

# SEITENKANALPUMPE

## EP NIRO

Seitenkanalkreiselpumpen sind geeignet für die Förderung reiner feststofffreier Flüssigkeiten mit Viskositäten bis zu 100cSt. Die Pumpen sind mit unterschiedlichen Motoren ausgestattet (Wechsel-, Dreh-, Gleichstrom) oder auch mit einer Riemenscheibe für Keilriemenantrieb. Sie können in beide Drehrichtungen betrieben werden. Die 230-Volt-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 By-pass (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.

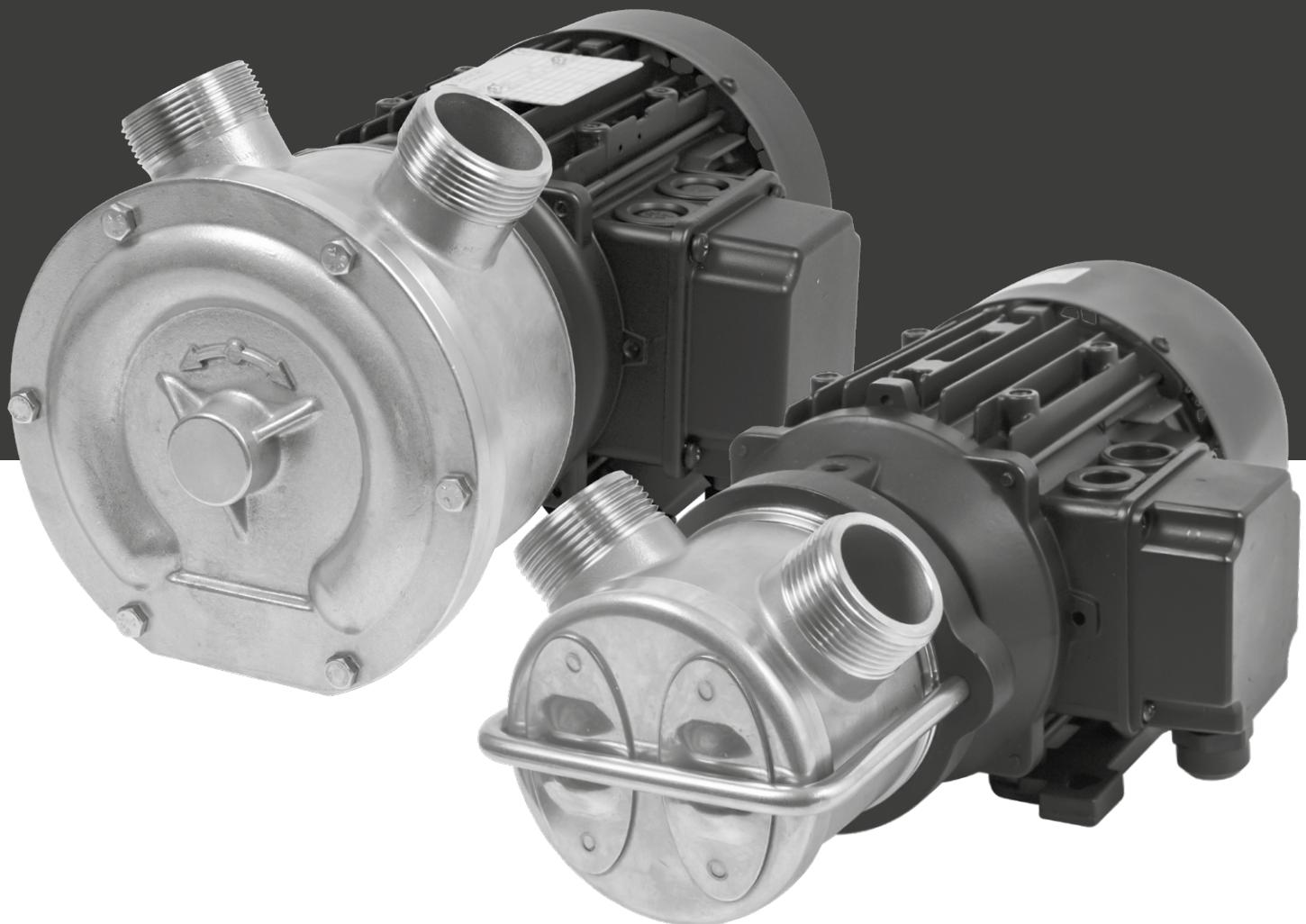
#### LEISTUNGSMERKMALE

- / selbstansaugend
- / Saughöhe bis zu 6m
- / pulsationsfreie Förderung
- / kurzer Trockenlauf möglich
- / Flüssigkeitstemperatur bis zu 120°C

