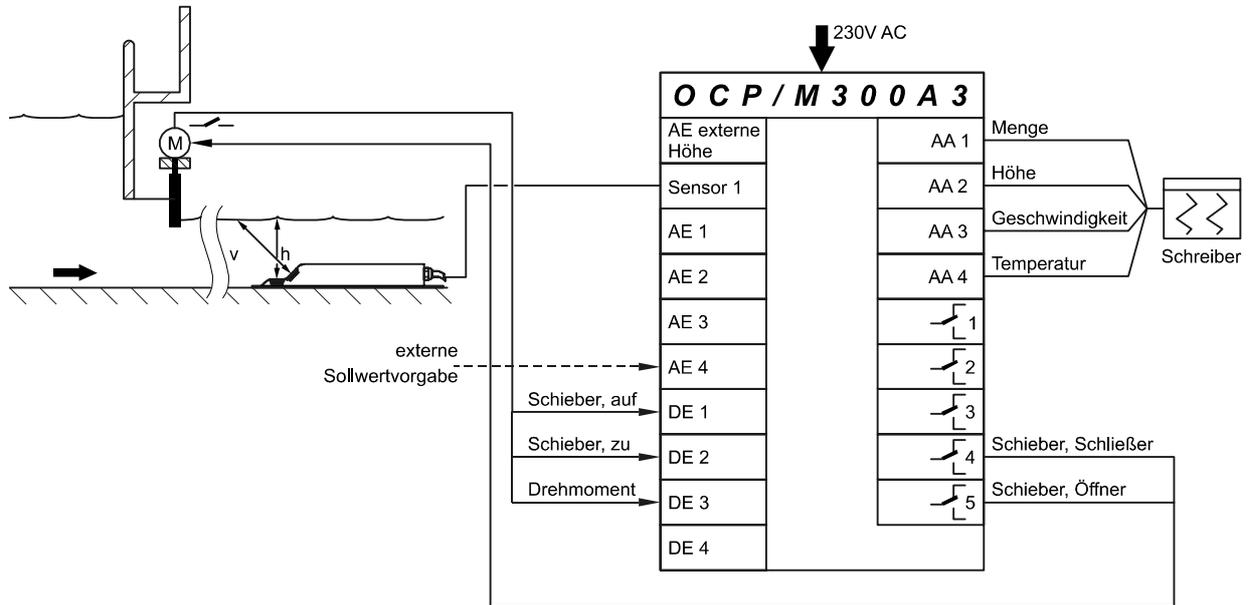
5. Durchflussmessung mit 1 Fließgeschwindigkeitssensor und Füllstandmessung über angesteuerten Ultraschallsensor von oben



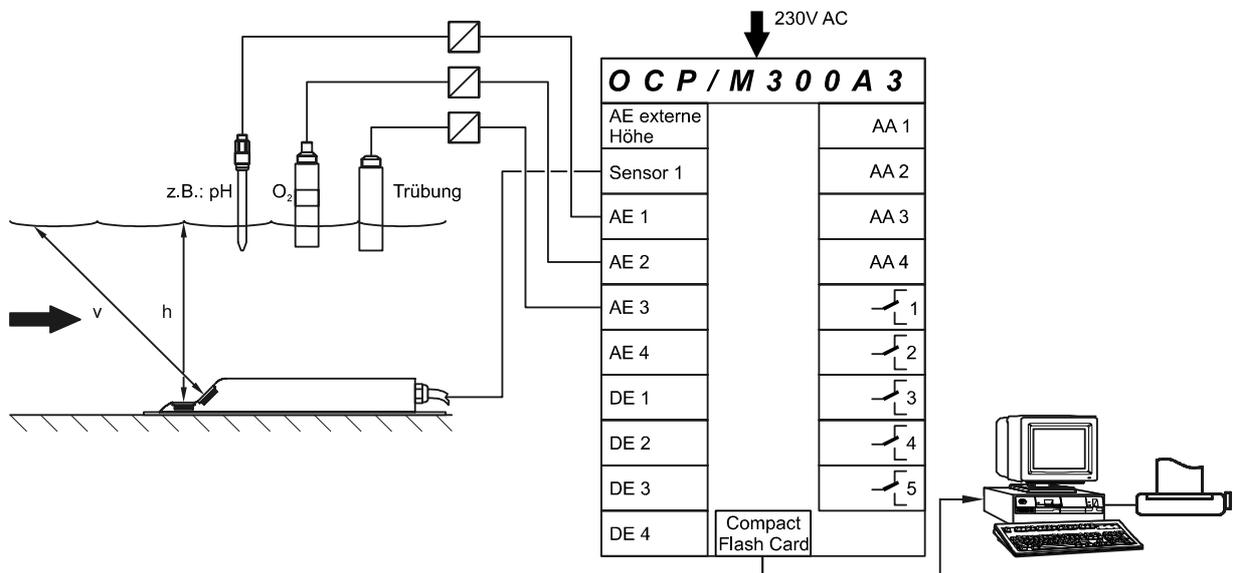
6. Durchflussmessung mit 1 Fließgeschwindigkeitssensoren und Füllstandmessung über Ultraschall von unten, 24V-Versorgung, Datenübertragung mittels Speicherkarte



