

POMPE PERISTALTICHE

POMPES PERISTALTIQUES

PERISTALTIC PUMPS

SCHLAUCHPUMPEN

BOMBAS PERISTALTICAS



PPC 120

La pompa peristaltica è un tipo di pompa volumetrica. Il pompaggio del liquido è ottenuto dalla compressione e rilascio di un tubo, tramite la rotazione dei rulli pressori. La caratteristica principale di queste pompe è che il fluido pompato non entra mai in contatto con le parti in movimento della macchina. CME offre una vasta gamma di pompe peristaltiche, monotubo e bitubo, per portate da 40 fino a 720 hl/h.

Caratterizzate da un design compatto ed elegante, le pompe CME assicurano:

- ✓ Alte prestazioni
- ✓ Lunga durata e affidabilità
- ✓ Rapida ed economica manutenzione



Gamma / Gamme / Range / Produktpalette / Gama

Modello Modèle Model Modell Modelo			Portata* Débit* Flow* Fördermenge* Caudal*		Pressione Pression Pressure Förderhöhe Presión		Potenza* Puissance* Power* Leistung* Potencia*	Dimensioni Dimensions Dimension Abmessungen Dimensiones	Peso Poids Weight Gewicht Peso
			[m³/h]	[Gpm]	[bar]	[psi]	[kW]	W x L x H [mm]	[kg]
Monotubo Monocylindre – Single pipe Einrohr-Pumpen – Monotubo	Corpo in Inox Corps en inox Stainless steel body Gehäuse aus Edelstahl Cuerpo en inox	● PPC40	3,8	14	4	58	0,75	826 x 433 x 883	82
		● PPC70	7	25	4	58	1,5	905 x 477 x 925	112
		● PPC120	13,5	49	4	58	3	1070 x 605 x 1326	169
		● PPC180	21	77	4	58	4	1263 x 605 x 1471	280
		● PPC260	25	91	3	43	5,5	1310 x 664 x 1630	371
	Corpo in ghisa Corps en fonte Cast iron body – Gehäuse aus Gusseisen – Cuerpo de hierro fundido	● PPC300	33	121	3	43	7,5	1950 x 700 x 1490	620
		● PPC380	36	132	3	43	7,5	1950 x 700 x 1490	640
		● PPC600	60	220	3	43	9,2	2072 x 930 x 1517	850
		● PPC750	72	264	3	43	15	2072 x 930 x 1517	880
	Bitubo** 								

* Le prestazioni della pompa si riferiscono al trasferimento di acqua in condizioni standard con una alimentazione pari a 50 Hz.

* Les performances de la pompe se réfèrent au transfert d'eau dans les conditions standard avec une alimentation à 50 Hz.

* Pump performance refers to water transfer under standard conditions with a 50 Hz supply.

* Die Pumpenleistung bezieht sich auf die Übertragung von Wasser unter Standardbedingungen, mit einer Stromversorgung bei 50 Hz.

* La presión y el caudal de flujo se calculan con una fuente de alimentación de 50 Hz.

