

## Въздуходувки (стандартно изпълнение)

**Приложение:** за безмаслено транспортиране на сгъстен въздух или неутрални газове.

**Задвижване:** ел. двигател и V-образна ремъчна предавка (за модел „DT 4“ – с гъвкав съединител).

### Основно оборудване:

1. Въздуходувка с двугърбични ротори (модели „DT 4“ и „DT 4R“) и тригърбични ротори (модели „DT 6 - DT 120“).
2. Електродвигател.
3. Носеща рамка с демпфер на въздушните пулсации (без модел „DT 4“) в нагнетелната линия.
4. Филтър и шумозаглушител на смукателната линия.
5. Ремъчна предавка на моделите от „DT 4R“ до „DT 120/1002“ и гъвкав съединител за модел „DT 4“.
6. Капак на ремъчната предавка, ако въздуходувката не е снабдена с шумозаглушителен кожух.
7. Предпазен клапан за модели „DT 6/42“ – „DT 50/72“.
8. Комбиниран предпазен и пусков клапан за модели „DT 50/102“ – „DT 120/1002“ само за свърх налягане от 30 kPa.
9. Възвратен клапан на нагнетателната линия.
10. Визуален индикатор за запушване на филтъра, за модел „DT 10/42“ (вакуумен манометър вместо индикатор за запушване на филтъра и ако въздуходувката е с шумозаглушителен кожух).
12. Манометър на нагнетателната линия, за модел „DT 6/42“.
13. Комплект техническа документация.

### Принадлежности:

1. Предпазен клапан за модели „DT 4“ и „DT 4R“.
2. Визуален индикатор за запушване на филтъра или монвакууметър за модел „DT 6/42“.
3. Шумозаглушителен кожух с вградено контролно табло.
4. Местно контролно табло.
5. Контролери за налягане и температура.
6. Честотен преобразовател.

### Техническа помощ при избор на модел:

1. Софтуер за избор на оптимален модел и ел. двигател, производителност и свърх налягане, инсталирана мощност, температурата на сгъстения въздух и др.
2. Консултации за проектиране на въздухоразпределителни системи.
3. Изчисляване на принудителния въздухообмен в машинната зала.

