

ISO 17769-1:2012-07 (E)

Liquid pumps and installation - General terms, definitions, quantities, letter symbols and units - Part 1: Liquid pumps

Contents		Page
Foreword		vii
1	Scope	2
2	Terms and definitions	4
2.1	General definitions	4
2.2	Special terms for rotodynamic pumps	94
2.3	Additional terms for volumetric pumps	114
3	Comparison between specific energies and their corresponding heads	130
4	List of symbols and quantities	132
5	List of letters, figures and symbols used as subscripts for creating and defining symbols	144
Annex A (informative) Figures for illustrating the definitions		158
Bibliography		168
Alphabetical index		170
French alphabetical index (Index alphabétique)		173
Russian alphabetical index ()		176
German alphabetical index (Alphabetisches Verzeichnis)		179

Avant-propos	viii
1 Domaine d'application	2
2 Termes et définitions	4
2.1 Définitions générales	4
2.2 Termes spécifiques des pompes rotodynamiques	94
2.3 Termes additionnels pour les pompes volumétriques	114
3 Comparaison entre les énergies massiques et leur hauteur correspondante	130
4 Liste des symboles et des grandeurs	132
5 Liste des lettres, des chiffres et des symboles utilisés comme indices	144
Annexe A (informative) Figures illustrant les définitions	158
Bibliographie	168
Index alphabétique anglais (Alphabetical index)	170
Index alphabétique	173
Index alphabétique russe ()	176
Index alphabétique allemand (Alphabetisches Verzeichnis)	179
.	ix
1	3
2	5
2.1	5
2.2	95
2.3	115
3	131
4	133
5 , ,	145
A ()	159
.....	169
a (Alphabetical index)	170
(Index alphabétique)	173
.....	176
(Alphabetisches Verzeichnis)	179

Vorwort	.....	x
1	Anwendungsbereich	3
2	Begriffe und Definitionen	5
2.1	Allgemeine Definitionen	5
2.2	Spezielle Begriffe für Kreiselpumpen	95
2.3	Zusätzliche Begriffe für Verdrängerpumpen	115
3	Gegenüberstellung der spezifischen Energien und den korrespondierenden Förderhöhen	131
4	Liste der Symbole und Einheiten	133
5	Liste der Buchstaben, Zahlen und Formelzeichen zur Verwendung als Indizes	145
Anhang A (informativ) Bilder zur Darstellung der Definitionen	.....	159
Literaturhinweise	.....	169
Englisches alphabetisches Verzeichnis (Alphabetical index)	.....	170
Französisches alphabetisches Verzeichnis (Index alphabétique)	.....	173
Russisches alphabetisches Verzeichnis ( )	.....	176
Alphabetisches Verzeichnis	.....	179