

SEPCOM[®] Cow

Zařízení na zpracování chlévské mrvy



PATENTOVANÉ TECHNOLOGIE

MAXIMÁLNÍ VYUŽITÍ CHLÉVSKÉ MRVY

Zařízení **SEPCOM®** se skládá z několika strojů navržených na **transformaci chlévské mrvy** na konečný vysoce hodnotný produkt.

V zemědělství lze **využít** nezpracovaný odpad z chovů jako hnojivo pro půdu, **pouze omezeně**.

Pro využití chlévské mrvy, je potřeba **separovat** její **pevnou složku** od **složky tekuté**.

Pevná složka produkt:  **organický meliorátor vysoké kvality**

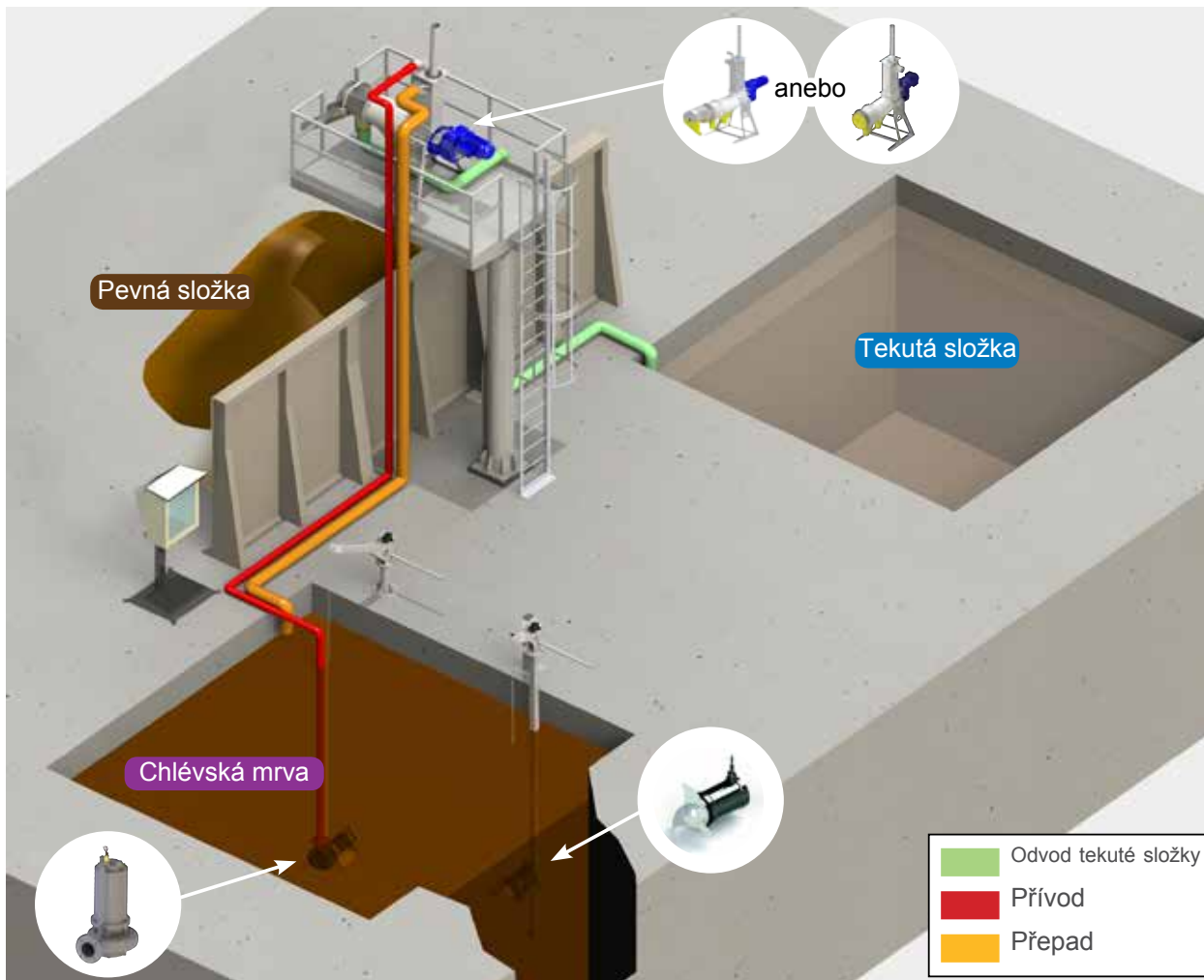
- snadná manipulace, skladování a doprava
- snižuje úroveň zápachu
- použitelná jako podestýlka
- prodejná jako meliorátor

Tekutá složka produkt:  **obohacené tekuté hnojivo**

- může být využita pro flushing
- použitelná pro tekuté hnojení
- snižuje spotřebu vody a má nízký obsah pevné složky
- snadno se míchá, čerpá, rozlévá a skladuje



SEPCOM ZAŘÍZENÍ V ZEMĚDĚLSKÉM PODNIKU



SEPARÁTORY CHLÉVSKÉ MRVY

Separátory jsou srdcem technologie SEPCOM® a jejich pomocí je možno separovat chlévskou mrvu na pevnou a tekutou složku. Existují tři modely separátorů SEPCOM® a všechny jsou vybaveny inovativními šnekovnicemi z technopolymeru SINT® a tělem z nerezové oceli. Volba stroje závisí zvláště na požadovaném výkonu a na využití separovaných složek.

