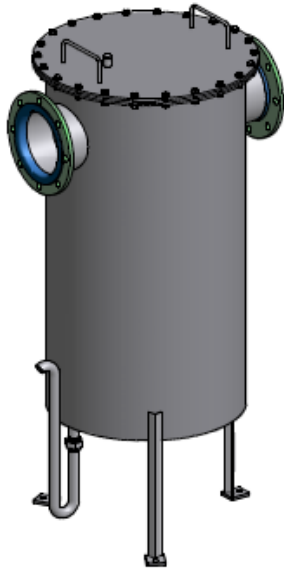


## KONDENSATTOPF CP



- Effektive Entfernung und Sammlung von Kondensatwasser
- Große Speicherkapazität
- Geringer Druckverlust
- Optional mit Kondensatabscheideautomat
- Optional mitt Füllstandsanzeige/Schauglas
- Einfache Reinigung
- Behälter komplett in Edelstahl 1.4571
- Made in Austria

ewaewaewaewa

## ENVIRONTEC`S KONDENSATABSCHEIDETOPF

Klärgas / Biogas ist wasserdampfgesättigtes Gas. Typischerweise kommt es in Faulgasanlagen und deren Rohrleitungssystemen durch Temperatureinfluss zur Bildung von Kondensatwasser. Kondensat kann zu Verstopfungen an Tiefpunkten, Ablagerungen, Korrosion u.ä. in den Rohrleitungsteilen führen. Der EnvironTec Kondensatabscheider zur Tiefpunktentwässerung sammelt und entfernt kondensiertes Wasser im Rohrleitungssystem effektiv und sicher.

Kondensattöpfe werden üblicherweise direkt in die Rohrleitung eingebaut, können aber auch unterhalb von Rohrleitungstiefpunkten angeflanscht werden. Das auskondensierte Wasser sammelt sich an den Behälterwänden bzw. an der Trennwand und wird am Behälterboden gesammelt.

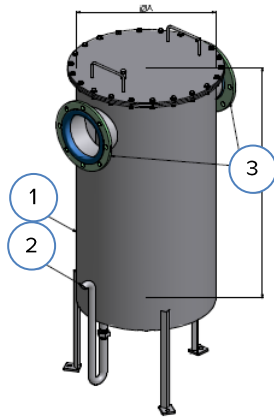
Die Abfuhr erfolgt manuell mittels Kugelhahn oder automatisch mittels Syphon bzw. Kondensatabscheideautomat. Füllstandsanzeige oder Schauglas sind optional lieferbar.

Die Lieferung ist in verschiedenen Größen und Ausstattungsvarianten (Grundausstattung, halb- bzw. vollautomatisch) möglich.

EnvironTec – Kondensatabscheidetöpfe werden komplett aus Edelstahl 1.4571 gefertigt (Unterbau 1.4301).

# APPLICATIONS AND SPECIFICATIONS

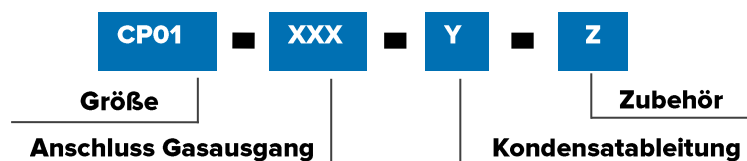
- Kondensatsammlung/Abscheidung in Rohrleitungssystemen von Faulgasanlagen
- Körper in Edelstahl 1.4571, Unterbau 1.4301
- Kondensatabfuhr manuell oder mittels Siphon bzw. Abscheidetopf



1. Kondensattopf - Grundkörper
2. Siphon (1")
3. Gaseintritts-/Austrittsflansch

Modell-Größe	Durchmesser	Höhe	Durchsatz	Gasanschluss
	A in mm	B in mm	Nm <sup>3</sup> /h	DN
CP 01	300	800	< 200	80
CP 02	480	1000	200 - 400	125
CP 03	640	1200	400 - 750	200
CP 04	955	1400	750 - 1200	250
CP 05	1273	2100	1200 - 1800	300

## TYPENSPEZIFIKATION



- |   |  |
|---|--|
| <p><b>Y</b> m_manuell mittels Kugelhahn<br/>s_Siphon<br/>a_Abscheideautomat</p> | <p><b>Z</b> 0_Manometeranschluss<br/>1_Schauglas<br/>2_Füllstandsanzeige</p> |
|---|--|