

Elettropompe Centrifughe Periferiche

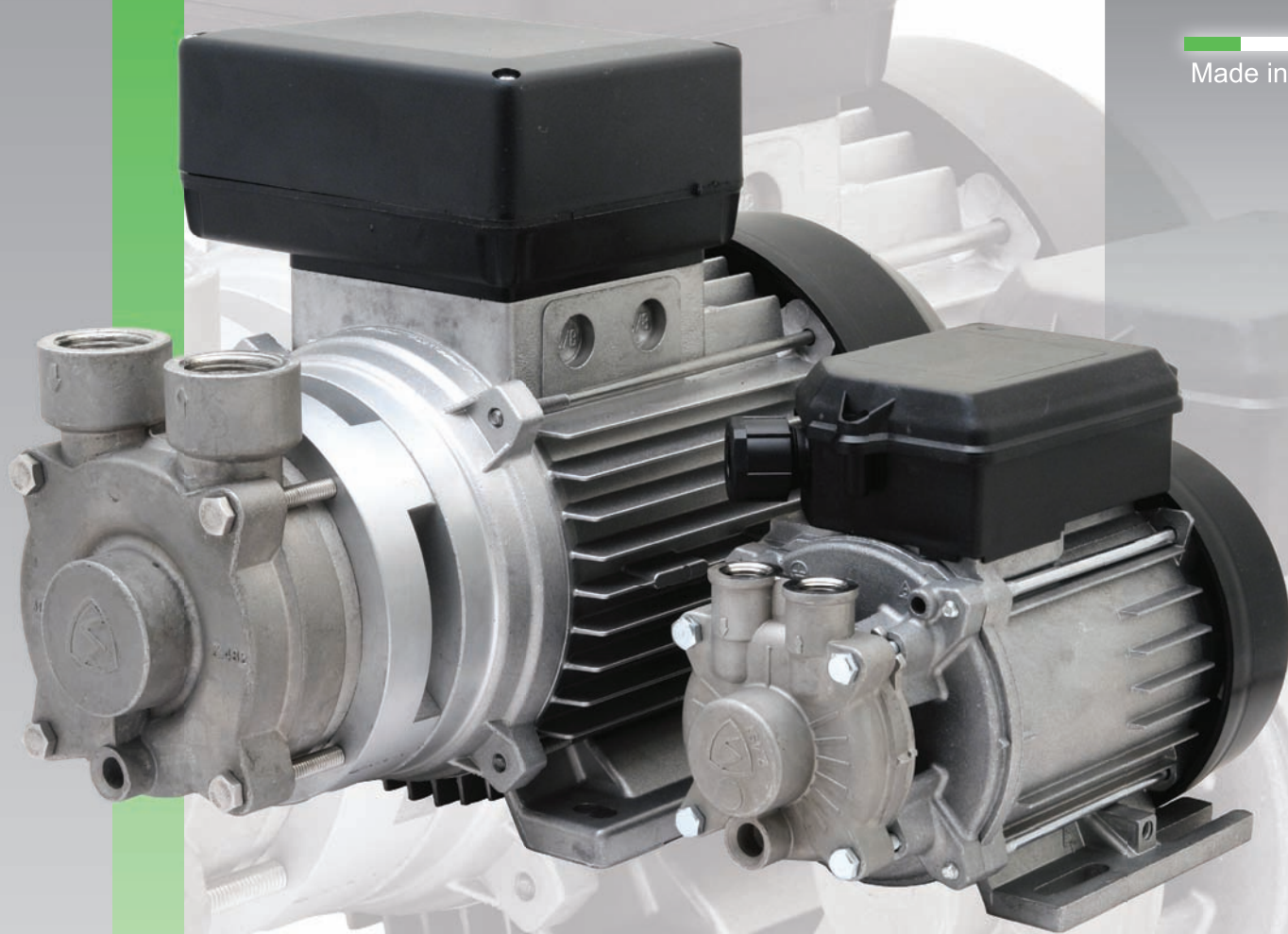
Centrifugal Peripheral Electric Pumps

Kreiselpumpen

CX

P302

Made in Italy



USI E APPLICAZIONI

- Trattamento dell'acqua
- Acqua per il consumo umano
- Acqua per preparazione di bevande
- Osmosi – Filtrazione
- Microfiltrazione
- Demineralizzazione
- Termoregolatori ad acqua e ad olio
- Robotica per automazione
- Industria meccanica
- Industria chimica e farmaceutica
- Aumento della pressione
- Lavastoviglie
- Lavatazzine
- Medicaie
- Raffreddamento Laser

USES AND APPLICATIONS

- Water treatment
- Water for human consumption
- Water for soft drink
- Osmosis - Water purification system
- Micro-filtration
- Demineralisation
- Water/Oil temperaturecontrollers
- Robotic for automation
- Mechanic Industry
- Chemical and pharmaceutical industry
- Increase of pressure
- Dish-washer
- Cups-washer
- Ironing in general
- Medical
- Laser cooling

ANWENDUNGSBEREICHE

- Wasserbehandlung
- Wasser für Haushalte
- Wasser für die Getränkeherstellung
- Osmose – Filtration
- Mikrofiltration
- Entmineralisierung
- Wasser- und Öltemperaturregler
- Robotik für Automatisierung
- Maschinenbauindustrie
- Chemische und pharmazeutische Industrie
- Druckerhöhung
- Geschirrspüler
- Tassenspüler
- Büglereien
- Medical
- Laser kühlung



Tecnologia per la movimentazione dei fluidi - *Fluid Moving Technology*

Simaco Elettromeccanica srl S.S. 235 n° 16 - 26834 Corte Palasio - Lodi - Italy
