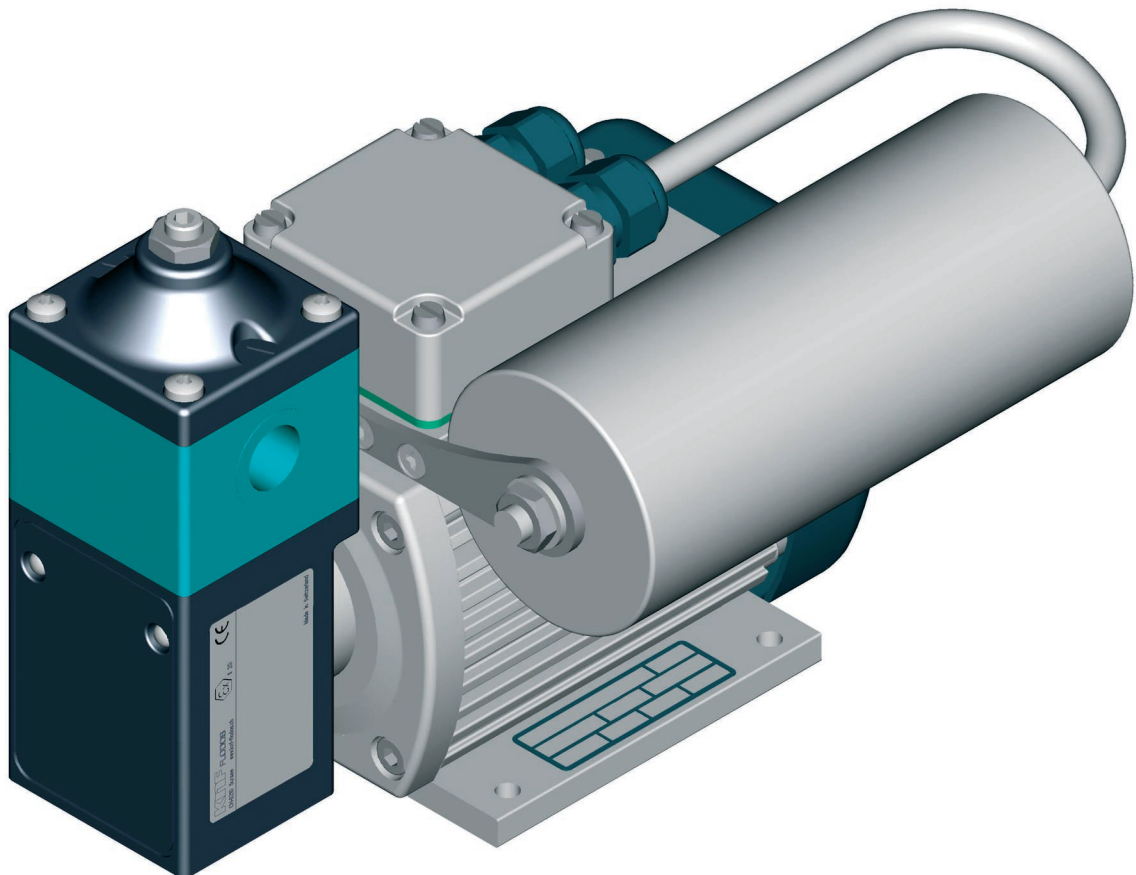


Vorsprung durch Technik hat bei uns Tradition.



Flüssigkeitspumpen nach ATEX 95

- Fördert Flüssigkeiten in explosionsgefährdeter Umgebung
- Fördert brennbare Gase und Flüssigkeiten



INNOVATIVE
TECHNOLOGIE
WELTWEIT



FLUDOS

KNF FLODOS, fördern nach ATEX

Innovative Technologie weltweit


Die KNF Gruppe entwickelt, produziert und vertreibt weltweit Membranpumpen und Systeme für Luft, Gase, Dämpfe und Flüssigkeiten.

ATEX-geprüfte Pumpen werden oft für die Prozessverarbeitung und Herstellung in der Chemieindustrie sowie in Umgebung mit explosiven Gasen oder zum Fördern von brennbaren Flüssigkeiten eingesetzt.

Unser Angebot umfasst zwei Flüssigkeitspumpen, die mit einem KNF Ex-Motor ausgerüstet sind. Die NF1.100 und NF1.300 fördern 1.2 l/min und 3.0 l/min. Es gibt zusätzlich die Möglichkeit die Pumpen mit einem integrierten Sicherheitsventil (.27) auszurüsten, dieses Ventil wird auf einen Druck von 4 bar eingestellt.

Know How

Die neue Richtlinie unterscheidet sich hauptsächlich darin, dass elektrische und nicht elektrische Komponente (Pumpenkopf und Motor) separat betrachtet werden müssen.













KNF Ex Pumpenkopf,  II 2G EEx c IIB T5 X
KNF Ex Motor, 230V/50Hz, II 2G EEx de IIC T4

Es gibt 12 verschiedene Pumpenvarianten, welche der Richtlinie 94/9/EG entsprechen. Gerne stehen wir Ihnen beratend zur Seite.

Highlights

- Einfache, preiswerte Konstruktion
- Selbstansaugend, trockenlaufsicher
- Gute Chemiebeständigkeit
- Lange Lebensdauer
- Wartungsfrei
- Überdruckgesichert

Standardauswahl

Typ	Förderleistung bei atm. Druck (l/min)	Maximale Saughöhe (mWS)	Maximale Druckhöhe (mWS)	Materialauswahl	
				Kopf	Ventile, Membrane
NF 1.100 _EX	 1.2	 2.5	 40	PP, PVDF	EPDM, FFPM, PTFE
NF 1.100 __27 EX	 1.2	 2.5	 40	PP, PVDF	EPDM, FFPM, PTFE
NF 1.300 _EX	 3.0	 2.5	 40	PP, PVDF	EPDM, FFPM, PTFE
NF 1.300 __27 EX	 3.0	 2.5	 40	PP, PVDF	EPDM, FFPM, PTFE

Massbilder und Spezifikationen sind für alle KNF Flüssigkeitspumpen jederzeit auf dem Internet abrufbar.

INNOVATIVE
TECHNOLOGIE
WELTWEIT



KNF NEUBERGER AG, Stockenstrasse 6, 8362 Balterswil
Telefon 071 971 14 85, Telefax 071 971 13 60
www.knf.ch, knf@knf.ch