## HN / HNC EDELSTAHL-HYDROZYKLONEN

Hydrozyklone ermöglichen es, den größten Teil der Schwebstoffe aus dem Wasser zu filtern. Sie werden vor allem bei sandbeladenem Brauch- und Brunnenwasser eingesetzt.

Die Hectron HN- und HNC-Hydrozyklone werden aus geschweißtem Edelstahl hergestellt, für eine hervorragende Beständigkeit, bei bis zu 10 bar Druck.

Sie sind je nach Größe zylindrisch oder konisch. Der Tank befindet sich in einer vertikalen Position, was das Ablassen des Wassers erleichtert.

## **FUNKTIONSPRINZIP**

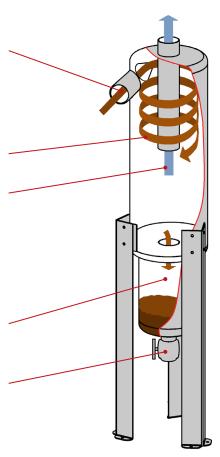
Einlauf des zu behandelnden Wassers

Das Wasser wird beschleunigt und im Gerät herumgewirbelt

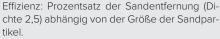
Ablauf des gereinigten Wassers über die Mitte, nach oben

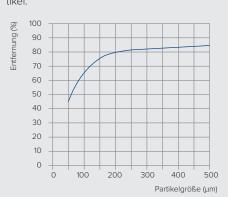
Die Feststoffe fallen in das Reservoir. Die vertikale Position ermöglicht eine optimale Entleerung

Das Reservoir wird durch Öffnen eines Drosselventils aeleert









## **MODELLE**



	Einlass / Auslass	Minimale Durchfluss (m³/h)	Maximale Durchfluss (m³/h)
<b>HN</b> 25	Gewinde 1"	2	8
<b>HN</b> 50	Gewinde 2"	7	25



	Einlass / Auslass	Minimale Durchfluss (m³/h)	
<b>HNC</b> 80	Gewinde 3"	17	45
<b>HNC</b> 100	Fla. DN100	30	70

## **TECHNISCHE DATEN**

		HN	HNC
Maximaler Arbeitsdruck	Bar	10	10
Maximaltemperatur	°C	100	100
Leergewicht	kg	15	50
Gewicht mit Wasser gefüllt	kg	56	220
Volumen Reservoir	L	3.5	27
Drosselventils	" BSP	1"1/4	2"
Druckverlust minimum / maximum	Bar	0.2 / 0.5	0.2 / 0.5
Körper		Edelst. 304	Edelst. 304
Drosselventils	Messing	Messing	

DIMENSIONEN

HNC

HN

