

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.



Pumpen-Set 1 (PP / Niro)

Säuren und Laugen
Laborbedarf

[Zum Produkt >>](#)



Pumpen-Set 2 (PP)

Säuren und Laugen
Industrieanwendungen

[Zum Produkt >>](#)



Pumpen-Set 3 (PVDF)

Konzentrierte Säuren und
Laugen

[Zum Produkt >>](#)



Pumpen-Set 4 (Alu)

Mineralöle Schmierstoffe

[Zum Produkt >>](#)



Pumpen-Set 5 (Niro)

Lösemittel Ex-Schutz



[Zum Produkt >>](#)

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)	●	●			●

* 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!