



SZŰRÉSI MEGOLDÁSOK

STEP SZŰRŐK AZ IPARBAN, MEZŐGAZDASÁGBAN

A Step Filters egy spanyol márka, amely több mint 2000 szűrőt tartalmaz az autóipar, az ipari járművek és a mezőgazdaság számára.

Iso 9001:2015 minőségi szabványoknak és a gyártósorok szigorú jóváhagyási eljárásainak megfelelően megerősíthetjük, hogy szűrőink minősége megegyezik az eredeti, gyári minőséggel. Ezáltal csökkentve a javítási és karbantartási költségeket, valamint a teljesítmény megőrzését a hasznos élettartam alatt.

Az ipari gépek szűrői (levegő, olaj, hidraulika, üzemanyag- és vízelválasztók, hűtőfolyadék és kabin) a piac fő igényeinek 95% -át fedezik.





Olajszűrők

- ▶ Az olajszűrők egy bypass szeleppel rendelkeznek, amely biztosítja a motor kenését, különösen akkor, ha az olaj viszkozitása a szennyeződés vagy az alacsony hőmérséklet miatt növekszik.
- ▶ Spin-on típusú, hagyományos patronokban és fémalkatrészek nélküli ökológiai típusú patronokban kaphatók, hogy minimalizálják a környezetre gyakorolt káros hatást.



Üzemanyagszűrők és vízleválasztók

- ▶ Kifejezetten az aktuális üzemanyag-igények kielégítésére készülnek; anélkül, hogy veszélyeztetnék a motorok maximális hatékonysághoz szükséges áramlási sebességét.
- ▶ A víz és az üzemanyag helyes elválasztása elkerüli a befecskendező rendszerek és az áramkör többi részének meghibásodását.



Kabinszűrők

- ▶ A különböző szűrési hatékonysági igényekhez igazodva a piacon, a legszélesebb tartomány természetes, újrahasznosítható vagy nem szőtt szintetikus szálakból készült szűrőket tartalmaz.



Külső és belső komplett légszűrők

- ▶ Cellulózból vagy szintetikus, nem szőtt szálakból készültek. Nagy elválasztási és visszatartó képességgel rendelkeznek olyan környezetben, ahol a porkoncentráció sokkal magasabb, mint például kőbányák, ásatások során.



Fékrendszer szűrőszárítók

- ▶ A fékrendszer fő védelme a meghibásodások ellen, a nedvesség és az olajrészecskék eltávolítása során a sűrített levegő áramköréből a légszárító segítségével.
- ▶ Két független szennyezőanyag-eltávolító rendszerrel gyártják: az egyik a mechanikus - az olaj tapadásával távolítja el; a másik pedig a levegőben lévő kondenzált vízhez, amelyet adszorpcióval távolítanak el.



Karbamidyszűrők

- ▶ A gáz kibocsátási előírásoknak megfelelően a mai teherautók fel vannak szerelve szelektív katalitikus redukciós SCR-rel, amely redukálószerként folyamatos karbamid injekciót igényel. A karbamidyszűrők kiszűrlik azokat a részecskéket, amelyek bármelyik kezelési folyamatban a folyadékba kerülhetnek, és amelyek károsíthatják a motort.