SEPCOM® Cow Horizontální

Ideální pro mrvu s vlákny.

- ✓ Až 30% pevných částic v pevně separované složce
- ✓ Automaticky regulovaný protitlak, díky výstupu s membránou

MEZINÁRODNÍ PATENT

- ✓ Nízká cena náhradních dílů



SEPCOM® Cow Bedding

Inovativní separátor pevných a tekutých složek. Díky jeho speciální konfiguraci, umožňuje získat velmi suchý materiál, po oddělení tekuté složky, který může být použit jako podestýlka při chovu skotu.

- ✓ Významně snižuje náklady na podestýlku
- ✓ Vysoký obsah separované pevné složky (až 35%)
- ✓ Nízká cena náhradních dílů



MINI-SEPCOM® Cow Horizontální

Nejmenší stroj z nabídky, ideální pro zpracování malého množství mrvy.

- ✓ Velmi malé rozměry
- ✓ Automaticky regulovaný protitlak, díky výstupu s membránou

MEZINÁRODNÍ PATENT

- ✓ Nízká cena náhradních dílů



MIKROFILTRACE

Chlévská mrva, může být po mikrofiltraci vstřikována do hnojících a zavlažovacích systémů, což vede k úspoře čisté vody a náhradě chemických hnojiv.

SEPCOM® MFT Mikrofiltr

ŽÁDOST O MEZINÁRODNÍ PATENT

Mikrofiltr **SEPCOM® MFT** se používá pro přefiltrování tekuté složky, jakožto produktu z předřazeného separátoru pevných částic a tekutin.

- ✓ Vysoká účinnost filtrace - až 15 mikronů (0,015 mm)
- ✓ Samočistící
- ✓ Nízké provozní náklady



Mikrofiltrovaná tekutá složka



Zahuštěná pevná složka

DOPLŇKY

Před zpracováním mrvy separátorem a mikrofiltrem, může tato obsahovat hrudky, nebo vlákna, které by mohly zapříčinit problémy při cirkulaci v systému. V těchto případech se používá jako řešení ponorné mixovací čerpadlo, nebo míchadlo.

SEPCOM® WSA Ponorná míchadla

Ponorné míchadlo **SEPCOM® WSA** míchá mrvu, která je následně zpracovávána separátorem.

- ✓ Excelentní míchací výkon
- ✓ Zamezuje tvorbě usazenin na dně skladovací jímky a zabraňuje ucpání čerpadla a separátoru



SEPCOM® WSP Ponorná mixovací čerpadla

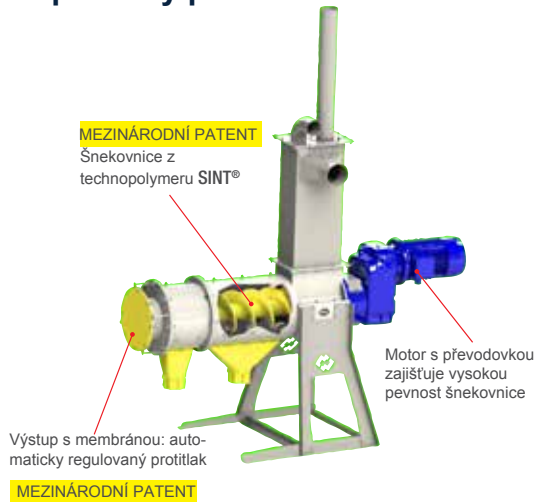
Díky svému systému mixování, může toto ponorné čerpadlo **SEPCOM® WSP** čerpat mrvu i pokud tato obsahuje hrudky a vlákna.

- ✓ Dvojitá funkce: mixování a čerpání
- ✓ Vhodné pro aplikace v těžkých provozních podmínkách

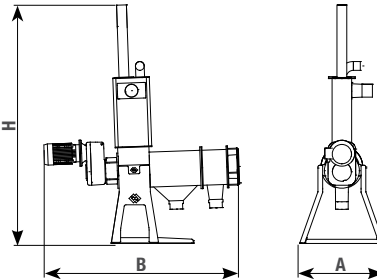


Technické údaje a rozměry

SEPCOM® Cow Horizontální Separátory pro chlévskou mrvu



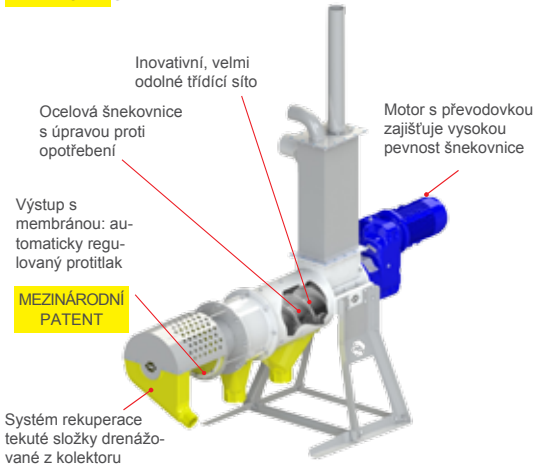
TYP	Průměr mm	A mm	B mm	H mm	Výkon kW	Hmotnost kg	Maximální průtok m³/h *
SEPCOWH11502	150	660	1,200	1,800	2.2	137	15
SEPCOWH12602	260	980	1,930	2,770	4.0	485	45
SEPCOWH12603	260	980	2,230	2,770	5.5	535	65



