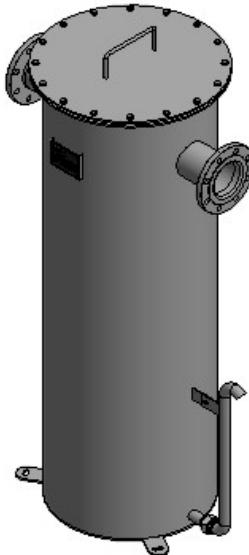


KONDENSATTOPF CP



- Effektive Entfernung und Sammlung von Kondensatwasser
- Große Speicherkapazität
- Geringer Druckverlust
- Optional mit Kondensatabscheideautomat
- Optional mit Füllstandsanzeige/Schauglas
- Einfache Reinigung
- Behälter komplett in Edelstahl 1.4404
- Made in Austria

ENVIRONTEC`S KONDENSATABSCHEIDETOPF

Klärgas / Biogas ist wasserdampfgesättigtes Gas. Typischerweise kommt es in Faulgasanlagen und deren Rohrleitungs-systemen 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.

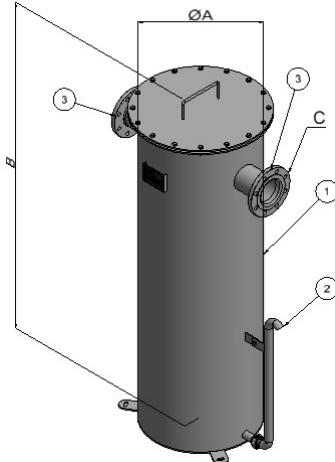
Die Abfuhr erfolgt manuell mittels Kugelhahn oder automatisch mittels Syphon bzw. Kondensatabscheideautomat. Füllstandsanzeige oder Schauglas sind optional lieferbar.

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

EnvironTec – Kondensatabscheidetöpfe werden komplett aus Edelstahl 1.4404 gefertigt.

ANWENDUNG UND AUSSTATTUNG

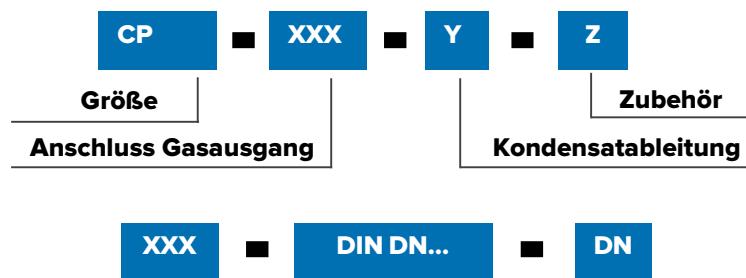
- Kondensatsammlung/Abscheidung in Rohrleitungssystemen von Faulgasanlagen
- Körper in Edelstahl 1.4404
- Kondensatabfuhr manuell oder mittels Siphon bzw. Abscheidetopf



1. Kondensatopf - Grundkörper
2. Siphon (1")
3. Gaseintritts-/austrittsflansch

Modell-Größe	Durchmesser	Höhe	Durchsatz	Gasanschluss
	ØA in mm	B in mm	Nm ³ /h	C in DN
CP 50	219	1.100	< 50	40
CP 75	273	1.100	50 - 75	50
CP 150	356	1.100	75 - 150	80
CP 250	506	1.600	150 - 250	100
CP 500	606	1.600	250 - 500	125
CP 750	786	1.600	500 - 750	150
CP 1.000	1.266	1.600	750 - 1.000	200

TYPENSPEZIFIKATION



Y s_Siphon
a_Abscheideautomat

Z 0_Druckmanometer (Gaseintritt-/ austrittsflansch)
1_Füllstandsanzeige