

# SEITENKANALPUMPE

## EP NIRO

10/2024

Seitenkanalkreiselpumpen sind geeignet für die Förderung reiner feststofffreier Flüssigkeiten mit Viskositäten bis zu 100 cSt. Die Pumpen sind mit unterschiedlichen Motoren ausgestattet (Wechsel-, Dreh-, Gleichstrom) oder auch mit einer Riemscheibe für Keilriemenantrieb. Sie können in beide Drehrichtungen betrieben werden. Die 230 V-Motoren haben zusätzlich einen Wechselschalter zur Umstellung der Drehrichtung. Alle Modelle sind wahlweise mit Wellendichtringen oder Gleitringdichtungen erhältlich. Zur Regulierung der Fördermenge sind die Pumpen auf Wunsch auch mit Bypass (Regulierventil) lieferbar. Außerdem gibt es für alle Modelle ein Fahrgestell zum einfachen Transport.

### EP NIRO – FÜR SÄUREN UND LEBENSMITTEL

Die selbstansaugenden ZUWA-Seitenkanalpumpen aus Edelstahl eignen sich besonders für aggressive, korrosive Medien und für Lebensmittel.

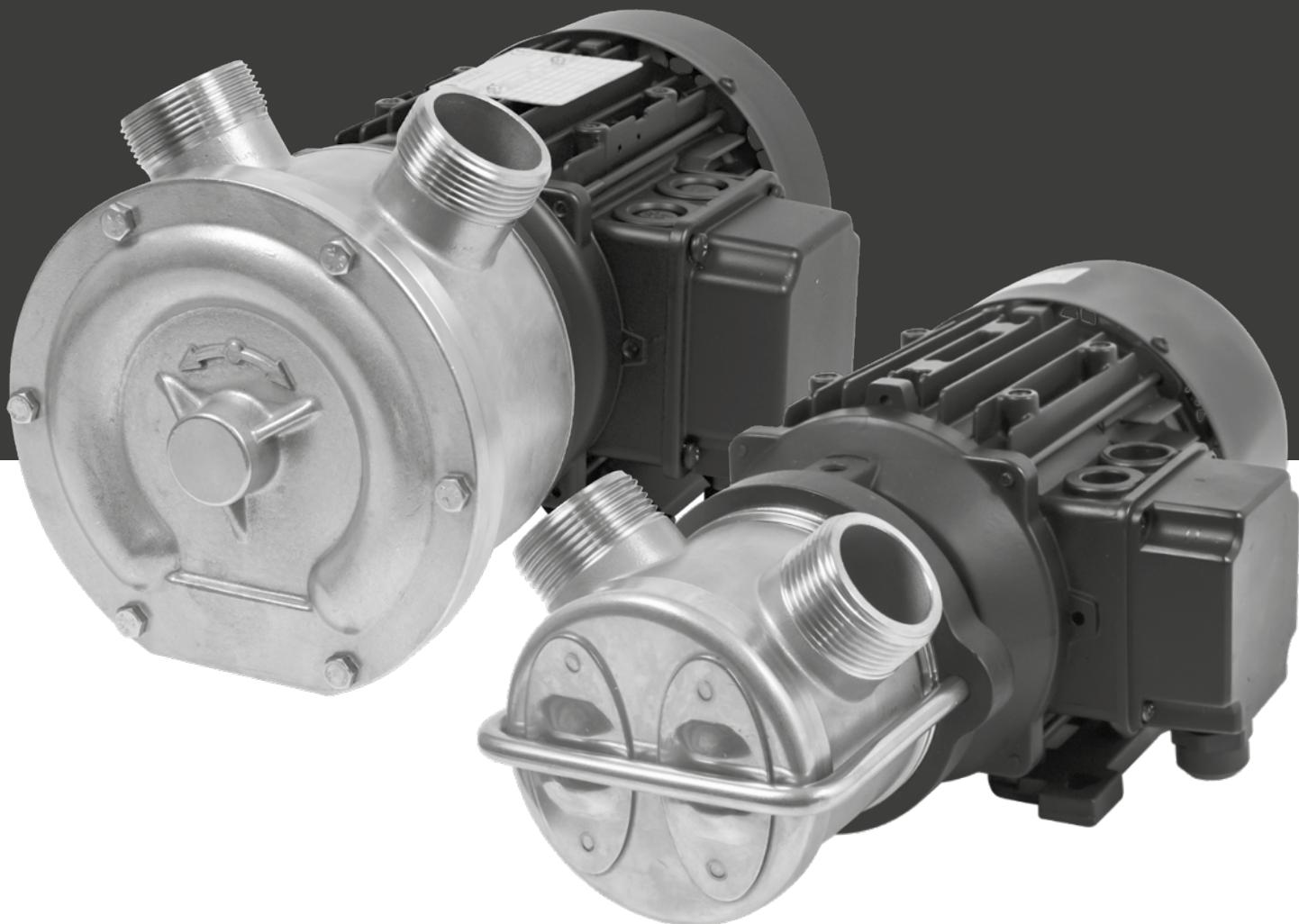
#### LEISTUNGSMERKMALE

- / selbstansaugend
- / Saughöhe bis zu 6 m  
(bei befüllter Leitung)
- / pulsationsfreie Förderung
- / kurzer Trockenlauf möglich
- / Flüssigkeitstemperatur bis zu 120 °C