Ph +39 0371 59181 - www.simacosrl.it - info@simacosrl.it



02/2014

Elettropompe Centrifughe Periferiche - Centrifugal Peripheral Electric Pumps Kreiselumpen

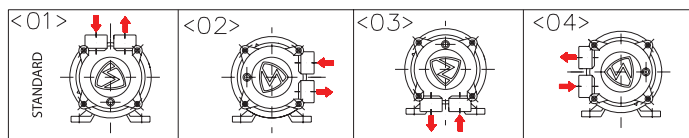
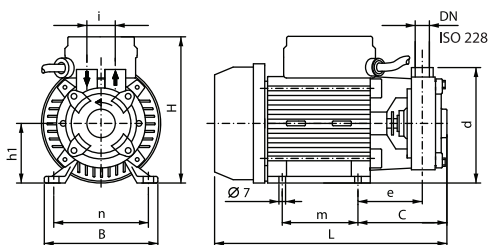
CX

P302
02/2014

Made in Italy

TIPO - TYPE		P1 (kW) ①		P2 (kW) ②		50/60 Hz ③ DUAL	DN	MATERIALI - MATERIALS			DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm									
3 phase 230/400V	1 phase 230V	50 HZ 2800 rpm	60 HZ 3300 rpm	50 HZ 2800 rpm	60 HZ 3300 rpm	YES/NO		CORPO CASING	GIRANTE IMPELLER	ALBERO SHAFT	L	B	H	d	n	m	i	e	C	h1
CX 34 24VDC							Vedi catalogo dedicato P322 – See specific brochure P322													
CX 34				0,14	0,20	YES	1/4	AISI 316	PEEK	AISI 316	206	110	145	100	90	44/75	25	60	86	56
	CXm 34	0,22	0,30	0,15	0,20	YES	1/4	AISI 316	PEEK	AISI 316	206	110	145	100	90	44/75	25	60	86	56
CX 44				0,60	0,85	YES	1/2	AISI 316	PEEK	AISI 316	250	120	170	120	100	80	35	81	105	63
	CXm 44	0,80	1,10	0,60	0,85	YES	1/2	AISI 316	PEEK	AISI 316	250	120	170	120	100	80	35	81	105	63
CX 76	CXm 76						In costruzione – Under Construction – Im Bau													
CX 86				1,35	1,95	YES	3/4	AISI 316	AISI 316	AISI 316	316	152	232	154	125	100	50	99	129	80
	CXm 86	1,80	2,50	1,35	1,90	YES	3/4	AISI 316	AISI 316	AISI 316	316	152	232	154	125	100	50	99	129	80
CX 96				2,10	2,30	NO	3/4	AISI 316	AISI 316	AISI 316	316	152	232	154	125	100	50	99	129	80
	CXm 96	2,90	3,30	2,20	2,50	NO	3/4	AISI 316	AISI 316	AISI 316	316	152	232	154	125	100	50	99	129	80

