

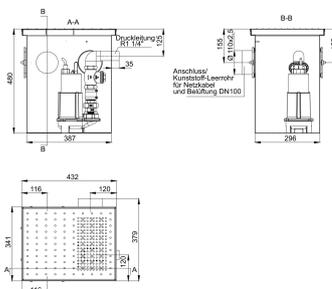
# Sinkamat-HW

## Produktinformationen zur Produktgruppe

### ACO Produktvorteile

- Flexibler Aufstellort: Zur Unterflurinstallation sowie Freiaufstellung
- Geeignet für heißes Abwasser bis 90 °C (ca. 10 min) aus z.B. Enthärtungsanlagen
- Für fäkalienfreies Schmutzwasser aus Duschen, Waschtischen, etc.

- Behälter aus Edelstahl
- Deckel in rutschhemmender Ausführung
- Be-/Entlüftung über perforierten Deckel
- In mono- und duo- Ausführung erhältlich
- Ausführung Pumpe 154 HW:
  - Seitliche Zulauföffnung wahlweise DN 50, DN 70 oder DN 100
  - Kabeldurchführung: DN 50
  - Kugelschwimmerschalter
  - 10 m Kabel mit Schuko-Stecker
- Ausführung 154 HW XL
  - Seitliche Zulauföffnung DN 100
  - Kabeldurchführung: DN 100
  - Staurohrschtung
  - 10 m Kabel zwischen Tauchpumpe und Schaltkasten
- Druckleitungsanschluß
  - R 1 1/4" für Gewinderrohr
  - DN 50 für SML- Rohr
- Robuste Tauchpumpe:
  - Motorseitig = Wellendichtring
  - Mediumseitig = Gleitringdichtung
- Variante mit 154 HW XL: ACO MultiControl-Steuerung
  - Schutzart IP 54
  - 1,5 m Kabel mit Schuko-Stecker
  - Potentialfreie Sammelstör- und Betriebsmeldung für Kommunikation mit Enthärtungsanlage, etc.
  - Netzunabhängiger Alarm und Akku (85dBA, 5-6h)
  - Numerisches Display mit Zustandsanzeige
  - Digitalpotenziometer für die Einstellung von Pumpe 1
  - EIN und AUS, Hochwasseralarm, Motorstrombegrenzung
  - Füllstandsmessung und Sensorüberwachung
  - Drehfeldkontrolle
  - H-0-A Taster
  - Anzeige Serviceintervalle
  - Betriebsstundenzähler und Anzeige der Einschaltimpulse
  - Amperemeter
  - Einfacher Fehlerspeicher (letzte Fehler)

