

Termodinamički odvajač kondenzata

Tip TDK PN16-PN63

U skladu sa zahtevima tržišta razvili smo novu seriju termodinamičkih odvajača kondenzata tip TDK, sa termodinamičkom kapsulom. Tip TDK ima nerasklopivo kućište a na zahtev kupca može imati i rasklopivo kućište.



Ugradbene mere	
Veličina odvajača	L [mm]
R1/2"	80
R3/4"	83
R1"	98

U tabeli (gore) su date ugradbene mere u odnosu na veličinu otvora odvajača kondenzata, bez obzira na PN.

Kompletan odvajač kondenzata, tip TDK izrađen je od čelika, a prema datoj tabeli materijala.

Izrađujemo ih sa navojnim priključkom, u dimenzijama: R1/2" , R3/4" i R1"

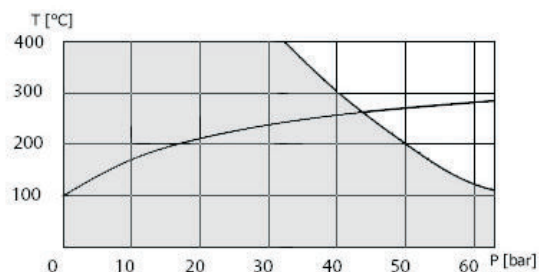
Kućište odvajača kondenzata predstavlja termo komoru koja obezbeđuje relativno ujednačenu vrednost temperature unutar kućišta, nezavisno od spoljašnjih uslova. Ovim se postiže optimalna temperatura za rad odvajača kondenzata. Unutar kućišta nalazi se termodinamička kapsula tip TD.

NAZIV	MATERIJAL	
	PN16-PN25	PN40-PN63
Kućište	1.4301	1.0460*
Termodinamička kapsula	Kućište	1.4301
	Poklopac	1.4301
	Pločica	1.4301
Hvatač nečistoća	1.4301	1.4301

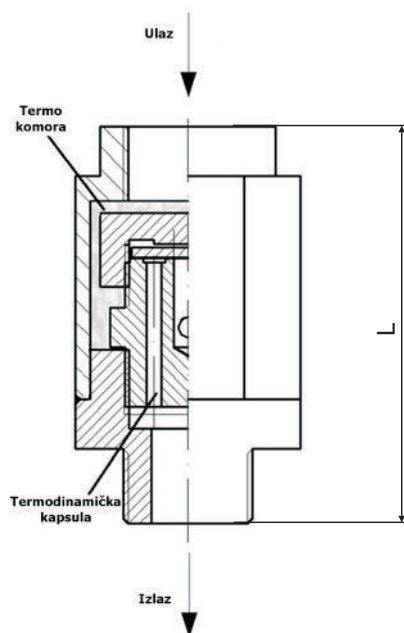
*1.0460 ili drugi materijal iz grupe 3E0 prema EN12516-1

U kućište odvajača kondenzata, ugrađuje se hvatač nečistoće. Na ulaznoj strani je unutrašnji cevni navoj a na izlaznoj strani je spoljašnji cevni navoj.

Odvajač kondenzata tip TDK preporučuje se za drenažu cevovoda.



Oblast primene tipa TDK prema 12516-1 tačka 6.6



U donjoj tabeli su date vrednosti kapaciteta odvajača kondenzata tip TDK, u odnosu na radni pritisak.

