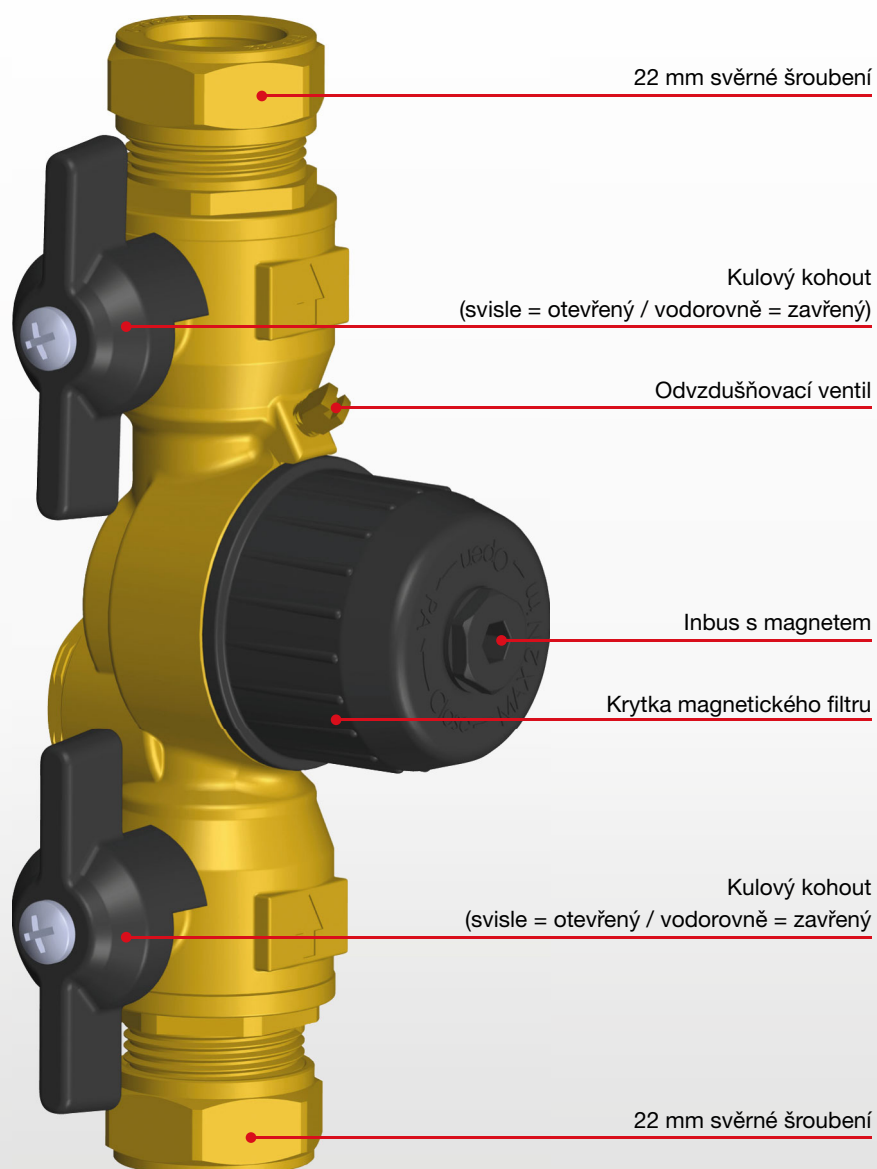


ODLUČOVAČ NEČISTOT DUCO DDS

22 mm svěrné šroubení

PUCO
Tech.



Spolehlivé systémy a armatury

Odlučovač nečistot DUCO DDS

V každém systému ústředního topení dochází ke znečištění topné vody nebo topného média. Na znečištění se velkou měrou podílí kyslík. Při doplňování se do systému vrací voda bohatá na kyslík. Kyslík způsobuje v systému ústředního topení oxidaci: tvoří se oxidy železa (částičky železa nebo magnetit). Tyto částice unáší otopná voda a mohou se usazovat na různých místech systému ústředního topení.

Proč odlučovač nečistot?

