

Hier finden Sie zu vielen gängigen Flüssigkeiten die jeweilige Zuordnung zu den chemisch beständigen Pumpen-Sets.

Beständigkeitsliste zur Auswahl von elektrischen Fasspumpen

Folgende 5 Varianten sind jeweils als Set in einer nutzungsfertigen Garnitur ausgeführt. Alle Sets und Pumpen zu der Anwendung bzw. auch andere Pumpenbauarten und Anwendungen finden Sie auf den nachfolgenden Katalogseiten.



Pumpen-Set 1 (PP / Niro)

Säuren und Laugen Laborbedarf

siehe Seite
380



Pumpen-Set 2 (PP)

Säuren und Laugen
Industrieanwendungen

siehe Seite
381



Pumpen-Set 3 (PVDF)

Konzentrierte Säuren und
Laugen

siehe Seite
381



Pumpen-Set 4 (Alu)

Mineralöle Schmierstoffe

siehe Seite
385



Pumpen-Set 5 (Niro)

Lösemittel Ex-Schutz



siehe Seite
383

Mediumsbeispiele	Set 1	Set 2	Set 3	Set 4	Set 5
Akkusäure	•	•	•		
Ameisensäure *	•	•	•		•
Ammoniakwasser			•		
Benzin (bleifrei / Super)					•
Bleichlauge (Natriumhypochlorid)			•		
Borsäure	•	•	•		
Butanol / (Butylalkohol)					•
Calciumchlorid	•	•	•		
Chlor / Chlorwasser			•		
Diesel			•	•	•
Eisen-III-Chlorid **	•	•	•		
Essigsäure *	•	•	•		•
Ethanol (Ethylalkohol)					•
Ethylacetat					•
Formaldehyd (Formalin)			•		
Fotoentwickler	•	•	•		•
Frostschutzmittel (Antifrogen)	•	•	•	•	
Glykol (Ethylenglykol)	•	•	•	•	•
Heizöl			•	•	•
Kaliumpermanganat			•		
Kerosin					•
Meerwasser	•	•	•		
Mineralöle			•	•	•
Methanol (Methylalkohol)					•
Methylglykol					•
Milchsäure			•		
Natronlauge (Natriumhydroxid) **	•	•			
Natriumchlorid	•	•	•		
Natriumhypochlorid			•		
Nitroverdünnung					•
Perchlorethylen			•		
Petroleum / Kerosin					•
Phosphorsäure **	•	•	•		
Propanol (Propylalkohol) Isoprop.					•
Salzsäure	•	•	•		
Salpetersäure			•		
Schaummittel	•	•	•	•	
Schmierstoffe (Kühl-)			•	•	•
Schwefelsäure			•		
Silikonöl				•	
Terpentin					•
Wasser (dest. / VE-Wasser)	•	•			•
Siehe weitere Pumpenbeispiele zu diesem Einsatzzweck auf Katalogseite	380	381	381	385	383

* je nach Konzentration der Säure kann eine explosionsgeschützte Ausführung (Set 5) erforderlich werden!

** je nach Konzentration der Säure kann eine Ausführung mit erhöhter Motorleistung (Set 2 und 3) erforderlich werden!