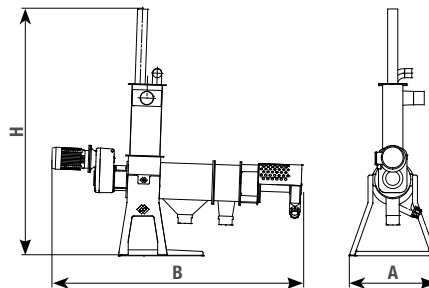
* Uvedený průtok je naměřen s čistou vodou, skutečný průtok je závislý na charakteru zpracovávaného materiálu, na konfiguraci stroje, jeho údržbě a na provozních podmínkách.

SEPCOM® Cow Bedding Separátory pro chlévskou mrvu

PATENTOVÁNO



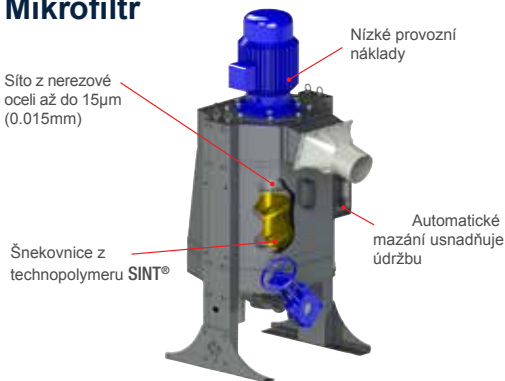
TYP	Průměr mm	A mm	B mm	H mm	Výkon kW	Hmotnost kg	Maximální průtok m³/h *
SEPBEDH12602	260	980	2,520	2,770	9.2	545	45
SEPBEDH12603	260	980	2,820	2,770	9.2	600	65



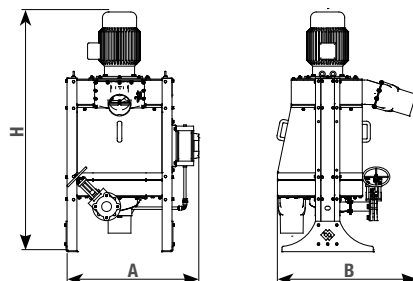
* Uvedený průtok je naměřen s čistou vodou, skutečný průtok je závislý na charakteru zpracovávaného materiálu, na konfiguraci stroje, jeho údržbě a na provozních podmínkách.

SEPCOM® MFT Mikrofiltr

ŽÁDOST O MEZINÁRODNÍ PATENT

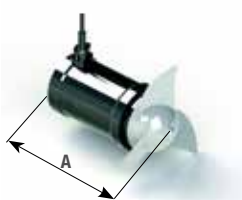


TYP	Průměr mm	A mm	B mm	H mm	Výkon kW	Hmotnost kg	Maximální průtok m³/h *
SEPCOM MFT260	260	870	880	1,575	7.5	300	10



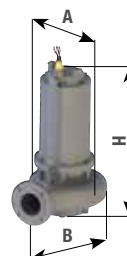
* Uvedený průtok je naměřen s čistou vodou, skutečný průtok je závislý na charakteru zpracovávaného materiálu, na konfiguraci stroje, jeho údržbě a na provozních podmínkách.

SEPCOM® WSA Ponorná míchadla



TYP	Průměr nožů	A mm	Výkon kW	Hmotnost kg
WSA 15	260	465	1.5	53
WSA 22	320	570	2.2	80
WSA 30	395	605	3.0	104
WSA 40	600	580	4.0	149
WSA 55	600	635	5.5	169
WSA 75	600	690	7.5	195

SEPCOM® WSP Ponorná mixovací čerpadla



TYP	Ústí ø mm	A mm	B mm	H mm	Hmotnost kg
WSP 22					73
WSP 30	80	330	400	670	75
WSP 40					76
WSP 55					121
WSP 75	100	345	440	770	127

Aplikace



Přidružená zařízení



**ZÁSOBNÍKY
pro separátory**



**SEPCOM® SCP
elektrický rozvaděč**



**VĚŽ
z nerezové oceli**



**KOMPAKTNÍ ZAŘÍZENÍ PRO MIKROFILTRACI
Kompet vany a
mikrofiltru**



063002622 Říjen 2016 Výrobce si vyhrazuje právo provádět úpravy bez předěšlého upozornění.



sepcom.wamgroup.com