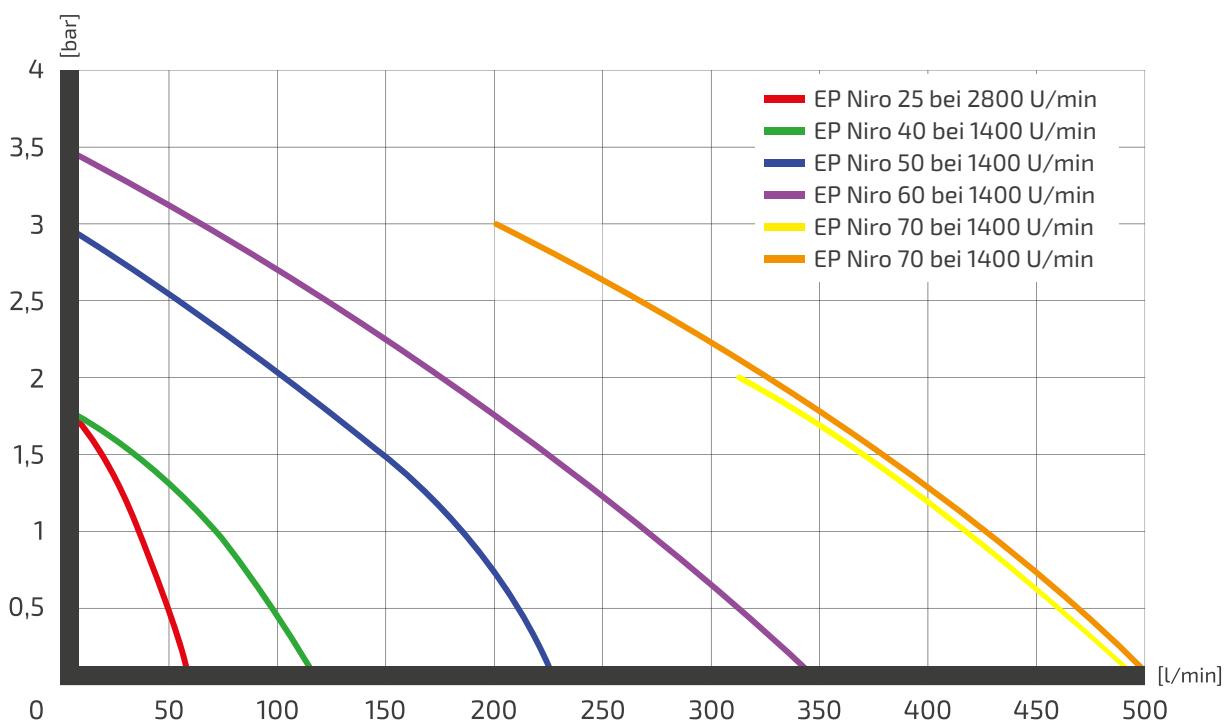
#### ANWENDUNGSBEISPIELE

- / Wein- und Lebensmittelverarbeitung  
(Milch, Molke, Most, Fruchtsaft, Bier)
- / Säuren und Laugen
- / Wasser, Salzwasser
- / Diesel, Öle, Heizöl

 **AUSGEWÄHLTE MODELLE SIND AUCH IN ATEX-AUSFÜHRUNG ERHÄLTLICH!**



## KENNLINIEN



## PUMPEN MIT EIN- ODER DREIPHASIGEN MOTOREN

MODELL	MOTOR			U/MIN	FÖRDER-LEISTUNG MAX.	FÖRDERHÖHE MAX.	SCHLAUCH-ANSCHLUSS	GEWICHT	ART.-NR.
	KW	V	A						
EP Niro220/25	0,45	230	4	2800	52 l/min	17 m	1 1/4", NW 30	9,5 kg	180025
EP Niro400/25	0,56	400	2	2800	52 l/min	17 m	1 1/4", NW 30	9,6 kg	180014
EP Niro220/40	1,1	230	6,4	1400	120 l/min	17 m	1 1/2", NW 40	17,5 kg	180028
EP Niro400/40	1,1	400	2,8	1400	120 l/min	17 m	1 1/2", NW 40	17,6 kg	180039
EP Niro220/50	1,86	230	12,1	1400	230 l/min	30 m	2", NW 50	27,5 kg	180029
EP Niro400/50	1,86	400	4,41	1400	230 l/min	30 m	2", NW 50	26,5 kg	180035
EP Niro400/60	4,0	400	8,47	1400	350 l/min	35 m	2", NW 50	42 kg	180045