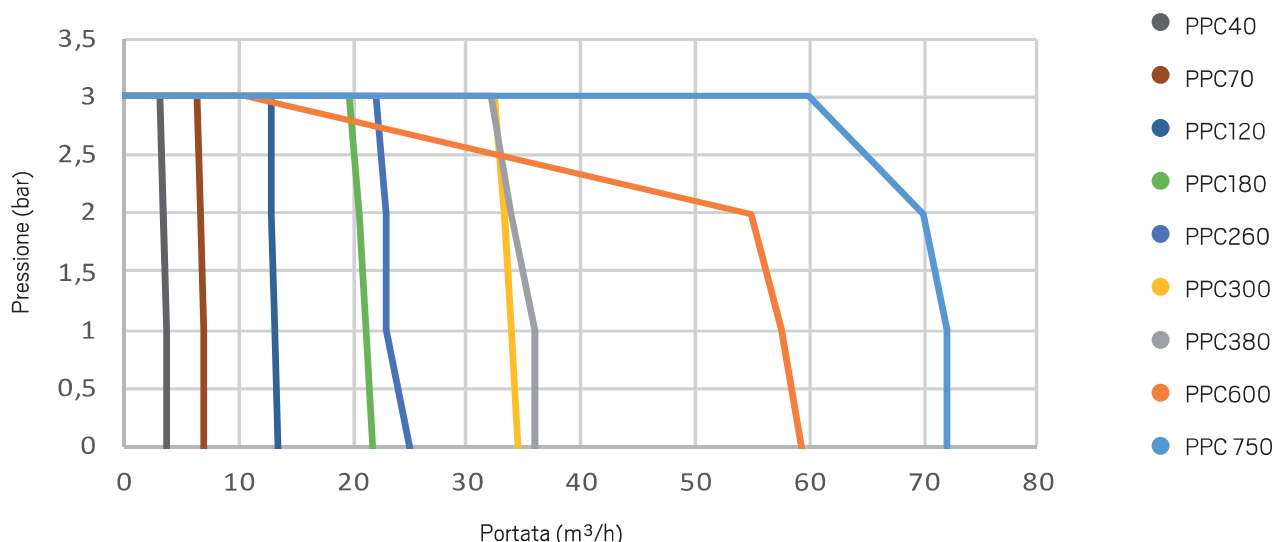
** Deux cylindres

** Double pipe

** Doppelrohr-Pumpen

** Bitubo

Dettaglio prestazioni / Détails de performances / Performance detail / Leistungskurven / Detalle de rendimiento



Applicazioni

Le pompe peristaltiche CME consentono un trasferimento integro del prodotto. Possono essere utilizzate in diversi settori:

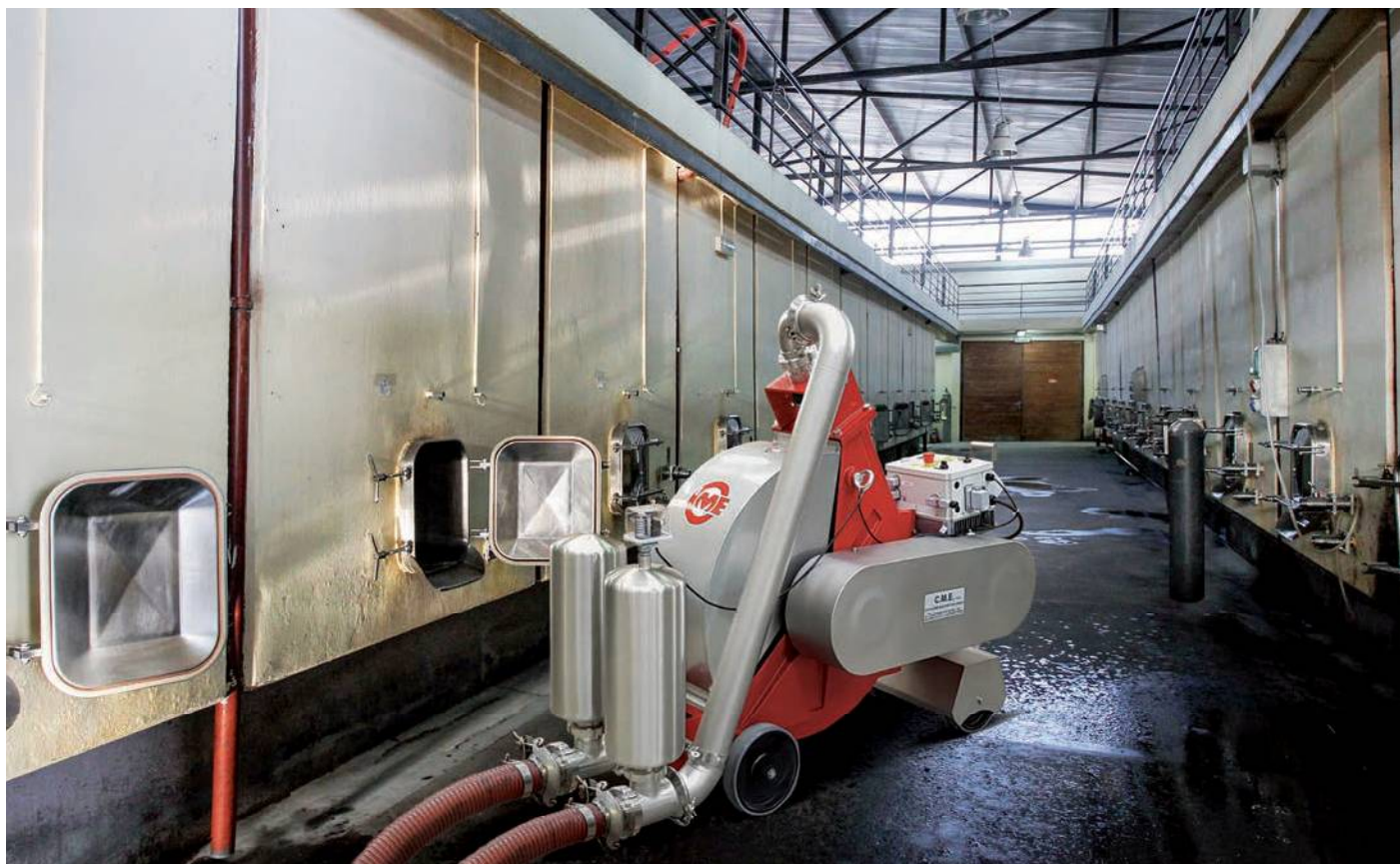
- enologico (uva intera, uva pigiata, mosto, etc.)
- agroalimentare (macinato di carne, conserva, purea, marmellata, etc.)