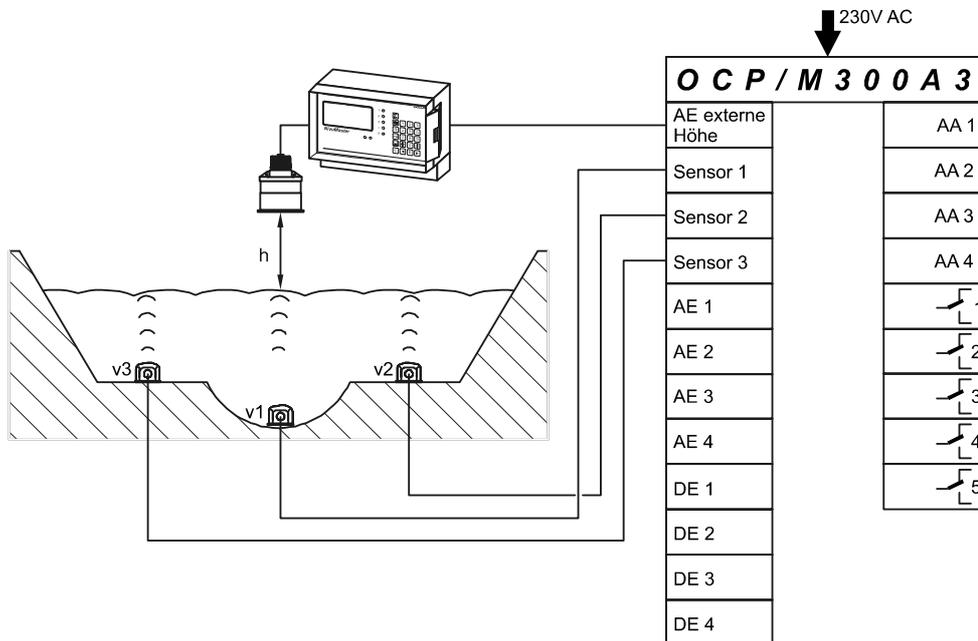
7. Durchflussmessung und Regelung mit 1 Fließgeschwindigkeitssensor und Füllstandmessung über Ultraschallsensor von unten, Ausgabe von 4 Analogwerten



8. Durchflussmessung mit 1 Fließgeschwindigkeitssensor und Füllstandmessung von unten, Speicherung zusätzlicher Messwerte und Datenübertragung mittels Speicherkarte