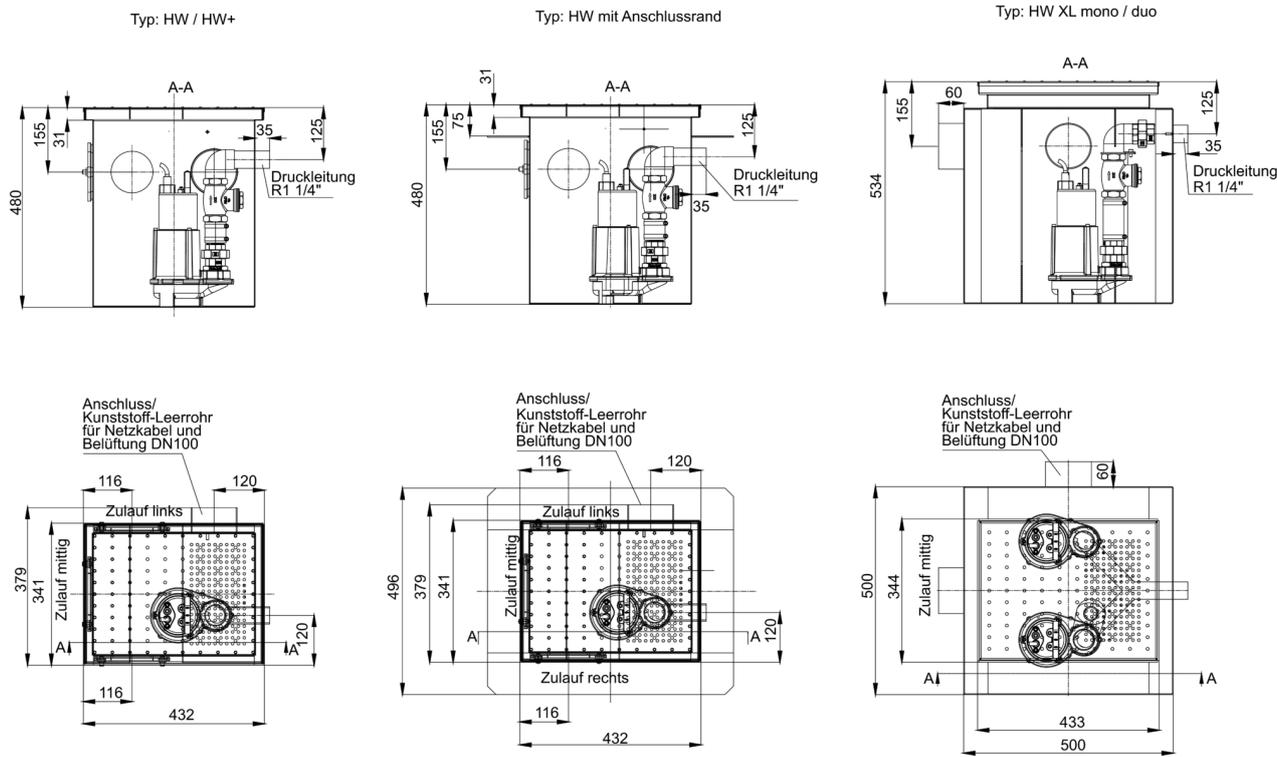


□ Gehäusegröße BxHxT: 160x160x145 mm

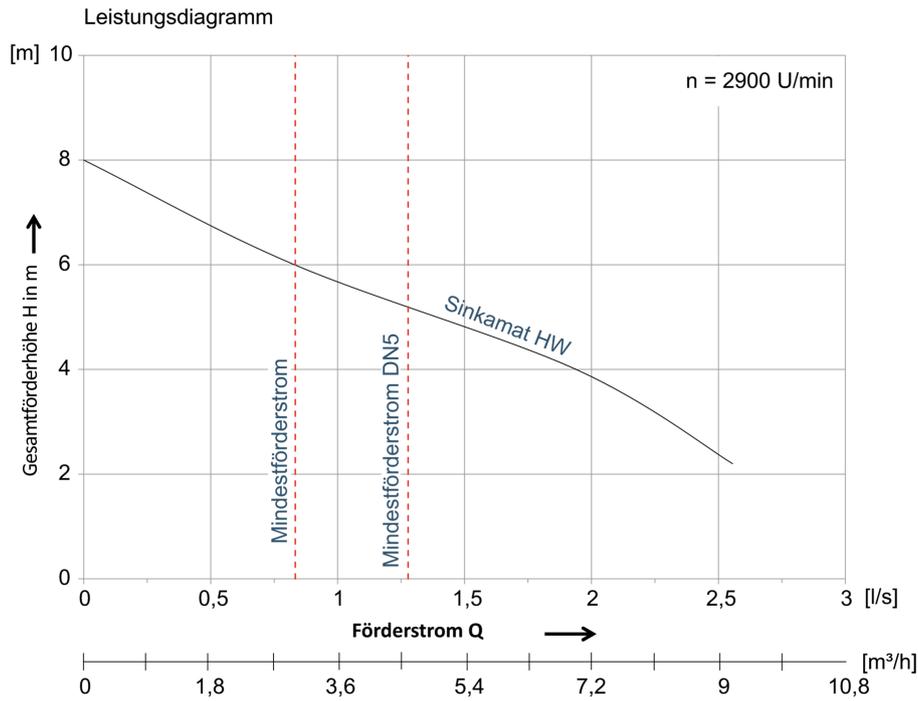
**Technische Daten zum Artikel 0175.33.17**

Typ	Anschlussrand	Bauform	Ausführung	Motorleistung		Kenndaten			Korngröße	Gesamtvolumen	
				P1	P2	Stromaufnahme	Spannung	Drehzahl			
				[kW]	[kW]						[A]
	154 HW	Ohne Anschlussrand	Mit Schwimmer	Mono	0,65	0,42	2,8	230	2900	20	50

