

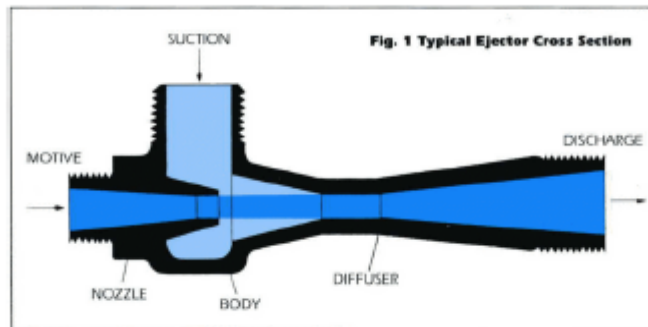
EJEKTOR

KORTING EJEKTOR utrustning är en grupp produkter som fungerar med principen Ejektor eller Jet Pump: Utan rörliga delar använder de ett högt tryck/ hög hastighet.

Hur det fungerar

En ejektor består av tre viktiga delar enligt detta diagram av en typisk Ejektor jet produkt.

Munstycke diffusor kroppen



Den drivande vätskan (ånga, trycksatt vätska eller luft) passerar genom munstycket på ejektor, omvandlar tryckenergi till ett jetplan. Resultatet av detta är att vätskan på framsidan av jet är fördrivna, producerar ett område med lågt tryck vid utloppet av munstycket.

Ersätter vätska sug in via filial öppningen av ejektor, skapa sug flöde. Motivet – ånga, trycksatt vätska eller luft- och sög i vätskan blandas när de rör sig genom den ejektor diffusor.

Denna nyligen-blandad vätska hastighet energi konverterar till tryckenergi så att vätskan töms från ejektor med ett mottryck som är starkare än undertryck.

Både motiv och sug vätskan måste vara kompatibla och de två kommer tillsammans att en ejektor utföra två operationer, till exempel pumpning och blanda.



Produktsortiment vätska

- Jet pumpar
- Steam ejektorer
- Blanda Eductors
- Ånga Desuperheaters
- Direkt kontakt kondensatorer
- Pulver & Granule Eductors
- Tank cirkulerande värmare
- Steam värmare

Material

- Gjutjärn
- Gjutstål
- Brons
- Rostfritt stål
- UPVC och icke-metalliska beklädnader

Vätska jet produkter från Northvale Korting är tillgängliga som enskilda objekt eller förpackade moduler med andra relevanta produkter som kontrollerar ventiler och pumpar.