9. Durchflussmessung mit 3 Fließgeschwindigkeitssensoren und Füllstandmessung über externes Messgerät

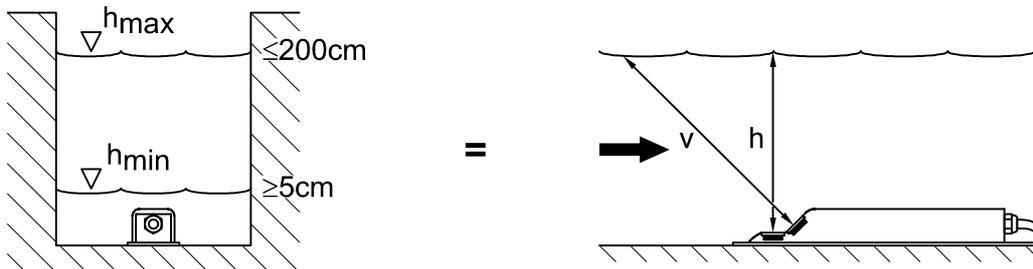


Auswahlkriterien für die OCM Pro Sensoren

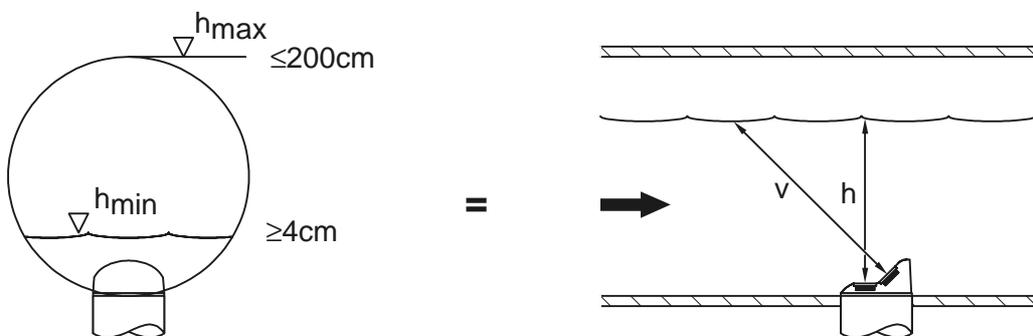
POA-	V1 =	Sensor für OCM Pro Messumformer	
		0 =	Nur Fließgeschwindigkeitsmessung mittels 16 Scanschichten
		H =	Fließgeschwindigkeitsmessung sowie zusätzliche Höhenmessung über Wasser-Ultraschall von unten
		D =	Fließgeschwindigkeitsmessung sowie zusätzliche Höhenmessung über Druck von unten (Nur für Keilsensoren!)
		U =	Fließgeschwindigkeitsmessung sowie zusätzliche Höhenmessung über Wasser-Ultraschall sowie Druck von unten (Nur für Keilsensoren!)
		K =	Keilsensor zur Montage auf dem Gerinneboden
		R =	Rohrsensor zum Einschrauben über 1½" Stutzen (Typ D und U nicht möglich)
POA-	V1	?	? Artikelnummer des eingesetzten Sensors

