

1	Industriepumpen	3	Dichtungen und Dichtsysteme (Pumpen & Armaturen)
1.1	Pumpen und Pumpensysteme	3.1	Dichtungen
1.2	Kreiselpumpen	3.2	Gleitringdichtungen
1.2.1	Axialpumpen	3.3	Pumpendichtungen
1.2.2	Diagonalpumpen	3.4	Gleitringdichtungen
1.2.3	Propellerpumpen	3.5	Hydrodynamische Dichtungen
1.2.4	Semiaxialpumpen	3.6	Hermetische und magnetische Dichtungssysteme
1.2.5	Spaltröhropumpen	3.7	Ventiltechnik und Aktuatorik
1.2.6	Wirbelradpumpen		
1.3	Verdrängungspumpen	4	Test,- Mess- und Regeltechnik für Pumpensysteme
1.3.1	Kolbenpumpen	4.1	Test- und Analysegeräte
1.3.1.1	Dickstoffpumpen	4.1.1	Leck Erkennung
1.3.2	Membranpumpen	4.1.2	Durchflussmessgeräte
1.3.2.1	Kolbenmembranpumpen	4.2	Antriebstechnik für Pumpensysteme
1.3.3	rotierende Verdrängungspumpen	4.3	Regelung und Steuerung von Geräten und Instrumenten
1.3.4	Schlauchpumpen	4.4	Messtechnik und Werkzeug
1.3.5	Schneckenpumpen	4.5	Dosieren & Wiegen
1.3.6	Schraubenspindelpumpen	5	Dienstleistungen für die Industrie
1.3.7	Verdrängerpumpen	5.1	Pumpenhersteller
1.4	Vortexpumpen	5.2	Pumpenhandel
1.4.1	Abwasserpumpen	5.3	Pumpenzulieferer
1.4.2	Chemiepumpen	5.4	Pumpenlagerhalter
1.4.3	Gaspumpen	5.5	Instandhaltung und Wartung
1.4.4	Lebensmittelpumpen	5.5.1	Pumpenreparatur
1.4.5	Schlammumpen	5.5.2	Zustandsüberwachung
1.4.6	Wasserpumpen	5.5.3	Wartung und Reinigung
1.5	Sonderformen	5.6	Dienstleister für Prozessautomatisierungssysteme
1.5.1	Strahlpumpen	5.7	Prüfung und Qualitätskontrolle
1.5.2	Vakuumpumpen	5.8	Pumpen & Armaturen Consulting/ Beratung
1.5.3	Treibmittelpumpe	5.9	Software
1.5.4	Sperrschieberpumpe		
1.5.5	Molekularpumpe		
1.5.6	Weitere Pumpen und Pumpenkomponenten		
1.6	Pumpen nach Anwendung		
1.6.1	Baupumpen		
1.6.2	Dosierungspumpen		
1.6.2.1	Reihenpumpen		
1.6.3	Entwässerungspumpen		
1.6.3.1	Kellerentwässerungspumpen		
1.6.4	Tauchpumpen		
1.6.5	Unterwasserpumpen		
1.7	Pumpen nach Spezifikation		
1.7.1	Dichtungsfreie Pumpen		
1.7.2	Edelstahlpumpen		
1.7.3	Hygienische Pumpen		
2	Verbindungselemente		
2.1	Rohrleitungen		
2.2	Kopplungen		



Düsseldorf
27.– 29.11.2018

6**Produkte für die Pumpenindustrie****6.1****Gussteile**

6.1.1

Schleuderguss

6.1.2

Formguss

6.1.3

Feinguss

6.1.4

Maskenformguss

6.2**Schmiedeteile**

6.2.1

Pumpenwellen

6.3**Komponenten**

6.3.1

Lafräder

6.3.2

Leiträder

6.3.3

Getriebe

6.3.4

Gleitlager

6.3.5

Pumpengehäuse (-offen / -geschlossen)

6.3.6

Stopfbuchsbrillen

6.3.7

Pumpendeckel

6.3.8

Schneidwerk

6.4**Werkstoffe und Legierungen**

6.4.1

Duplex

6.4.2

Lean Duplex

6.4.3

Super Duplex

6.4.4

Ni-Basiswerkstoffe

6.4.5

Labordienstleistungen

6.4.6

Werkstoffberatung

7**Verbände- Verlage und Medien (Pumpen)****7.1**

Verbände

7.2

Magazine und Webseiten