Principali caratteristiche

- Elevato potere autoadescante
- Precisione di dosaggio del prodotto
- Regolazione elettronica della portata di serie su tutte le pompe
- Consumi ridotti
- Alta efficienza di pompaggio
- Pompaggio "gentile"
- Sistema di riempimento barriques

Optional

- Tubo peristaltico per ambienti aggressivi
- Tubo peristaltico per alte temperature
- Radiocomando
- Raccordi su misura
- Tramoggia di carico
- Tramoggia di carico con agitatore



La pompe péristaltique est un type de pompe volumétrique. Le pompage du liquide est obtenu par la compression et la libération d'un tube, par la rotation des rouleaux presseurs. La principale caractéristique de cette pompe est que le fluide pompé n'entre jamais en contact avec les pièces mobiles de la machine. CME propose une large gamme de pompes péristaltiques, à un et à deux tubes, pour des débits allant de 40 à 720 hl/h.

Les pompes sont caractérisées par un design compact et élégant et elles assurent: haute performance; Longue durée de vie et fiabilité; Maintenance rapide et économique.

Applications: les pompes péristaltiques CME permettent un transfert intact du produit. Elles peuvent être utilisées dans différents secteurs: Oenologique (raisins entiers, raisins pressés, moût, etc.); agroalimentaire (viande hachée, conserves, purée, confiture, etc.).

Caractéristiques principales: Puissance auto-amorçante élevée; précision de dosage du produit; Régulation électronique du débit en standard sur toutes les pompes; Consommation réduite; Efficacité de pompage élevée; Pompage "doux"; Système de remplissage barrique.

En option: tuyau péristaltique pour environnements agressifs; tuyau péristaltique pour hautes températures; radiocommande; raccords personnalisés; trémie de chargement; trémie de chargement avec agitateur.

Peristaltic pumps are a volumetric pump where the pumping of the liquid is obtained by the compression and release of a tube caused by the rotation of rollers. The main feature of this pump is that the pumped fluid never comes into contact with the moving parts of the machine. CME offers a wide range of peristaltic pumps, single and double tube, for flow rates from 40 up to 720 hL/h. Characterized by a compact and elegant design, the CME pumps ensure: High performance; Long life and reliability; