

FLOWMIX

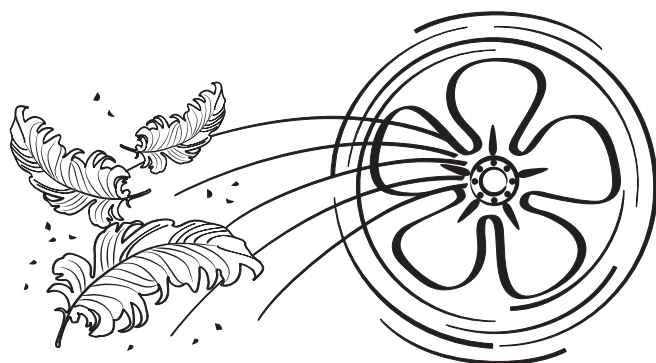
È un sistema che permette di cambiare le caratteristiche dell'aspiratore, affinché l'utente possa scegliere un funzionamento con maggior portata d'aria oppure con maggior depressione.

Questo sistema consente, ad un aspiratore comune, di avere le prestazioni in depressione di una macchina di potenza doppia.

MAGGIOR PORTATA D'ARIA

È il tipico funzionamento degli aspiratori a più motori. In questa configurazione si sommano le portate dei singoli motori mentre la depressione rimane quella media.

Consigliato per aspirare materiale secco e leggero ben disperso in aria come, ad esempio, polvere di terra o talco, granuli e sfridi di plastica, ecc... o per aspirare liquidi poco densi e in piccole quantità, asciugatura pavimenti, ecc...



MAGGIOR DEPRESSIONE

È la caratteristica principale degli aspiratori molto potenti, anche superiori a 4 kW.

In questa configurazione si moltiplica la depressione fino al 60% in più rispetto a quella del singolo motore, mentre la portata aumenta del 10%.

Consigliato quando la potenza dell'aspiratore tradizionale risulta insufficiente: aspirando, ad esempio, materiali di massa elevata come pietrisco grossolano, sfridi di metallo, liquidi densi, necessità d'impiego di tubi molto lunghi (superiori a 8 metri), ecc.



USO

Per cambiare la configurazione muovere la leva, seguendo la raffigurazione presente sull'aspiratore.



ISTRUZIONI AGGIUNTE

- Data l'elevata depressione creata dal sistema FLOWMIX, lesioni o ammaccature al fusto possono provocare l'implosione dello stesso; controllare periodicamente lo stato del fusto.
- La macchina è dotata di termoprotettore che spegne i motori quando l'utilizzo non è idoneo; se la macchina si blocca occorre attendere il suo raffreddamento che varia a seconda delle condizioni ambientali.
- Evitare funzionamenti a bocca piena con liquidi o a bocca chiusa con solidi: se il materiale aspirato non viene mescolato con aria diminuisce l'efficienza dell'aspiratore sprecando inutilmente corrente elettrica.
- Mantenere pulito ed efficiente il filtro per garantire un minor consumo di corrente, un miglior raffreddamento dell'aspiratore ed un più efficiente lavoro dell'operatore.



IPC Soteco

IPC Integrated Professional Cleaning

FLOWMIX

It is a system allowing the change of the vacuum cleaner performances, enabling the user to decide for a higher air flow or a higher depression according to the applications.

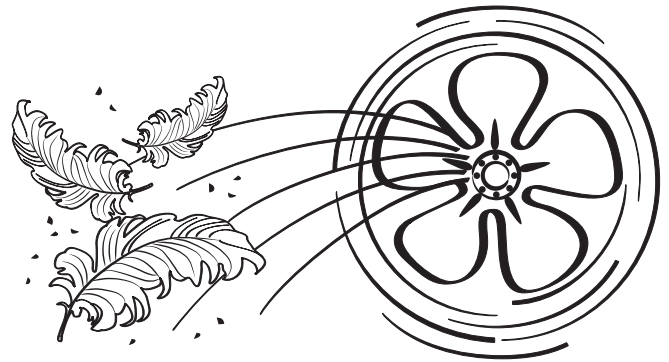
Thanks to this system a professional vacuum cleaner reaches the same water lift level than a machine having double nominal power.

HIGHER AIR FLOW

It is the typical functioning of vacuum cleaners equipped with more than one motor.

In this configuration the air flow of every single motor is added to the others, while the depression remain the same.

Needed to collect dry and light material such as soil dust or talcum powder, grains and plastic swarf, etc... or to pick up slightly thick liquids in small quantities, or to dry floors...



HIGHER DEPRESSION

It is the main characteristic of very powerful vacuum cleaners, even higher than 4 kW.

In this configuration the vacuum cleaner can reach a 60% higher depression than a single motor machine, while the air flow increase by 10%.

Needed when the power of traditional vacuum cleaner is not sufficient: for example when sucking up high mass material such as rough crushed stone, metal swarf, thick liquids, when it is necessary to use very long hoses (more than 8 meters long), etc...



USE

To change the configuration move the lever, following the instruction label you find on the vacuum cleaner.



ADDITIONAL INSTRUCTIONS

- Since FLOWMIX System creates a great depression, damage or dent to the tank can cause implosion of the tank itself; for this reason it is advised to periodically check the conditions of the tank.
- The machine is provided with thermal protection device which turn off the motors in case of wrong use; if the unit stops it is necessary to wait until motors cool down, within a time depending on environmental conditions.
- Do not use to pick up liquids with full open suction or solids with full closed suction: in case sucked material is not mixed with air, efficiency of the vacuum cleaner will decrease, with unnecessary waste of electric power.
- Keep filter clean and efficient, in order to assure a lower consumption of electric energy, a better vacuum cooling and a more efficient use for the operator.



IPC Soteco

IPC Integrated Professional Cleaning