

FILTERSKE PLOČE



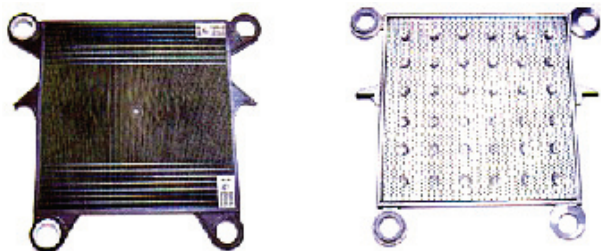
CWG Balkan doo u svojoj ponudi ima i proizvode renomiranog proizvođača opreme i materijala za mehaničku filtraciju u prehrambenoj, pivarskoj, farmaceutskoj i hemijskoj industriji, Carlson Filtration Ltd. Svi proizvodi zadovoljavaju potrebe korisnika u skladu sa ISO 9001:2000 međunarodnim standardom. Iz ponude izdvajamo filterske ploče, koje se mogu podeliti u grupe sa sledećim karakteristikama:



BK filterske ploče - relativno mala gustina, povećana zapremina filtrata, povećan kapacitet absorpcije i debljina ploče omogućavaju izuzetne performanse. Primenjuju se u filtraciji viskozni i tečnosti sa visokim sadržajem proteina i suspendovanih čestica nečistoća.

EE filterske ploče - proizvedene od 100% izbeljenih celuloznih vlakana visokog kvaliteta i samim tim otpuštaju zanemarljivo mali sadržaj metala i jona. Ove filterske ploče imaju finoću u opsegu od 1.0 do 7.00 mm, mogu biti prilagođene za aplikacije sa velikim protocima i mogu se koristiti za filtraciju izrazito viskozni tečnosti, čak i pri veoma visokim temperaturama (npr. šećerni sirupi) i kontrolisanu absorpciju.

PROC 3 karbonske filterske ploče – impregnirane aktivnim ugljem koji služi za obezbojavanje, neutralisanje neprijatnih mirisa i ukusa i uklanjanje hlora u prehrambenoj industriji. Prednosti karbonskih filterskih ploča: nema potrebe za pojedinačnu upotrebu granuliranog ili praškastog aktivnog uglja i filtera za uklanjanje tragova aktivnog uglja iz procesnog fluida, ušteda vremena, kompaktan filtracioni kolač i jeftinije i jednostavnije deponovanje zasićenih filtracionih materijala. Mogu se koristiti za obezbojavanje glukoznih sirupa, antibiotika, u medicini, kozmetici, proizvodnji silikatnih ulja, elektrohemijskoj industriji, proizvodnji alkoholnih pića; za uklanjanje neprijatnih mirisa u proizvodnji voćnih sokova i piva; za uklanjanje hlora iz vode; za uklanjanje neprijatnih ukusa u prehrambenoj industriji.



Filterske ploče mogu biti različite finoće i dimenzija, a proizvode se u dva standardna oblika, kao ravne ploče i u obliku sočiva sa kućištem i odgovarajućim ramom.

W2N filterske ploče – kombinacija celuloznih vlakana i odgovarajućih smola, veoma su otporne na promene pritiska, dugotrajne i ekonomične. Prednosti: filtracioni kapacitet je povećan, filtracioni kolač se formira ravnomerno po površini ploče, a pad pritiska je značajno smanjen. Mogu se koristiti samostalno ili kao zaštita ispred drugih filtera. Koriste se u proizvodnji piva, vina, bezalkoholnih pića, voćnih sokova i sirupa.

XE filterske ploče – kombinacija specijalne vrste izbeljenih celuloznih vlakana, odgovarajućih smola i bezopasnih filterskih materijala. Imaju izuzetne filterske karakteristike i prilagođene su za uslove različitih sadržaja vlage. Pružaju izuzetne performanse, dugotrajne su i pouzdane i posebno su prilagođene za upotrebu u prehrambenoj industriji. Koriste se za bistrenje u industriji alkoholnih pića, vina, piva; filtraciju sirupa za bezalkoholna pića, želatina, kao i u kozmetici, hemijskoj i farmaceutskoj industriji.