Nová generace úsporných oběhových čerpadel v kotlech ústředního topení je vybavena permanentními magnety, takže jsou velmi citlivé na „magnetické nečistoty“. Nečistoty v systému zvyšují opotřebení, riziko poruch, spotřebu energie a zkracují životnost čerpadla. Odlučovač nečistot odstraňuje nečistoty ze systému pomocí jemného filtru z nerezové oceli a magnetu.

Montáž odlučovače nečistot nabízí tyto výhody:

- prodloužení životnosti kotle
- zamezení snížení účinnosti čerpadla
- snížení nákladů na údržbu
- snížení nákladů na energii
- vyšší komfort

Montáž

Odlučovač nečistot musí být namontován svisle nebo horizontálně do vratky instalace.

Provoz a čištění filtru z nerezové oceli

Magnety v odlučovači nečistot zachytávají všechny malé železné a magnetické částičky v jemném filtru z nerezové oceli. Filtr se musí pravidelně čistit (1x ročně).

Čištění filtru se provádí takto:

- uzavřete oba uzavírací kohouty odlučovače nečistot
- odšroubujte černou krytku magnetického filtru a vyjměte filtr z nerezové oceli
- filtr vypláchněte čistou vodou
- odšroubujte inbus na černé krytce magnetického filtru a vyjměte magnet
- pak vypláchněte jednotlivé magnety a černou krytku čistou vodou
- pak vložte magnet zpět do černé krytky a utáhněte inbus.

Obj. číslo

69-0020-0001

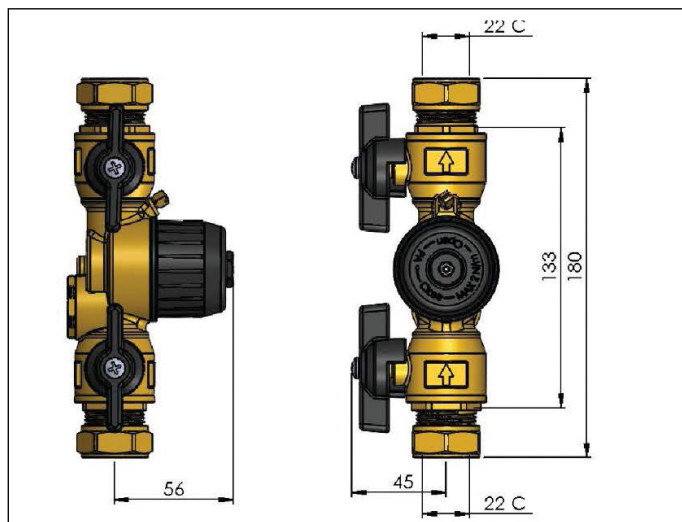
PL009-2022-04

Duco Tech CZ s.r.o.

Polívkova 583/30, 158 00 Praha 5

Tel.: +420 777 731 128

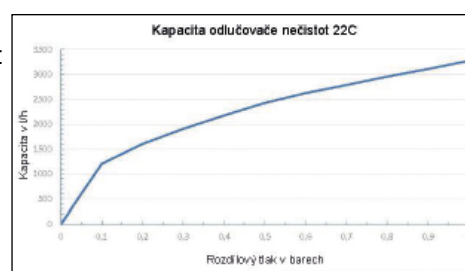
E-mail: pavel.nonner@ducotech.cz



- filtr z nerezové oceli vložte zpět do odlučovače nečistot

- černou krytku znovu namontujte (na dotažení rukou) na mosazné tělo

- otevřete spodní kohout a zkontrolujte těsnost
- otevřete odvzdušňovací ventil, nechte uniknout vzduch a pak ventil znovu zavřete
- otevřete horní kohout.



Technické údaje

Max. provozní tlak	3 bar
Max. tlak	6 bar
Min./max. teplota	- 10 až + 100 °C
Maximální průtok	3 250 l/h při 1 bar (KV 3.25)

Odlučovač nečistot DUCO DDS - výhody

- instalace nemusí být při čištění odtlakována
- instalace nemusí být propláchnuta
- instalaci není nutné po čištění dopouštět a zvyšovat tak obsah kyslíku v topné vodě.