EP Niro400/70	5,5	400	11,8	1400	500 l/min	20 m	3", NW 70	75 kg	180036
EP Niro400/70	7,5	400	14	1400	500 l/min	30 m	3", NW 70	87 kg	180016
EP Niro400/80	15	400	16,8	1400	900 l/min	55 m	3", NW 70	210 kg	180046

## PUMPE MIT GLEICHSTROMMOTOR

MODELL	MOTOR			U/MIN	FÖRDER-LEISTUNG MAX.	FÖRDERHÖHE MAX.	SCHLAUCH-ANSCHLUSS	GEWICHT	ART.-NR.
	KW	V	A						
EP Niro12/25	0,37	12	32	2000	43 l/min	10 m	1 1/4", NW 30	9,1 kg	180027
EP Niro24/25	0,37	24	20	2000	43 l/min	10 m	1 1/4", NW 30	9,3 kg	180021
EP Niro24/40	1,12	24	45	1400	120 l/min	22 m	1 1/2", NW 40	19,9 kg	180013

## KEILRIEMENANTRIEB MIT LAGERFUSS ODER VERSION NAUTIC

MODELL	U/MIN	FÖRDERLEISTUNG MAX.	FÖRDERHÖHE MAX.	SCHLAUCH-ANSCHLUSS	GEWICHT	ART.-NR.
EP Niro/K40	1400	120 l/min	22 m	1 1/2", NW 40	7,4 kg	180207
EP Niro/K50	1400	230 l/min	30 m	2", NW 50	12,8 kg	180208
EP Niro/K70*	1400	500 l/min	40 m	2 1/2", NW 70	25,3 kg	180211

Die Modelle K40 und K50 sind auch mit elektromagnetischer Kupplung erhältlich

\* nur in der Version NAUTIC erhältlich