



## SEPURA 3500 & 7000



### Nagy kapacitású sűrített levegő kondenzátum tisztító

Kizárólag a Company-Care Kft.-nél kapható. A SEPURA 3500 & 7000 a világ talán legnagyobb kapacitású kondenzátum tisztítói rendíthetetlen és megbízható szövetségesek a környezetszennyezés elleni harcban és a jogszabályi megfeleléséért folytatott küzdelemben.

- Egyedülálló szabadalmaztatott környezetbarát és újrahasznosított „szűrő” közeg
- Nincs mozgóalkatrész
- Nincs energiafogyasztás
- Nem szükséges külön karbantartás a szerviz előtt
- Szervizelés nélkül akár 2 évig működik 5946 vagy 12000 m<sup>3</sup>/óra kapacitáson.
- Az üzemfeltételektől függően akár 8400 vagy 17100 m<sup>3</sup>/óra is lehetséges



Hosszú ideig nagy mennyiségű sűrített levegőt felhasználók nehéz döntéssel szembesültek a kondenzátum tisztító technológia kiválasztásakor: emulzió szétválasztó vagy többlépcsős „szénszűrős” szeparátor legyen. A szétválasztási technológia csak nagy kapacitáshoz használható, hátránya a magas kezdeti költség, bonyolult szerkezet és gyakori karbantartási igény. A többlépcsős kisméretű szeparátorokat közismerten nehéz kiegyensúlyozni szereléskor, ami

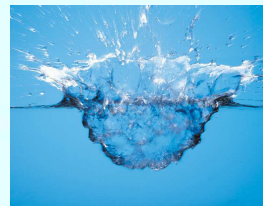
gyenge teljesítményt, megbízhatatlanságot és költséges hulladékot okoz.

**SEPURA 3500 & 7000** ötvözi a két megoldás előnyeit. Nagy kapacitás, egyszerű beszerelés, alacsony működési költségek és tiszta teljesítmény.

**SEPURA 3500 & 7000** akár stabil emulziókat is képes kezelni – a teljesítmény és kapacitás meghatározásához kondenzátum minták szükségesek.



## SEPURA 3500 & 7000



### Általános leírás

A nagyméretű **SEPURA tisztítók** célja, hogy olyan arányban távolítsa el az olajat a sűrített levegő kondenzátumból, hogy a kezelt kondenzátum leengedhető legyen a szennyvízcsatornába.

A sűrített levegős rendszerekből leengedett kondenzátum (és bármilyen kibocsátott sűrített levegő) a nyomáscsökkentő kamrába kerül. Itt a leengedés energiája elvész, ezáltal biztosítható, hogy a kondenzátum csillapított állapotban kerül a szűrőkamrába.

A kamra szabványos, olcsó IBC-tartályból épül fel, űrtartalma kb. 600 vagy 1000 liter (modultól függően). A térfogat 80%-át a **SEPURA STERLING** tölti ki, a szabadalmaztatott olajelnyelő anyag, amely rendkívül magas kapacitással rendelkezik, képes a kondenzátu-

mot akár  $<5$  mg/ml (5ppm) olajtartalomig megtisztítani. A szűrőágy működés közben a kondenzvízbe merül. A lefolyócsatorna összegyűjti a megtisztított kondenzátumot a szűrőágy aljában, egyszerű push-fit rendszerű csőcsatlakozón keresztül kivezeti, ahol a kimenet pozíciója meghatározza a szűrőkamra vízszintjét. A függőleges toldalékcső biztosítja, hogy a lefolyócsőben nem alakul ki szifonhatás.

A T-cső és a csap segítségével ellenőrizhető a kimenet állapota.

Az élettartam lejártával a teljes IBC-tartály, benne az olaj elszállítható regisztrált telepre és ártalmatlanítható. A nyomáscsökkentő kamra és a leeresztő cső felhasználható az új tartályhoz a tiszta **STERLING** szűrővel.

### Specifikációk: **SEP 3500** és **SEP 7000**

Szűrőtérfogat	Szűrő közeg	Kondenzátum mennyiség (max) (liter/hr)	Olaj visszatartási képesség (liter)	Maximális élettartam standard kapacitáson (óra)	Max. élettartam 8400 vagy 17100 m <sup>3</sup> /óra (óra)
400 vagy 800 liter (kb.)	<b>SEPURA STERLING</b>	175 350	125/150r 250/300	16,000 16,000	8,000 8,000
Méret—mm (LxWxH)	Ártalmatlanítási súly (kg) (kb.)	Csatlakozások Bemenet Kimenet		Mintavételi mód	Víz olajtartalom élettartam végén
1200*800*1350 1200*1000*1475	480/860 full 200/360 drained	2 * 3/4" BSP	22mm air pipe	Visual comparator	<20ppm

**Company-Care Kft.** 2040 Budaörs, Patkó utca 3.  
Telefon/Fax: 00 36 23 789 572 Mobil: 00 36 209 430 506  
Email: info@company-care.hu Web: www.company-care.hu

