

1.	Record Nr.	UNISA990000648020203316
	Autore	FRANCHI, Carlo
	Titolo	Aggiunta alla difesa del pio luogo di S. Angelo a Nido in cui dimostra di non doversi impartire il Regio exequatur alle 14 risoluzioni della S. Congregazione del Concilio
	Pubbl/distr/stampa	Napoli, 1749
	Collocazione	FV B 14 4 10
	Lingua di pubblicazione	Italiano
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia
2.	Record Nr.	UNINA9910136140903321
	Autore	Kiss Anton Alexandru
	Titolo	Heat pumps in chemical process industry / / Anton A. Kiss, Carlos A. Infante Ferreira
	Pubbl/distr/stampa	Boca Raton : , : Taylor & Francis, , [2017] ©2017
	ISBN	1-4987-1903-1 1-315-37103-0 1-4987-1901-5
	Edizione	[1st ed.]
	Descrizione fisica	1 online resource (443 pages) : illustrations
	Disciplina	621.402/5
	Soggetti	Chemical plants - Equipment and supplies Chemical engineering - Equipment and supplies Heat pumps
	Lingua di pubblicazione	Inglese
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia
	Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
	Nota di contenuto	Thermodynamics of heat pump cycles -- Entropy production and exergy analysis -- Pinch analysis and process integration -- Selection of heat pumps -- Mechanically driven heat pumps -- Thermally driven

heat pumps -- Solid-state heat pumps -- Industrial applications of heat pumps -- Case studies.

Sommario/riassunto

This book is the first to provide a comprehensive overview of heat pump technology applied in the chemical process industry, covering both theoretical and practical aspects: working principle, applied thermodynamics, theoretical background, numerical examples, and case studies, as well as practical applications in the chemical process industry. The worked-out examples instruct the students, engineers, and process designers on how to design various heat pumps used in the chemical process industry.