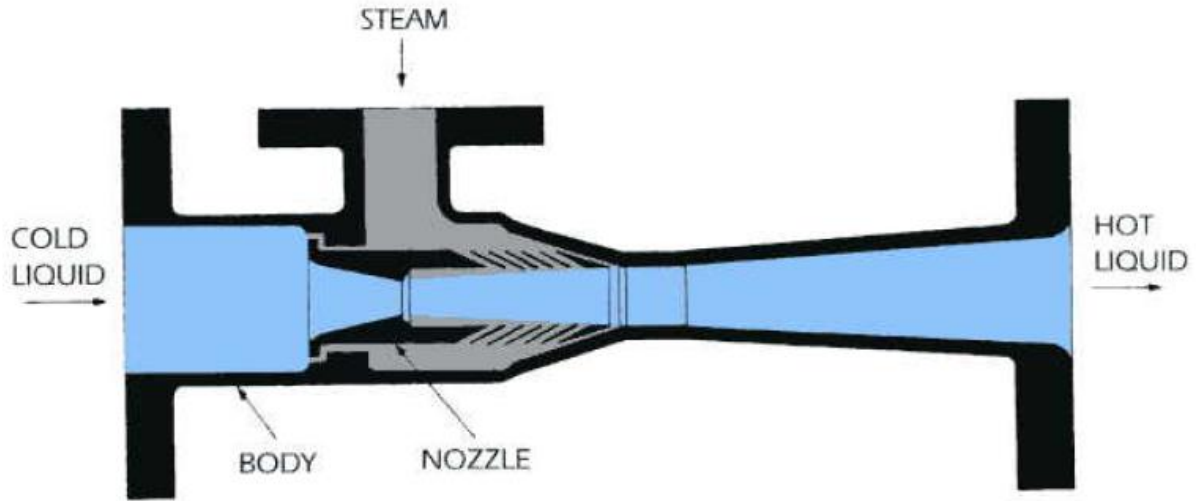
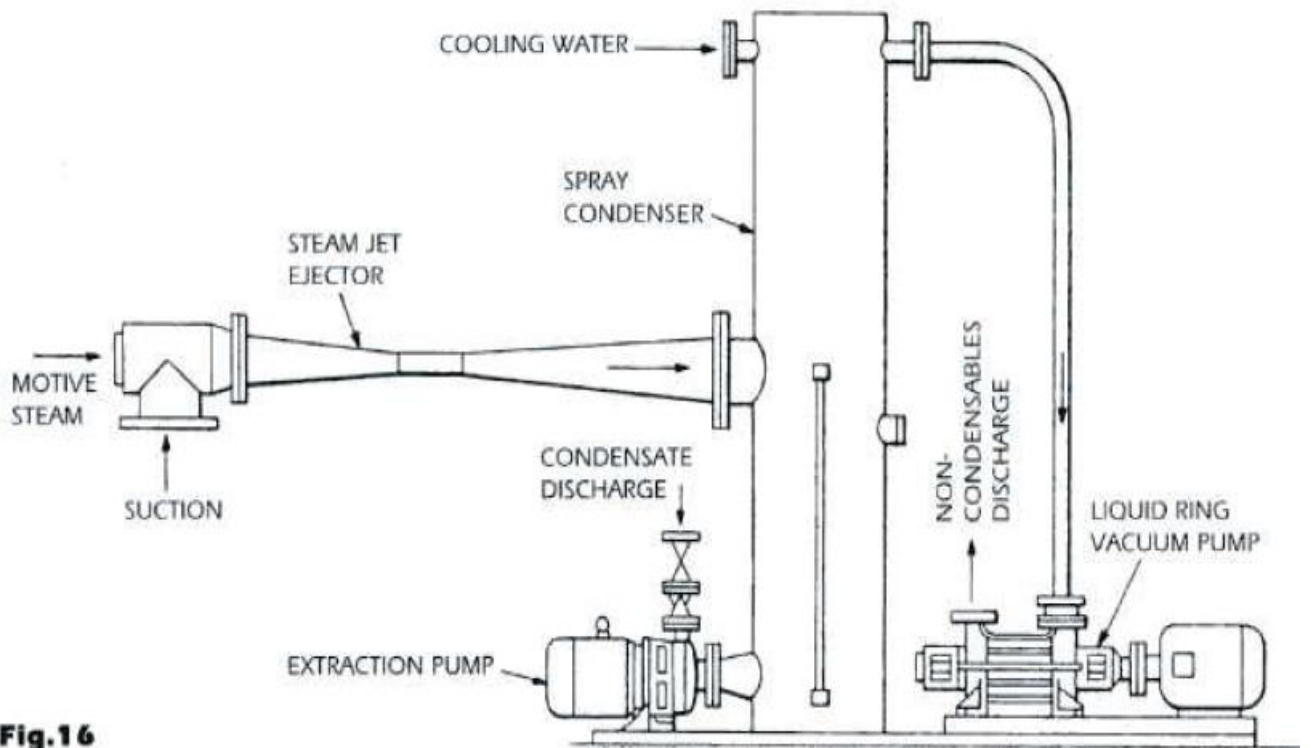


Fig.5 Korting Instantaneous Heater



**Fig.16
 Korting Steam Jet Ejector Package**