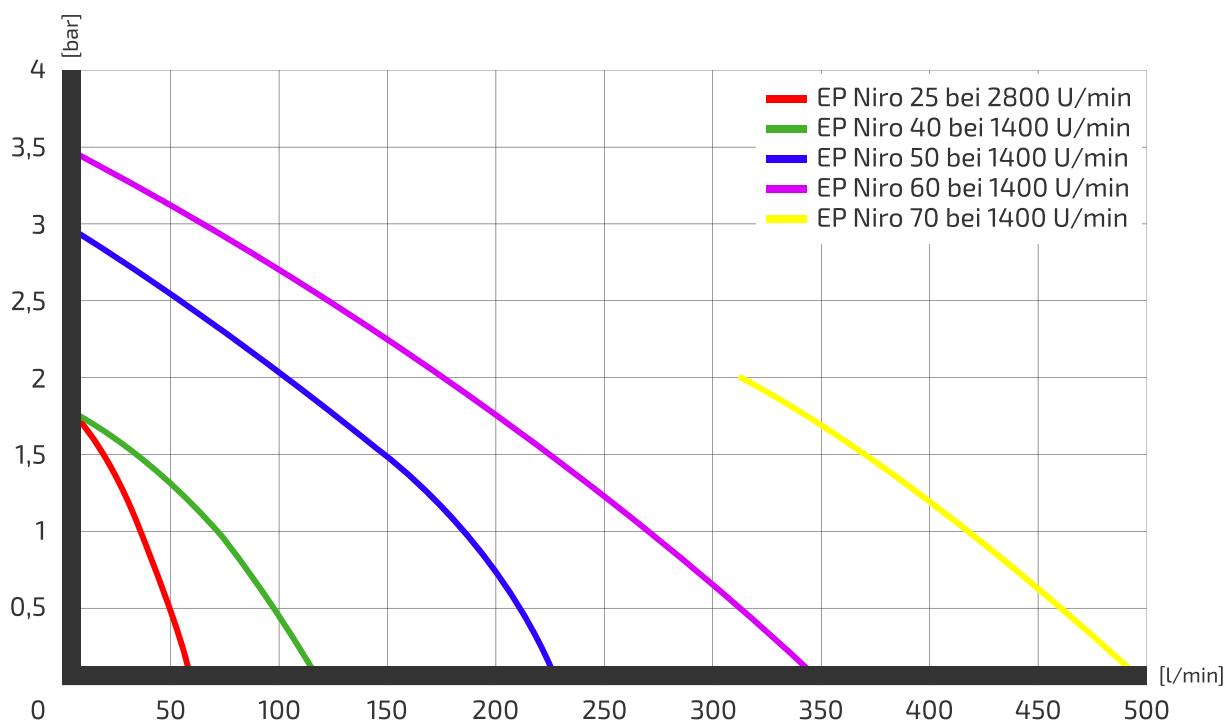
#### ANWENDUNGSBEISPIELE

- / 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	FÖRDERLEISTUNG MAX.	FÖRDERHÖHE MAX.	SCHLAUCHANSCHLUSS	GEWICHT	ART.NR.
	KW	V	A						
EP Niro220/25	0,45	230	4	2800	52 l/min	17m	1½", NW 30	9,5 kg	180025
EP Niro400/25	0,56	400	2	2800	52 l/min	17m	1¼", NW 30	9,6 kg	180014
EP Niro220/40	1,1	230	6,4	1400	120 l/min	17m	1½", NW 40	17,5 kg	180028
EP Niro400/40	1,1	400	2,8	1400	120 l/min	17m	1½", NW 40	17,6 kg	180039
EP Niro220/50	1,86	230	12,1	1400	230 l/min	30m	2", NW 50	27,5 kg	180029
EP Niro400/50	1,86	400	4,41	1400	230 l/min	30m	2", NW 50	26,5 kg	180035
EP Niro400/60	4,0	400	8,47	1400	350 l/min	35m	2", NW 50	42 kg	180045
EP Niro400/70	5,5	400	11,8	1400	500 l/min	20m	3", NW 70	75 kg	180036
EP Niro400/80	15	400	16,8	1400	900 l/min	55m	3", NW 70	210 kg	180046

## PUMPE MIT GLEICHSTROMMOTOR\*

MODELL	MOTOR			U/MIN	FÖRDERLEISTUNG MAX.	FÖRDERHÖHE MAX.	SCHLAUCHANSCHLUSS	GEWICHT	ART.NR.
	KW	V	A						
EP Niro12/25	0,37	12	32	2000	43 l/min	10m	1¼", NW 30	9,1 kg	180027
EP Niro24/25	0,37	24	20	2000	43 l/min	10m	1¼", NW 30	9,3 kg	180021
EP Niro24/40	1,12	24	45	1400	120 l/min	22m	1½", NW 40	19,9 kg	180013

\*nicht für Dauerbetrieb geeignet

## KEILRIEMENANTRIEB MIT LAGERFUß ODER VERSION NAUTIC

MODELL	U/MIN	FÖRDERLEISTUNG MAX.	FÖRDERHÖHE MAX.	SCHLAUCHANSCHLUSS	GEWICHT	ART.NR.
EP Niro/K40	1400	120 l/min	22m	1½", NW 40	7,4 kg	180207
EP Niro/K50	1400	230 l/min	30m	2", NW 50	12,8 kg	180208
EP Niro/K70**	1400	500 l/min	40m	2½", NW 70	25,3 kg	180211

\*\*nur in der Version NAUTIC erhältlich

Die Modelle K40 und K50 sind auch mit elektromagnetischer Kupplung erhältlich