ISO 17769-2:2012-07 (E)

Liquid pumps and installation - General terms, definitions, quantities, letter symbols and units - Part 2: Pumping system

Contents

Page

Foreword vii

1 Scope 2

2 Terms and definitions 4
2.1 General terms 4
2.2 Speed and drivers 8
2.3 Process and operation 10
2.4 Reliability and controls 14
2.5 Energy cost 16
2.6 Pump systems assessment and improvement 16

Bibliography 22

Alphabetical index 24

French alphabetical index (Index alphabétique) 25

Russian alphabetical index ( ) 26

German alphabetical index (Alphabetisches Verzeichnis) 27

Avant-propos viii

1 Domaine d'application 2

2 Termes et définitions 4
2.1 Termes généraux 4
2.2 Vitesse et machines d'entraînement 8
2.3 Procédé et fonctionnement 10
2.4 Fiabilité et contrôle-commandes 14
2.5 Coût en énergie 16
2.6 Évaluation et amélioration des systèmes de pompage 16

Bibliographie 22

Index alphabétique anglais (Alphabetical index) 24

Index alphabétique 25

Index alphabétique russe ( ) 26

Index alphabétique allemand (Alphabetisches Verzeichnis) 27

. ix

1 3

2 5
2.1 5
2.2 9
2.3 p 11
2.4 15
2.5 17
2.6 17

..... 23

a (Alphabetical index) 24

(Index alphabétique) 25

..... 26

(Alphabetisches Verzeichnis) 27

Vorwort ..... **x**

1 Anwendungsbereich **3**

2 Begriffe und Definitionen **5**
2.1 Allgemeine Begriffe **5**
2.2 Drehzahl und Antrieb **9**
2.3 Prozess und Betrieb **11**
2.4 Verfügbarkeit und Überwachung **15**
2.5 Energiekosten **17**
2.6 Bewertung und Verbesserung des Pumpensystems **17**

Literaturhinweise **23**

Englisches alphabetisches Verzeichnis (Alphabetical index) **24**

Französisches alphabetisches Verzeichnis (Index alphabétique) **25**

Russisches alphabetisches Verzeichnis ( ) **26**

Alphabetisches Verzeichnis **27**