



DIGESTOŘE BEZODTAHOVÉ

1



1 Digestoř bezodtahová Coalsafe S/M

MERCİ®

Coalsafe jsou bezodtahové digestoře využívající nejnovější technologii **molekulární filtrace**. Zaručují v laboroři bezpečné pracovní prostředí i ochranu při práci s odpařujícími se chemickými látkami i pevnými částicemi. Jsou standardně vybaveny pracovní plochou z chemicky odolného PVC, nerezová plocha z AISI 304 na vyžádání.

Coalsafe-S: pro rutinní práci, manuální nastavení rychlosti proudění, osvětlení, čítač provozních hodin, předfiltr.

Coalsafe-M: mikroprocesorem ovládaný monitorovací systém, audio-vizuální alarm (pro rychlost proudění, ucpání předfiltru, saturaci hlavních filtrů, selhání anemometru, hlavního ventilátoru nebo detektoru na plyn), osvětlení, předfiltr.

Do digestoře se podle velikosti a podle charakteristiky práce vkládají různé počty a typy hlavních filtrů (nejdou součástí, objednávají se zvlášť):

A/C filtr: organické výpary, uhlovodíky, aromatická rozpouštědla, látky živočiš. původu, výpary kyseliny, kadaverin a putrescin (aminy), kyslíkaté slouč. dusíku

SULF filtr: výpary kyseliny, kadaverin a putrescin (aminy), kyselý plyn, sulfan, methylmerkaptan, slouč. síry, oxid siřičitý, r.v. >85 %

UR filtr: výpary kyseliny, kadaverin a putrescin (aminy), kyselý plyn, sulfan, methylmerkaptan, sloučeniny síry, oxid siřičitý, kyslíkaté sloučeniny dusíku, r.v. <85 %

CYAN filtr: HCN, organické emise, uhlovodíky

MER filtr: výpary rtuti, uhlovodíky

ACR filtr: radioaktivní jod, uhlovodíky

FOR filtr: formaldehyd, organické emise, uhlovodíky, aromatická rozpouštědla, kyselý plyn

AM filtr: amoniak a jeho deriváty, organické emise, uhlovodíky, aromatická rozpouštědla, alkalické výpary, látka živočišného původu

HEPA filtr: pevné a prachové částice

OBJ. ČÍSLO TYP S	OBJ. ČÍSLO TYP M	TYP	ROZMĚRY VNITŘNÍ (šxhxl) [mm]	ROZMĚRY VNĚJŠÍ (šxhxl) [mm]	POČET HLAVNÍCH FILTRŮ	CENA
287 005 007 000e	287 005 008 000e	Coalsafe 06 S/M	553 x 600 x 660	595 x 760 x 1120	1	na poptávku
287 005 007 100e	287 005 008 100e	Coalsafe 09 S/M	823 x 600 x 660	885 x 760 x 1120	2	na poptávku
287 005 007 200e	287 005 008 200e	Coalsafe 12 S/M	1123 x 600 x 660	1185 x 760 x 1120	2	na poptávku
287 005 007 300e	287 005 008 300e	Coalsafe 15 S/M	1438 x 600 x 660	1500 x 760 x 1120	3	na poptávku

Volitelné příslušenství (ceny na vyžádání): nabídka hlavních filtrů (nejdou v základní ceně), stojan, mobilní stojan, mobilní stojan se skříňkou se zapracovanou nerezovou pracovní plochou s výlevkou a kohoutem na vodu, ventil (plyn, vakuum, stlačený vzduch, voda a dusík), elektrická zásuvka, monitorovací systém pro saturaci filtrů (pro Coalsafe-S), přídavné výfukové filtry různých typů.

2



2 Digestoře bezodtahové Captair SMART



Univerzální modulární bezodtahová digestoř, umožňující výběrem filtrů práci jak s odpařujícími se látkami, tak s aerosolem. Splňuje normu AFNOR NF X 15-21:2012/ANSI Z9.5-2012. 1-4 ventilační jednotky s možností kaskádového řazení filtrů podle typu aplikace. Elektronický integrovaný měřič rychlosti proudění. Materiál stěn akrylát, volitelné provedení pracovní plochy (3 typy), hlučnost do 50 dB (A). Osvětlení hermeticky uzavřené LED.

Flex technologie – bezpečný gelový systém těsnění filtrů a ventilačních jednotek.

Smart technologie – on line systém řízení digestoře, barevná optická indikace stavu zařízení a filtrů na panelu zařízení. On-line sledování stavu a alarmy pomocí zařízení (PC, tablet, mobil) s Android, iOS nebo Windows přes ethernet nebo internet. On-line ovládání pomocí zařízení s Windows přes ethernet. Dodává se **bez filtrů**, nutno přibjedenat dle aplikace:

AS uhlíkový filtr – organické výpary

BE uhlíkový filtr – převážně kyselý výpary

F uhlíkový filtr – převážně formaldehydové výpary

K uhlíkový filtr – výpary amoniaku

HEPA filtr – prachové a pevné částice

OBJ. ČÍSLO	TYP	ROZMĚRY VNITŘNÍ (šxhxl) [mm]	ROZMĚRY VNĚJŠÍ (šxhxl) [mm]	POČET HLAVNÍCH FILTRŮ	CENA
510 000 136 716e	SMART 321	700 x 510 x 835	780 x 620 x 1285	1	na poptávku
510 000 136 717e	SMART 391	903 x 510 x 835	1005 x 620 x 1285	1	na poptávku
510 000 136 718e	SMART 481	1200 x 545 x 835	1260 x 620 x 1285	1	na poptávku
510 000 136 719e	SMART 392	904 x 687 x 1065	1005 x 750 x 1340	2	na poptávku
510 000 136 720e	SMART 483	1179 x 644 x 1065	1280 x 750 x 1515	3	na poptávku
510 000 136 721e	SMART 633	1503 x 644 x 1065	1604 x 750 x 1515	3	na poptávku
510 000 136 722e	SMART 714	1703 x 644 x 1065	1805 x 750 x 1515	4	na poptávku

Volitelné příslušenství: detektory účinnosti filtrace, různé typy pracovní plochy, různé provedení pracovního okna a uzávěrů, stojany, odpadní prostup, příklady médií, elektrické zásuvky, výlevka, tablet.

1 **Kompletní sestavu bezodtahové digestoře a cenu dle Vaší aplikace Vám nabídneme na vyžádání.**