Anwendungsbeispiele

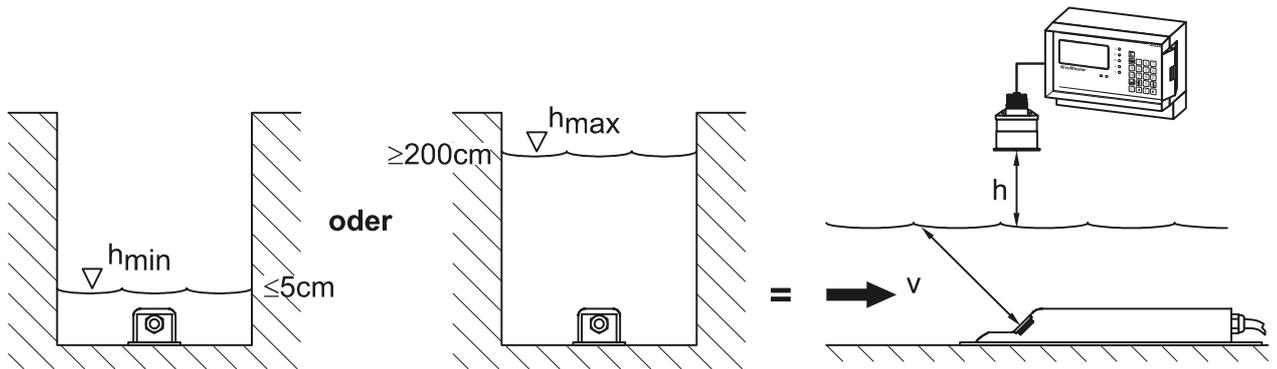
1. Kombisensor Typ V1HK



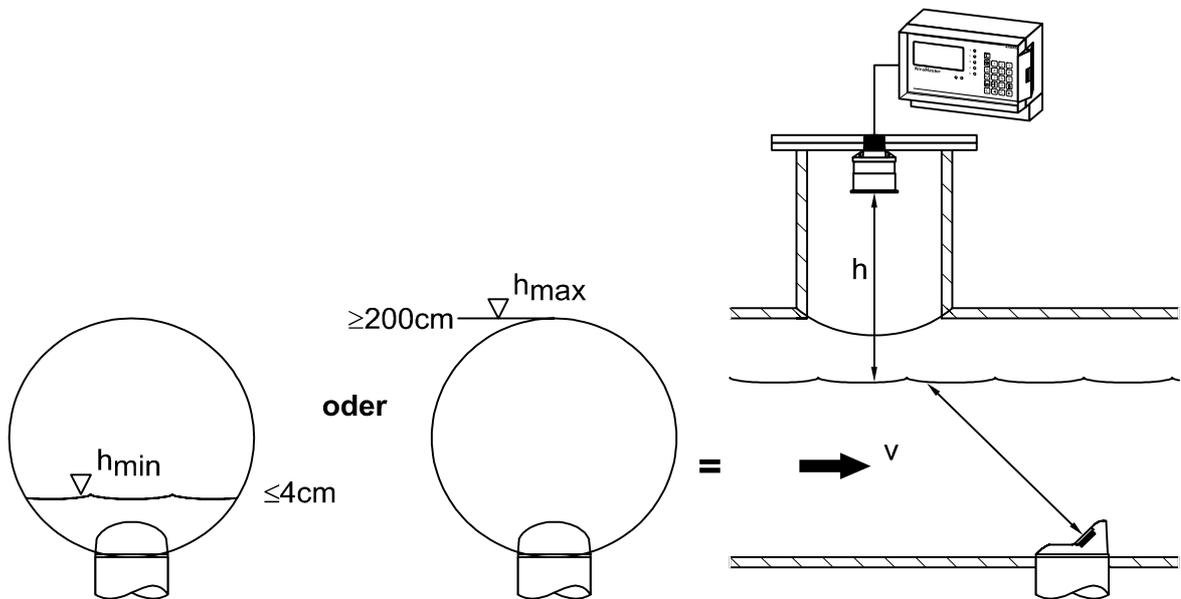
2. Kombisensor Typ V1HR



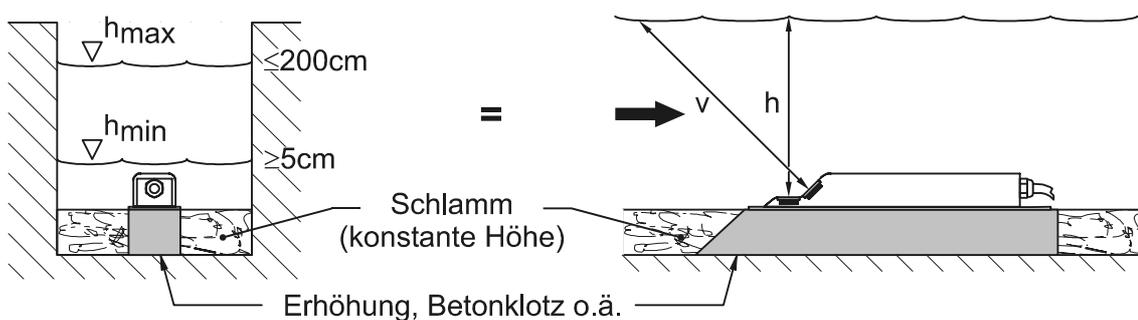
3. Sensor Typ V10K + externe Ultraschallmessung; z.B. NivuMaster



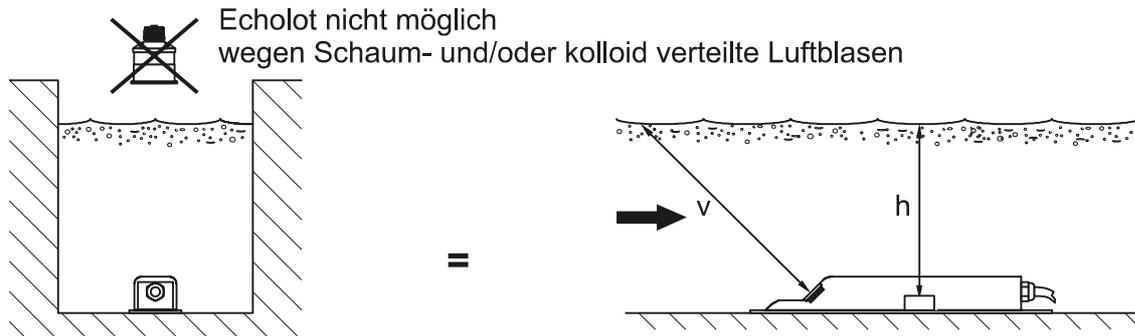
4. Sensor Typ V10R + externe Ultraschallmessung; z.B. NivuMaster



