

# BAUREIHE CEA, CA

## KREISELPUMPEN AUS EDELSTAHL 1.4301

Umfangreiche Baureihe von Blockpumpen, die sowohl für Anwendungen in der Haustechnik, als auch in der Industrie bestimmt sind. Lieferbar sind Versionen mit einem Laufrad (CEA) und mit zwei Laufrädern (CA).

- In der Standardversion sind alle mit dem Fördermedium in Berührung kommenden Teile aus Edelstahl ( 1.4301 oder 1.4401)

### Anwendungsbereiche

- Förderung von Flüssigkeiten in der Industrie, Haustechnik, Landwirtschaft
- Version „N“ für aggressive Medien: Umkehrosmose, Thermalwasser, Wein, usw.

### Technische Daten

- Baureihe CEA mit einem Laufrad  
Baureihe CA mit zwei Laufrädern
- Fördermenge bis 500 l/min (30m<sup>3</sup>/h)
- Förderhöhe bis 62 m
- Max. Betriebsdruck 8 bar
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Max. Temperatur des Fördermediums: -10°C bis +110°C
- Baureihe CEA 370 mit Victaulic-Kupplung erhältlich

### Antrieb

- Geschlossener Motor mit Fremdbelüftung und Rippengehäuse aus Aluminiumlegierung
- Versionen:
  - Wechselstromausführung: 220-240 V, 50 Hz, Anlauf und Betriebskondensator, Überlastungsschutz mit eingebauter automatischer Rückstellung, ab 1,5 kW Hocheffizienzmotor
  - Drehstromausführung: 220-240 V / 380-415 V, 50 Hz, Überlastschutz muss bauseits beigestellt werden, 0,75-1,5 kW entspricht der Energieeffizienzklasse IE3, 1,85-3 kW IE2
- Leistungen bis zu 3,0 kW
- Isolationsklasse F
- Schutzart IP 55



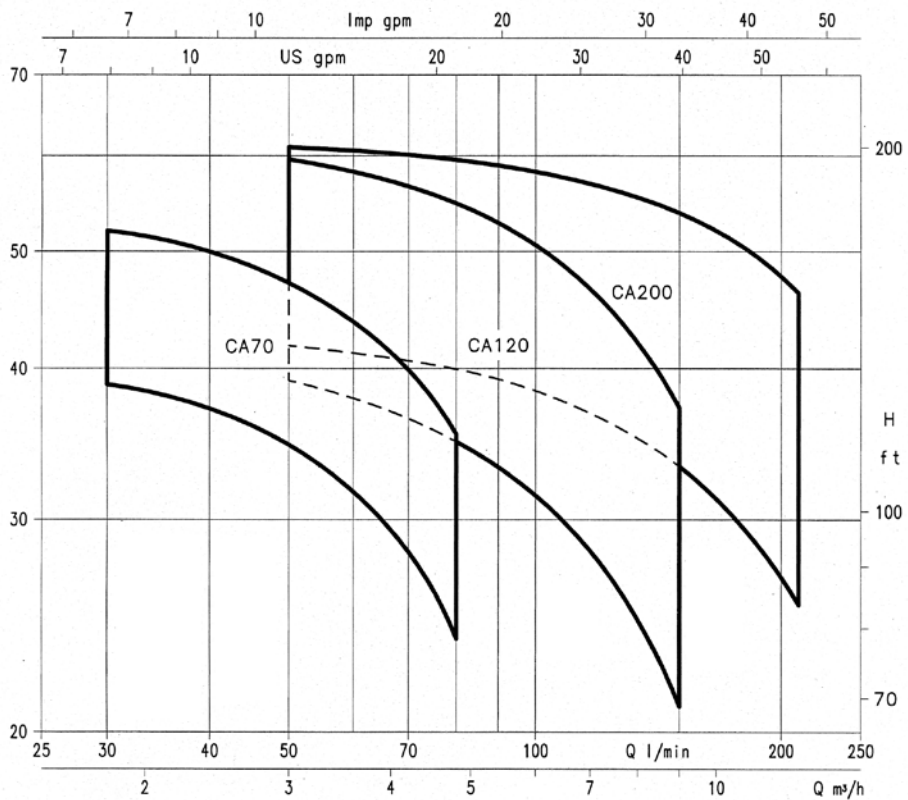
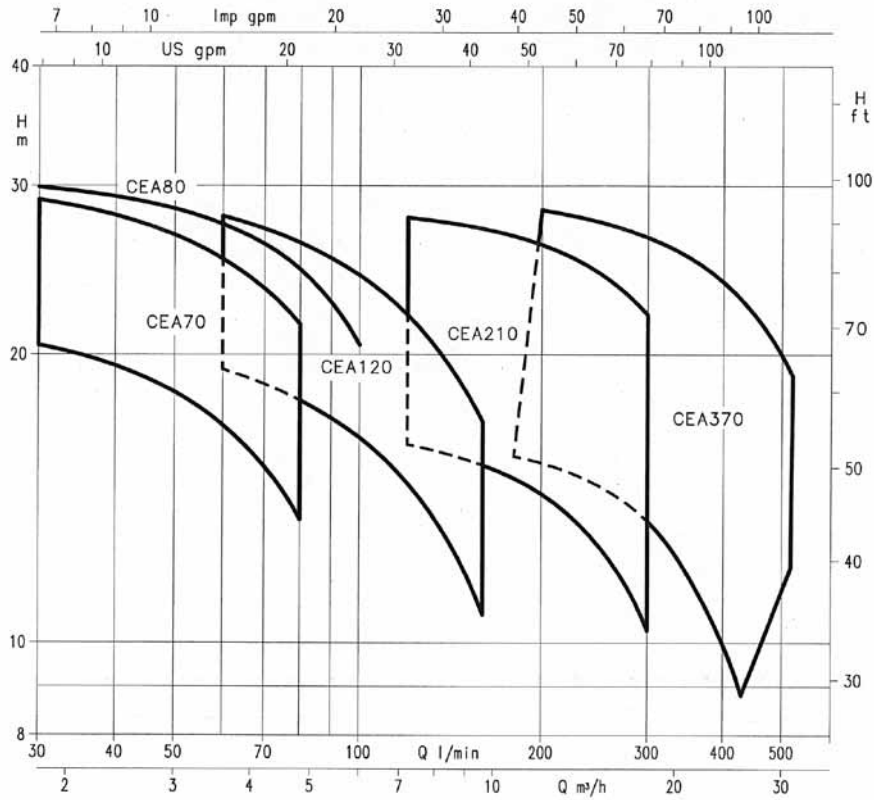
### Werkstofftabelle

Bauteil	Werkstoff	
	Standard	N
Pumpengehäuse, Flansch, Dichtungsgehäuse, Diffusor, Laufrad	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4404
Laterne	Aluminium	
Füll- und Entleerungsschraube, Wellenende	Edelstahl 1.4401	
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/FPM	
O-Ring	FPM	

Detaillierte Daten finden Sie auf [www.xylemaustria.at](http://www.xylemaustria.at)

# BAUREIHE CEA, CA

Leistungsbereich bei 2850 min<sup>-1</sup>, 50 Hz



Die angegebenen Leistungen gelten für Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .