



Regulacija izstopne količine zraka

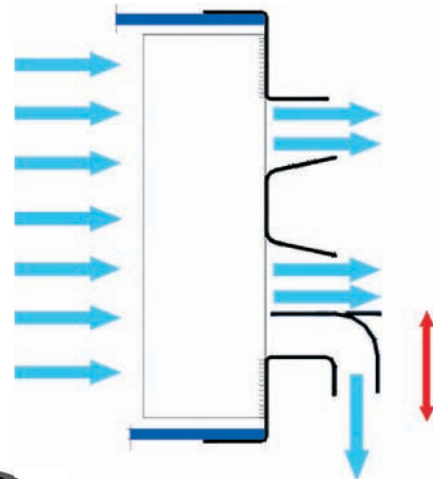
Regulacija izlazne količine zraka

Air stream regulation



Odluke pršilnikov s premičnimi loputami so predvsem:

- ▶ poljubna regulacija izstopne količine zraka za levo in desno stran posebej, pri nespremenjeni izstopni hitrosti zraka
- ▶ popolna prilagodljivost dometa fitofarmaceutskih sredstev, ne glede na smer pihanja vetra, saj lahko poljubno in brezstopenjsko reguliramo izstopno količino zraka iz ventilatorja
- ▶ izstopni veter iz ventilatorja lahko popolnoma zapremo in to za vsako stran posebej
- ▶ zaradi možnosti pršenja brez podpore zraka ventilatorja ali z zmanjšano količino izstopnega zraka, je pršilnik posebej namenjen za delo poleg vodnih zajetij in mej, kjer je potrebno posebej paziti na odnašanje kapljic
- ▶ premične lopute se predstavljajo z električnimi linearnimi motorji iz kabine traktorja. Komande so lahko izvedene s prikazom pozicije premičnih loput in preklopnim stikalom, ki samodejno zamenja pozicijo odprtja leve in desne strani



Prednosti atomizera s pomičnim klapnama za regulaciju zraka:

- ▶ Mogućnost regulacije izlazne količine zraka, posebno lijeva i desna strana atomizera uz nepromijenjenu izlaznu brzinu zraka. Strujanje zraka može se podešavati s obzirom na međuredne razmake, starost kulture i sl.
- ▶ Potpuna prilagodljivost dometa zaštitnog sredstva. Bez obzira na smjer puhanja vjetra, moguće je jednostavno regulirati izlaznu količinu zraka iz ventilatora. Otvaranjem i zatvaranjem klapni, moguće je usmjeriti veću izlaznu količinu zraka ventilatora u smjeru suprotnom od puhanja prirodnog vjetra i obratno.
- ▶ Mogućnost prskanja bez potpore zraka ventilatora ili s vrlo malom količinom zraka čine atomizere idealnim za prskanje u blizini izvora, rijeka i naseljenih mjesta.
- ▶ Upravljanje pomičnim klapnama pomoću linearnih elektro-motora iz kabine traktora. Komande mogu biti sa prikazom pozicije klapni i sa memorijskim gumbom koji samostalno mijenja poziciju otvaranja lijeve i desne strane



Sprayers with air stream deflectors have following advantages:

- ▶ Air capacity can be regulated step less from 0 to 100% for left and right side separately. Air stream can be adjust according to trees age, distance between trees, trees lushness, ...
- ▶ Air capacity can be also adjust in accordance to natural wind from a side. So can we adjust stronger air stream in opposite way of natural wind and weakly air stream with the natural wind direction
- ▶ Very important is also that we can totally close one side of air stream (with no changes to opposite air stream) to spray near to rivers, ponds or near neighbours
- ▶ It is possible to upgrade command box with position display of air stream deflectors and with memory button for change deflectors position

