

Inovace díky zkušenostem
Čerpadlo kondenzátu s nejnižším provozem

Secura-Split[®] XS 5000

- Kapacitní snímač hladiny
- Bez pohyblivých částí
- Pro všechny typy vody
- Vejde se do každé klimatizační jednotky
- Vejde se do každé instalační lišty
- Hlučnost 19 dB (A)
- Signální relé 16 A



Objednávejte na:
tel.: +420 543 210 162
email: info@daimond.cz

Inovace firmy:

DELCO CONTROLS AG
pro chlazení a klimatizace



Secura-Split[®] XS 5000



- Kapacitní snímač hladiny
- Bez pohyblivých částí
- Pro všechny typy vody
- Vejde se do každé klimatizační jednotky
- Vejde se do každé instalační lišty
- Hlučnost 19 dB (A)
- Signální relé 16 A



Popis čerpadla:

Čerpadlo **Secura-Split[®] XS 5000** bylo vyvinuto speciálně pro minisplitové závěsné klimatizační jednotky s chladicí kapacitou do 10 kW. Použito ovšem může být i pro jiné typy klimatizačních jednotek, jako např. podstropní jednotky.

Čerpadlo **Secura-Split[®] XS 5000** se skládá z:

- Sensorové jednotky
- Čerpadla
- Napájecí jednotky s výstupem pro signální relé
- Filtru umístěného v potrubí

Velmi malá jednotka se senzorem se vejde do každé klimatizace a její instalace je snadná. Čerpadlo je propojeno filtrem s potrubím pro odvod kondenzátu.

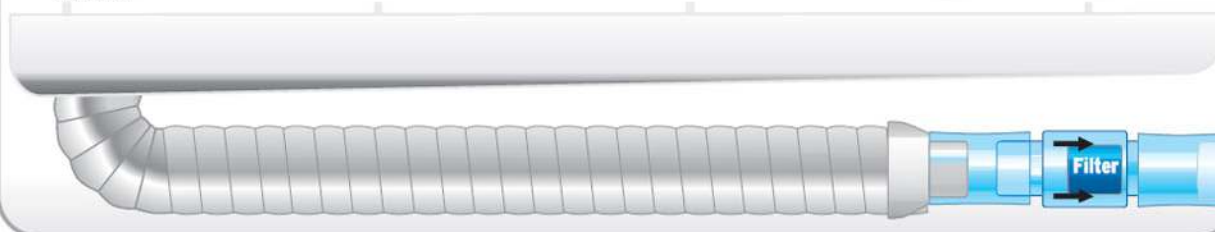
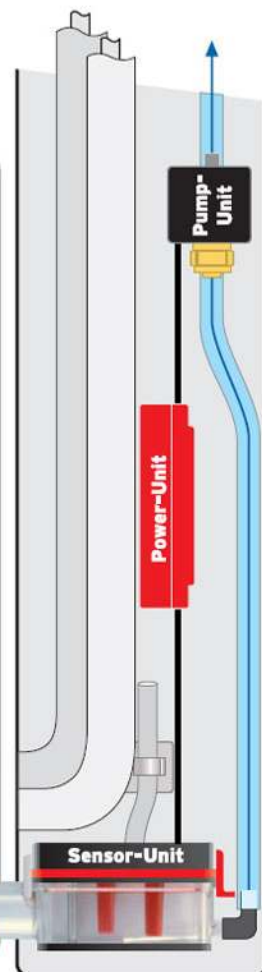
Jakmile se sensorová jednotka naplní kondenzátem, čerpadlo se zapne a vyčerpá téměř všechny kondenzát (až na minimální zbytek).

V případě poruchy nebo ucpání čerpadla se po naplnění sensorové jednotky sepne signální relé a vypne se v případně potřeby klimatizace. Senzor pracuje s kapacitním měřičem hladiny a byl vyvinut speciálně pro klimatizační systémy.

Čerpadlo má občasné nižší výkon, pokud je kondenzát znečištěn nečistotami, olejem nebo vodními řasami. Toto ale není problém při pravidelném servisu klimatizačních jednotek.

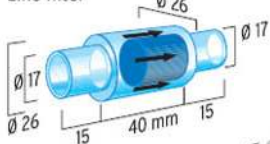
Na rozdíl od jiných čerpadel kondenzátu s plovákovým spínačem, nemá systém **Secura-Split[®] XS 5000** žádné pohyblivé komponenty v sensorové jednotce, které by se mohly ucpat nečistotou. Tento elektronický senzor navíc funguje (na rozdíl od plovákových spínačů) také při náklonu čerpadla.

Secura-Split[®] XS 5000 je extrémně tiché, výkonné a samoodsavací pístové čerpadlo se zpětným ventilem a integrovaným spínačem tepelné ochrany. Navíc je umístěno v plastovém krytu, který snižuje celkovou hlučnost. Aby nebyl omezen průtok, což nastává u jiných čerpadel při sebemenším znečištění, má **Secura-Split[®] XS 5000** filtr umístěn přímo v potrubí a další kovový filtr v sensorové jednotce.

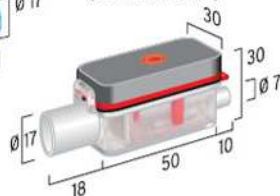


Dimensions:

Line filter



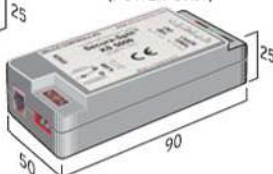
Sensor housing (SENSOR-UNIT)



Pump (PUMP-UNIT)



Power unit (POWER-UNIT)



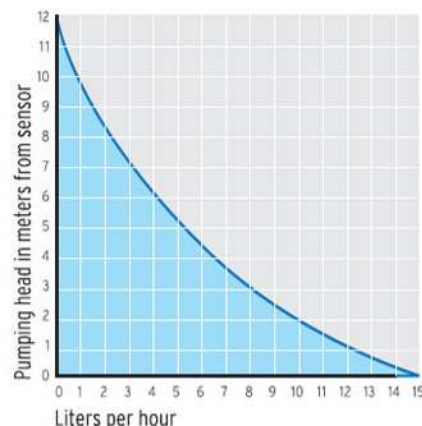
Technické informace:

- Napětí: 230V/50Hz
- Příkon: max. 50 Watt
- Signální relé: 19A/max. 250 Vac
- Tepelná ochrana čerpadla: 95 °C
- El. ochrana: IP20
- El. ochrana senzoru: IP54
- Provozní teplota: 0-45 °C
- Hlučnost: max. 19 dB (A)

Průtok:

- Max. průtok: 15 l/h
- Max. výtlačná výška: 12 m
- Max. sací výška: 2 m
- Max. horizontální vzdálenost čerpání: 30 m
- Max. teplota vody: 45 °C

Maximum flow rate



OBJEDNÁVKY

+420 543 210 162
info@daimond.cz

DAIMOND chlazení s.r.o., Vídeňská 56a, 639 00 Brno
Tel.: +420 543 210 162, e-mail: info@daimond.cz
www.daimond.cz

