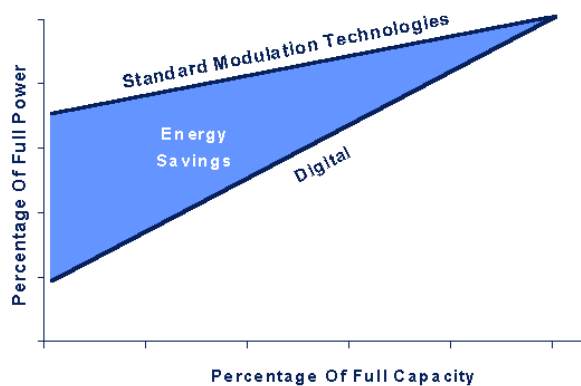


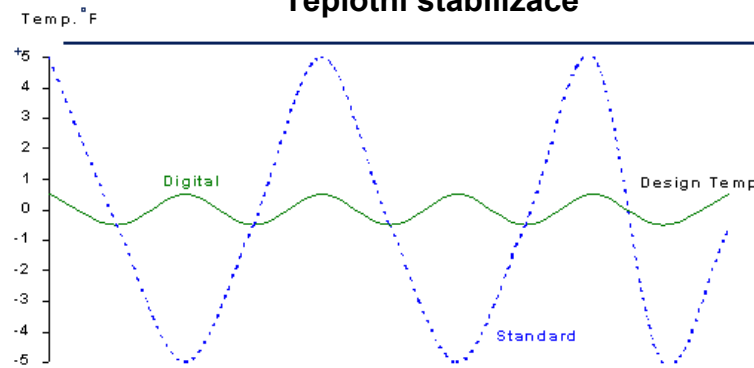


- ✓ 15 let Copelandem patentovaná axiální a radiální poddajnost scroll elementů umožňuje spolehlivý provoz i za extrémních podmínek (kapalina a olej v sání)
- ✓ Nová „Digitální technologie“ - regulace výkonu aktivně ovládá axiální vůli a umožňuje tak řídit výkon v rozsahu od **10% do 100%**
- ✓ Cyklické „spínání“ a „odlehčení“ scroll elementů v periodě 20s je prováděno vnitřním přepouštěním tlaku přes speciální solenoid ventil
- ✓ Odpadají tak další komponenty pro regulaci teploty = významné úspory nákladů
- ✓ Lepší energetická účinnost ve srovnání s tradičním způsobem regulace odpínáním válců
- ✓ Příkon kompresoru se mění přímo úměrně s odebíraným chladicím výkonem Jednoduše lze dosáhnout optimální odpařovací teploty a tím přesné regulace teploty.
- ✓ Výsledkem je optimalizace chodu celého okruhu s energetickou úsporou až **47%**

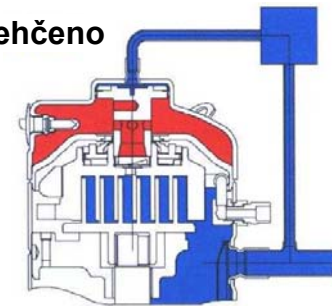
Energetická účinnost regulace



Teplotní stabilizace



Odlehčeno



Sepnuto