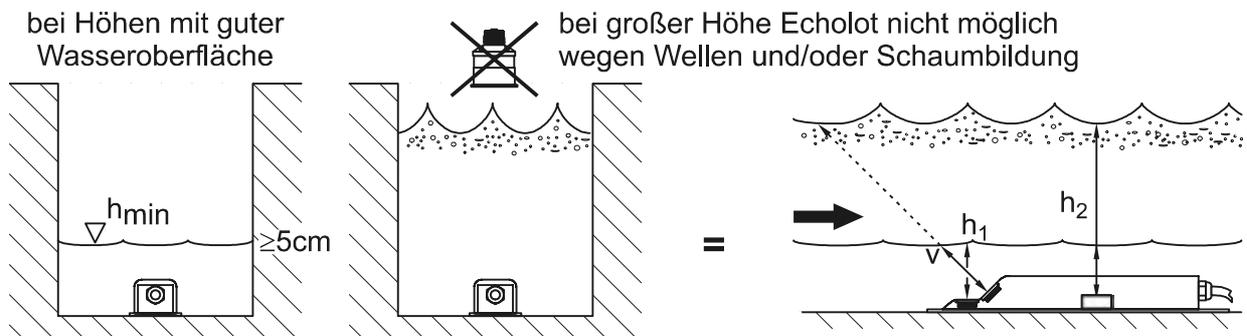
5. Kombisensor Typ V1HK



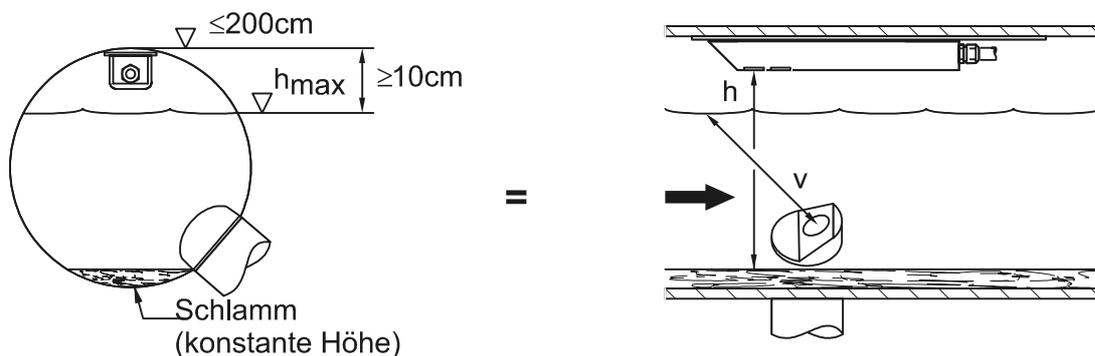
6. Kombisensor Typ V1DK



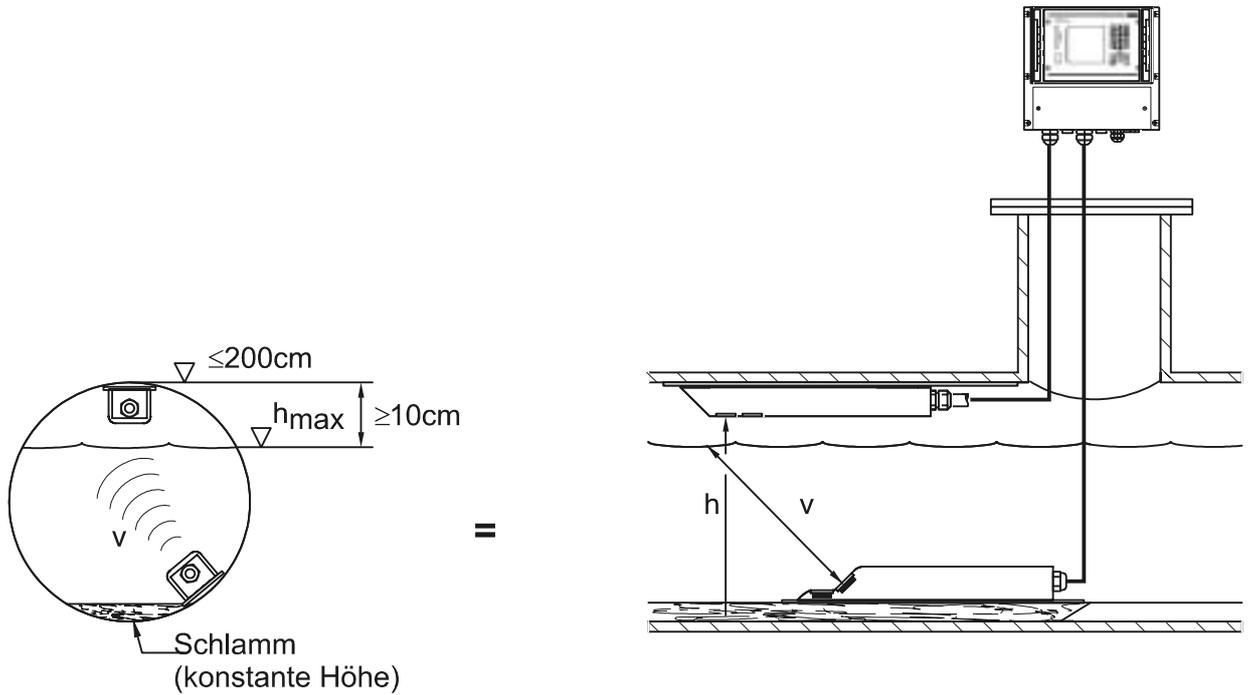
7. Kombisensor Typ V1UK



