

## Popis zařízení

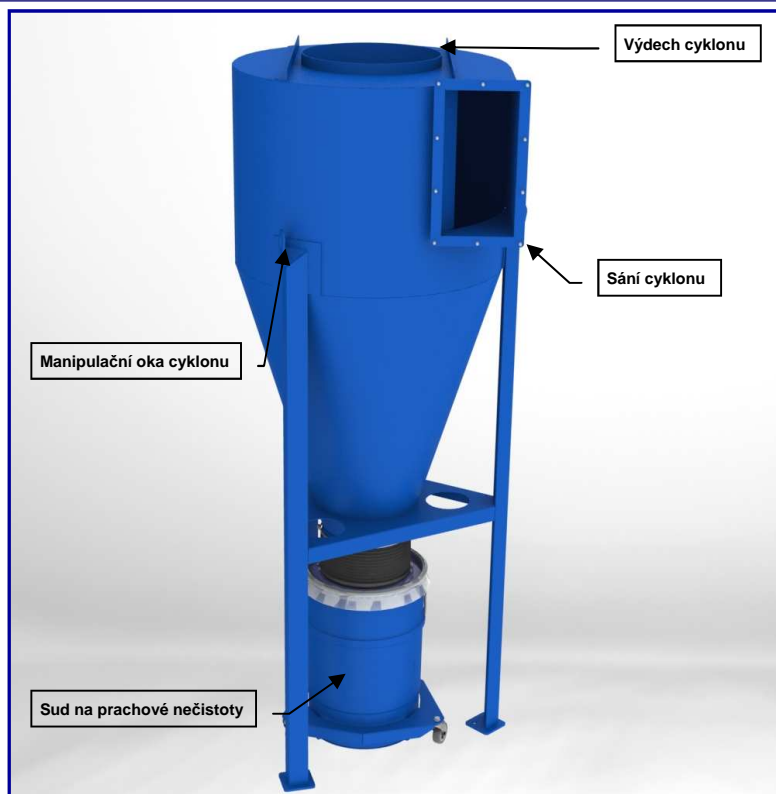
Cyklonový odlučovače slouží k odsávání jemné a nelepivé znečištěné vzdušiny pro průmyslové účely.

V cyklonovém odlučovači se vzduchu s obsahem pevných složek pomoci usměrnění udělí rotace, tak že pevné částice rotují vysokou oběžnou rychlostí po obvodu pláště kde vlivem tření, snížení obvodové rychlosti a vlivem gravitace dochází k odloučení pevných částic

Cyklonové odlučovače se vyrábějí ve třech výkonových řadách, 800, 1000, 1200. Liší se od sebe velikostí a průtočným množstvím objemu vzdušiny. Odloučené pevné nečistoty jsou shromažďovány v sběrné nádobě.

Cyklonový odlučovač je vyroben z ocelového plechu opatřen kvalitním nátěrem zajišťující dlouhodobou životnost. Výrobce doporučuje zařízení chránit proti povětrnostním vlivům zastřešením.

Maximální teplota vzdušiny vstupující do cyklonu nesmí přesáhnout teplotu 70°C. Za řízení je konstrukčně navrženo pro okolí v rozmezí -20°C až +40°C. Za řízení je možné provozovat jen ve výrobcem potvrzených parametrech podle údajů na výrobním štítku a písemně dohodnutých.



## Technické parametry

Typ	800	
Šířka	mm	878
Hloubka	mm	826
Výška	mm	2223
Průměr pláště cyklonu	mm	800
Připojovací rozměry	Sání	206x406 / DN 400
	Výdech	DN 400
Objem zásobníku	lit.	60
Odsávaný objem	3000 - 6000 m <sup>3</sup> /h	
Tlaková ztráta	Pa	200 - 350
Hmotnost zařízení	kg	154

Rozměrový náčres

