DIN EN ISO 17769-2:2012-11 (D/E/F)

Flüssigkeitspumpen und -installation - Allgemeine Begriffe, Definitionen, Größen, Formelzeichen und Einheiten - Teil 2: Pumpensysteme (ISO 17769-2:2012); Dreisprachige Fassung EN ISO 17769-2:2012

Liquid pumps and installation - General terms, definitions, quantit ies, letter symbols and units - Part 2: Pumping System (ISO 17769-2:2012); Trilingual version EN ISO 17769-2:2012

Pompes pour liquides et installation - Termes généraux, définitions, grandeurs, symboles littéraux et unités - Partie 2: Systèmes de pompage (ISO 17769-2:2012); Version trilingue EN ISO 17769-2:2012

Inhalt/Contents/Sommaire

Seite

Foreword 3

1 Scope 4

2 Terms and definitions 6
2.1 General terms 6
2.2 Speed and drivers 10
2.3 Process and operation12 2.4 Reliability and controls 16
2.5 Energy cost 18
2.6 Pump systems assessment and improvement 18

Bibliography 24

Alphabetical index 26

French alphabetical index (Index alphabétique) 27

Russian alphabetical index ( ) 28

German alphabetical index (Alphabetisches Verzeichnis) 29

Avant-propos 3

1 Domaine d'application 4

2 Termes et définitions 6
2.1 Termes généraux 6
2.2 Vitesse et machines d'entraînement 10
2.3 Procédé et fonctionnement 12
2.4 Fiabilité et contrôle- commandes 16
2.5 Coût en énergie 18
2.6 Évaluation et amélioration des systèmes de pompage18 Bibliographie 24

Index alphabétique anglais (Alphabetical index) 26

Index alphabétique 27

Index alphabétique russe ( ) 28

Index alphabétique allemand (Alphabetisches Verzeichnis) 29

Vorwort **3**

1 Anwendungsbereich **5**

2 Begriffe und Definitionen **7**
2.1 Allgemeine Begriffe **7**
2.2 Drehzahl und Antrieb . 11 2.3 Prozess und Betrieb **13**
2.4 Verfügbarkeit und Überwachung **17**
2.5 Energiekosten **19**
2.6 Bewertung und Verbesserung des Pumpensystems **19**

Literaturhinweise **25**

Englisches alphabetisches Verzeichnis (Alphabetical index) **26**

Französisches alphabetisches Verzeichnis (Index alphabétique) **27**

Russisches alphabetisches Verzeichnis ( ) **28**