

Beständigkeitsliste zur Auswahl von manuellen Fasspumpen

Wichtig für die Wahl der geeigneten Handpumpe sind sowohl Behältergröße und Behälterart als auch die gewünschte Förderleistung und die Eignung der Pumpe für das abzufüllende Medium. Dabei muss die Pumpe gegen das abzufüllende Medium beständig sein. In vielen Bereichen sind darüber hinaus besondere Arbeitsschutz- und Umweltschutzvorschriften zu beachten, z. B. zum Ex-Schutz.

Hier finden Sie zu vielen gängigen Flüssigkeiten die jeweilige Zuordnung zu den chemisch beständigen Handpumpen.

Medienbeispiele		Fasspumpe Edelstahl	Hebelpumpe FL 205	Lösemittelpumpen	Fasspumpe PP	Fasspumpe PTFE	Hebelpumpe 950	Kolbenpumpe PP	Fasspumpe gasdicht PP	OTAL-Pumpe aus PP *	OTAL-Pumpe aus PVC *	OTAL-Pumpe aus PVDF *	OTAL-Pumpe aus V2A *	Kanisterpumpe	Transferpumpe rot	Transferpumpe blau	Transferpumpe grün
	Empfohlene Behältergröße	> 60 Liter								< 60 Liter							
Aceton	⚡			○													
Acetonnitril	⚡			○													
Ameisensäure						○					●						
Ammoniumhydroxid		●		●	●	●			○	●		●	●		●		
Benzin	⚡	○		●													
Chlorwasser						○											
Essigsäure		●		●	○	●		●	●	●		●	●				
Ethanol	⚡			○													
Ethylacetat	⚡			○													
Flusssäure						○											
Formaldehyd		●		●	●	●			○						●		
Glykol/Ethylenglykol		●	●	●	○	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Isopropanol				○													
Kerosin	⚡	○		●													
MEK Methylethylketon	⚡			○													
Methanol	⚡			○													
Naphta	⚡	○		●		●											
Natriumchlorid					●	○	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Natriumhypochlorit						○											
Natriumhydroxid			●		○	●			●	●	●			●			
Nitroverdünnung	⚡	○		●													
Perchlorethylen						○											
Phosphorsäure					●	○			●	●	●	●		●			●
Salpetersäure 1-10 %		●		●	○	●			●	●		●					●
Salpetersäure 50-70 %						○						●					
Salpetersäure 100 %						○											
Salzsäure					○	●											
Schwefelsäure 1-80 %					○	●				●	●	●					●
Schwefelsäure 95-100 %						○											
Terpentin	⚡	○	●	●													
Toluol	⚡	●		○													
Trichloräthylen						○											
Wasserstoffperoxid 1-30 %					○	●			●	●		●		●			●
Wasserstoffperoxid 100 %						○											
Xylol	⚡	●		○													

* Stopfen aus PVC, nicht direkt mediumsberührt
⚡ leicht entzündbar/Erdung erforderlich

● Für das angegebene Medium geeignet
○ Für das angegebene Medium empfohlen

Leichtentzündliche Medien und Lösungsmittel

s. Beständigkeitsliste

siehe Seite 242



Säuren und Laugen

siehe Seite 244



Handpumpen für Mineralöle finden Sie

siehe Seite 245