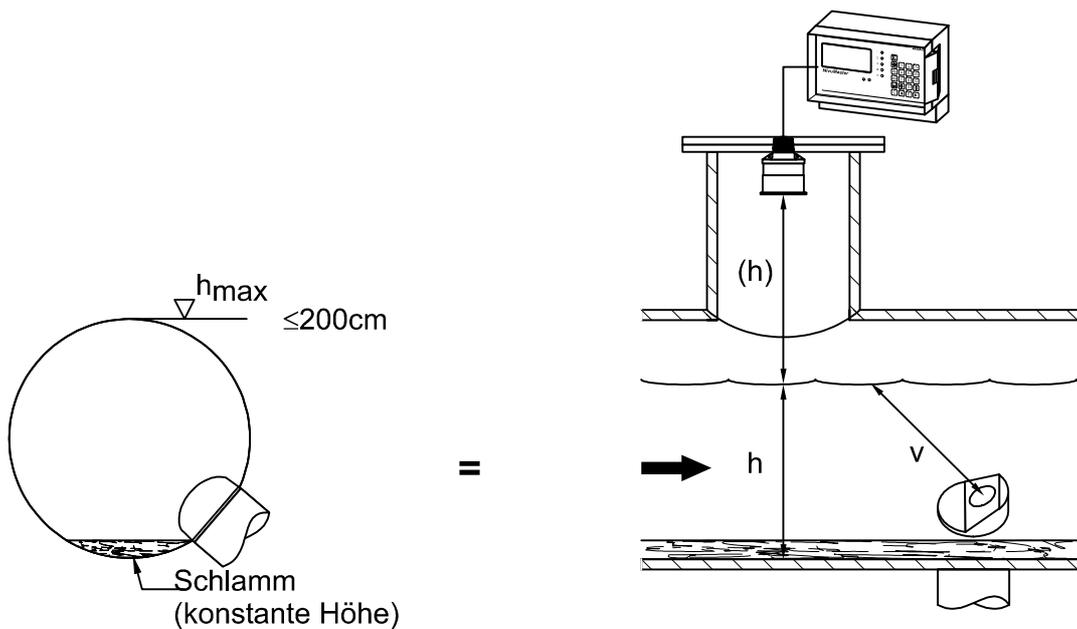
8. Sensoren Typ V10R + OCL/L0



9. Sensoren Typ V10K + OCL/L0



10. Sensor Typ V10R + externe Ultraschallmessung; z.B. NivuMaster



11. Sensor Typ V1HK + externe Ultraschallmessung; z.B. NivuMaster