- 1) P1 = Max Potenza Assorbita - Max Input Power - Max Leistungsaufnahme
 2) P2 = Potenza Nominale Motore - Rated Motor Output Power - Motornennleistung
 3) Bifrequenza disponibile a richiesta - Dual frequency available on demand - Auf Anfrage verfügbare Bifrequenz
 Tolleranza Secondo ISO 9906-2012 - Tolerance According to ISO 9906-2012 - Toleranz Gemäss ISO 9906-2012



Caratteristiche

Servizio continuo S1. Motore 2 poli. Isolamento classe F. Protezione IP 54 a richiesta. Classe alta efficienza IE2 per motori trifasi da 0.75 kW. Le caratteristiche idrauliche sono state ottenute per acque a 20° C e alla velocità nominale della pompa. Tolleranze di funzionamento: +/- 10%. Per liquidi diversi da acqua a 20° C le caratteristiche possono cambiare. Temperatura liquido (con anticongelanti appropriati) -20°C / +90°C. Limiti di impiego T ambiente max +40°C. Non autoadescanti, altezza aspirazione manometrica 5m. Costruzione secondo le norme: EN 60034-1; EN 60034-30; EN 60335-1; EN 60335-2-41. Su richiesta: Tensioni speciali - Frequenza 60 Hz - Doppia frequenza - Liquidi speciali con temperature fino a 180°C

Characteristics

Continuous duty S1. 2 pole motor. Insulation class F. Protection IP 54 on demand. High efficiency classification IE2 for three-phase motors from 0.75 kW. Hydraulic characteristics obtained with waters at 20° C at pump nominal speed. Working tolerance is +/- 10%. Hydraulic characteristics can change with liquids other than water at 20° C. Liquid temperature (with appropriate anti-freeze liquids) -20°C / +90°C. Use in Ambient Temperature max +40°C. Normal priming, manometric suction 5m. Constructed in accordance with: EN 60034-1; EN 60034-30; EN 60335-1; EN 60335-2-41. On request: Different Voltages - 60Hz version - Dual-frequency - Special fluids with temperatures up to 180°C

Eigenschaften

Dauerbetrieb S1. 2-poliger Motor. Isolierungsklasse F. Schutzart IP 54 auf Anfrage. Hohe Effizienzklasse IE2 für Drehstrommotoren ab 0.75 kW. Die hydraulischen Eigenschaften beziehen sich auf Wassertemperaturen von 20°C und die Nenngeschwindigkeit der Pumpe. Betriebstoleranz: +/- 10 %. Bei von Wasser mit 20°C abweichenden Flüssigkeiten können sich die Eigenschaften ändern. Temperatur der Flüssigkeit (mit angemessenen Frostschutzmitteln): -20 °C/+90 °C. Betriebsgrenzen bei Raumtemperatur max 40°C. Nicht Selbstansaugende - totale Saughöhe 5m. Bau Gemäss folgenden Normen: EN 60034-1; EN 60034-30; EN 60335-1; EN 60335-2-41 Auf Anfrage: Sonderspannungen - Frequenz 60 Hz - Dual-frequenz - spezielle Flüssigkeiten mit Temperaturen bis 180 °C.

