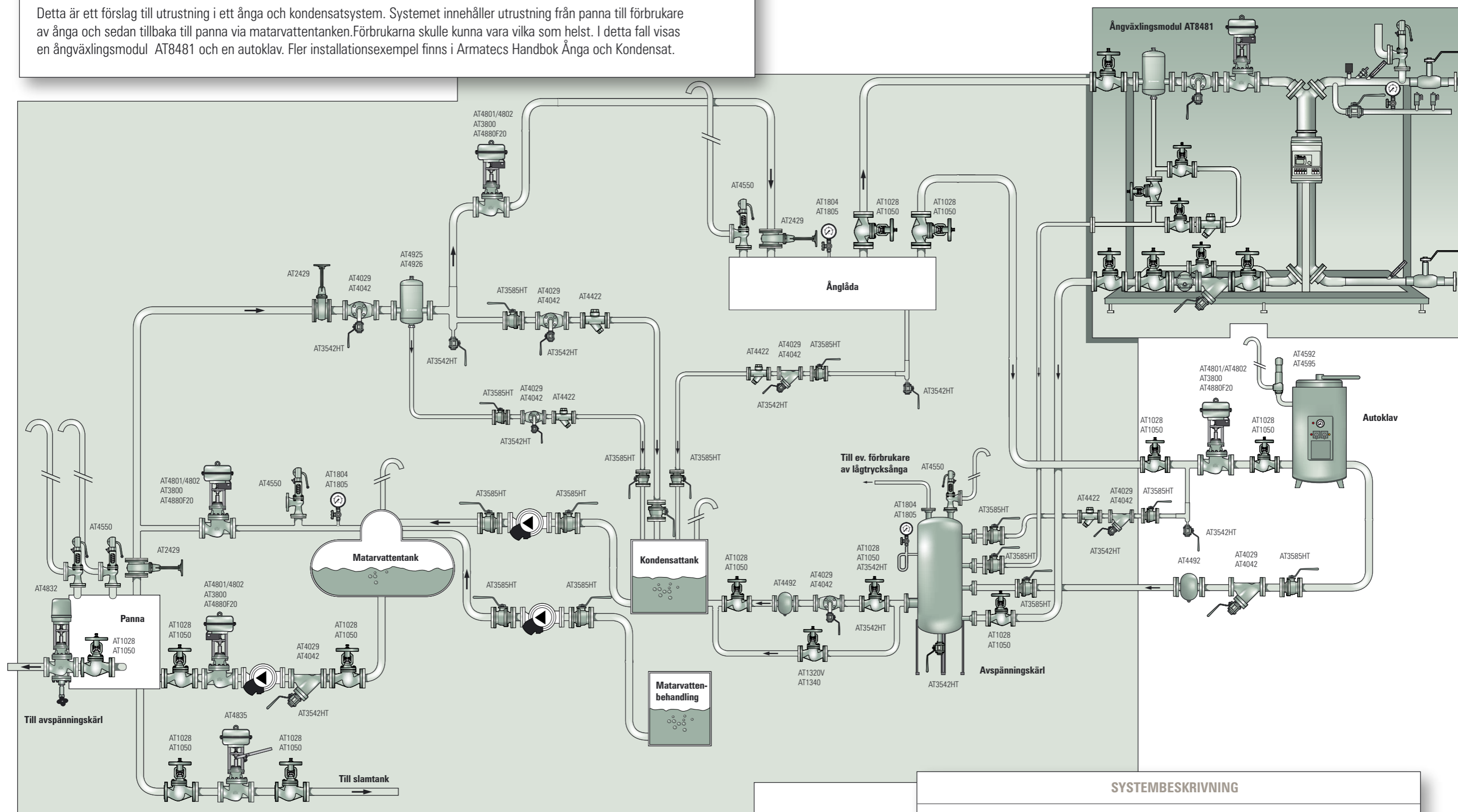


# ÅNGA OCH KONDENSATSYSTEM

TRYCKKLASS PN25 alt. PN40

Detta är ett förslag till utrustning i ett ånga och kondensatsystem. Systemet innehåller utrustning från panna till förbrukare av ånga och sedan tillbaka till panna via matarvattentanken. Förbrukarna skulle kunna vara vilka som helst. I detta fall visas en ångväxlingsmodul AT8481 och en autoklav. Fler installationsexempel finns i Armatecs Handbok Ånga och Kondensat.



## SYSTEMBESKRIVNING

### Val av ventiler

På ångledning rekommenderar vi ventiler av kägeltyp tom. DN50 och däröver kilslidsventiler.  
På kondensatledning rekommenderar vi kulventiler eller kägelventiler tom. DN50 och däröver kilslidsventiler.

### Tänk på!

En underdimensionerad ångledning kan leda till kapacitetsproblem. Kondensatledningen bör dimensioneras för kondensat och flashånga. Mer information om detta i Armatecs Handbok i Ånga och Kondensat. Var noga med att dränera alla lågpunkter. Tag vara på all expansionsånga på kondensatsidan. Att släppa ut ånga innebär ekonomiska förluster och negativ miljöpåverkan.

 <b>ÅNGA OCH KONDENSATSYSTEM</b>		
Draw. OB/PL	App. 	Date 2009-02-15