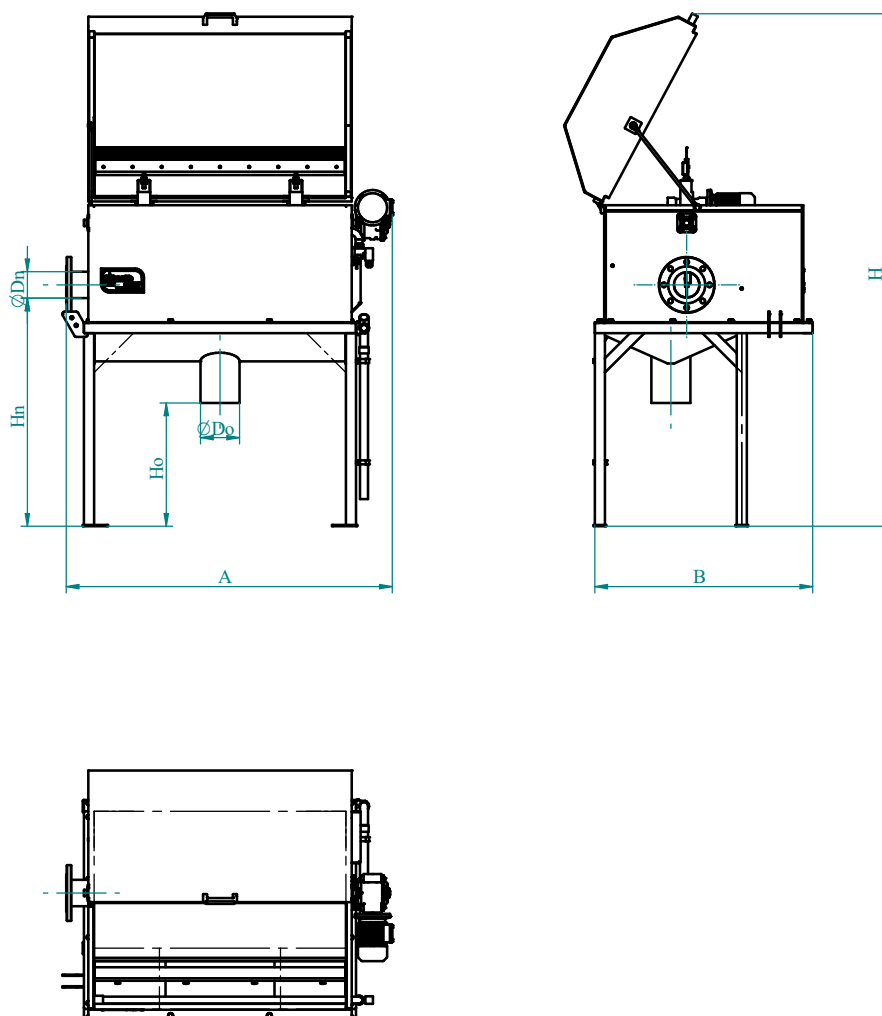




**BMTO**<sup>®</sup>  
GROUP

# ROTAČNÍ SÍTO - VSS

CENY ZA TYPOVÉ VÝROBKY ČI ZA ATYPICKOU VÝROBU NA VYŽÁDÁNÍ U OBCHODNÍHO ODDĚLENÍ  
SPOLEČNOSTI BMTO GROUP A.S. NA ODBYT@BMTO.CZ NEBO NA TEL.Č +420 485 382 350



## POPIS

Rotační síto slouží všude tam, kde je potřeba z vody odstranit pevné nečistoty (pevné látky, hadry a jiné vláknité materiály, plovoucí tělesa, apod.), zejména při požadavku na menší pořizovací náklady a jednoduchý provoz. Pracují plně v automatickém režimu s minimálním nárokem na obsluhu. Základem je celo nerezová konstrukce s nerezovým sítem. Zachycené látky jsou vynášeny k dalšímu zpracování.

## POPIS

Vnitřně stírané síto se usazuje jako celek do předem určeného a upraveného prostoru. Pod sítem je nutné osadit nádrž pro akumulaci hrubých látek. Doporučuje se síto osadit na ocelový rám, který bude vysoký v závislosti na požadavku akumulace hrubých látek. Předčištěná voda protéká skrze síto do připraveného odtoku pod ním. Hrubé látky se hromadí v bubnu, kde jsou stírány pomocí rotačního stírání do zásobníku hrubých látek. Vnitřně stírané síto slouží k separaci hrubých nečistot. Toto zařízení je umístěno na nátok do ČOV nebo před lapáky hrubých látek. Chod vnitřně stíraného síta je plně automatický. Doporučujeme k rotačnímu vnitřně stíranému sítu připojit lis na shrabky (viz ilustrace). Zachycené shrabky v zásobníku jsou posouvány šnekem vzhůru k výpadu z lisu, ze kterého vypadávají do přistavené odpadní nádoby.

## OBLASTI POUŽITÍ

- Čistírny odpadních vod
- Předčištění vodních elektráren
- Předčištění pro úpravny vod
- Separaci látek při zemědělské výrobě
- Separaci látek při živočišné výrobě (jatká apod.)

## VÝHODY

- Ekonomické zařízení určeno pro menší provoz
- Možnost volby tvaru a velikosti průřezu
- Možnost přizpůsobit rozměrům dle potřeb zákazníka (variabilní délka a šířka)
- Celo nerezové provedení v základu AISI 304 (možnost volby AISI 316)
- Automatický provoz
- Možnost venkovního zatepleného provedení
- Možnost integrace s ostatními zařízení v nabídce

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Průtok [l.s<sup>-1</sup>]</b>	1-20
<b>Typ česlí</b>	400-2000
<b>Velikost průřezu [mm]</b>	2-20
<b>Příkon [kW]</b>	0,18
<b>Vyhřívání [kW]</b>	0,80 - 2,5    230V / 50Hz



## STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Možnost volby průřely v daném rozmezí
- Výsypka
- AISI 304

## NESTANDARDNÍ VYBAVENÍ – NA OBJEDNÁVKU

- Kotevní materiál nerez
- Kapotované zakrytí s vyhříváním pro použití v zimních měsících. Vyhřívání je zajištěno pomocí samoregulačního topného kabelu.

## ILUSTRACE