**Abmessungen**



**Leistungsparameter**



**Typ**

**Fördermedien-Temperatur**

	Normal	Maximal
	[°C]	[°C]
154 HW	20	90

**Zubehör**

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
 <p><b>Signalanlage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selbstauf ladend</li> <li>■ Mit potentialfreiem Kontakt</li> <li>■ Optisch und akustisch</li> <li>■ <b>Ohne</b> Kontaktgeber</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x H x T</li> <li>■ Schutzart: IP65</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz</li> <li>■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m</li> </ul>	Fäkalien-Rückstauautomaten <b>Quatrix-K</b> Typ 3F; Alle Muli Abwasserhebeanlagen; Vorbehälteranlage-duo; Muli-Max; Powerlift-P/Powerlift-P/F-H; Sinkamat -K/-KD; Sinkamat-Z; Sinkamat-K (Unterflur); <input type="checkbox"/> Duo ; LipuLift-P	1,4	1	0150.26.73

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
<p><b>Signalanlage mit GSM-Modul</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Parametrisierbar per App (Android &amp; iOS)</li> <li>■ Netzunabhängiger Alarm per 12 V Bleigel-Akku</li> <li>■ Optische und Akustische Alarmmeldung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Frei konfigurierbare Eingänge</li> <li>□ 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige</li> </ul> </li> <li>■ 1 analoger</li> <li>■ 1 Alarmausgang 12 V</li> <li>■ Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobiltelefone</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Gehäuse: 192 x 150(mit Kabelverschraubung) x 100 mm (BxHxT)</li> <li>■ Schutzart: IP54</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alle Fettabscheider</li> <li>■ Fettschichtdicken-Messgerät</li> <li>■ Vorbehälteranlage-duo</li> <li>■ Verfahrenstechnische Anlagen</li> <li>■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F</li> <li>■ Sinkamat-K (Unterflur) duo</li> <li>■ Multi-Hebeanlagen</li> <li>■ Pumpstationen</li> <li>■ Einbausets</li> </ul>	2,0	1	0150.80.14
<p><b>Verlängerungskabel für Antenne GSM Modul</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Länge inkl. Anschlüsse: ca. 15 m</li> <li>■ Kabel-Typ: RG58</li> <li>■ Anschlüsse: 1 x SMA Stecker (SMA/M) und 1 x SMA Buchse (SMA/F)</li> <li>■ Es darf pro GSM- Modul nur max. ein Verlängerungskabel verwendet werden</li> <li>■ Nutzbar im Temperaturbereich: -20 °C bis 85 °C</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ GSM - Modul</li> </ul>			0150.83.86
<p><b>Set aus Anschluss- und Überflutungsmodul</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meldung einer Leckage ausgelöst durch z.B. Rohrbruch</li> <li>■ Für elektrisch leitende Flüssigkeiten</li> <li>■ Optische und akustische Alarmmeldung ca. &gt; 85 dB</li> <li>■ Potentialfreier Kontakt zur Störungsweiterleitung</li> <li>■ Schutzart: Steuerung IP 54; Fühler: IP68</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz</li> <li>■ Steckerfertig: 1,4 m</li> <li>■ Überflutungsmelder mit 10 m Kabel</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rückstauverschlüsse Triplex-K</li> <li>■ DN 100 – DN 150</li> <li>■ Rückstauverschlüsse Quatrix-K</li> <li>■ Alle Abwasserhebeanlagen</li> <li>■ Alle Abscheider</li> <li>■ Vorbehälteranlage-duo</li> </ul>	1,1	1	0150.78.97
<p><b>Deckel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Mit Profildichtung</li> <li>■ Gas- und geruchsdicht</li> <li>■ Verschraubt</li> <li>■ Behälterentlüftung vorsehen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sinkamat-S/Z</li> <li>■ Sinkamat HW (außer HW XL)</li> </ul>	10,0		0159.38.82
<p><b>Zulaufstutzen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sinkamat-S/Z</li> <li>■ Fäkablock II</li> <li>■ Sinkamat HW (außer HW XL)</li> </ul>	0,4		0159.03.35
<p><b>Zulaufstutzen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ DN 70</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sinkamat-S/Z</li> <li>■ Sinkamat HW (außer HW XL)</li> </ul>	0,4		0159.03.36

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
<b>Zulaufstutzen</b> ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ DN 50	■ Sinkamat-S/Z ■ Sinkamat HW (außer HW XL)	0,4		0159.03.37

Weiteres Zubehör finden Sie unter → <https://www.aco-haustechnik.de/suche/?q=0175.33.17>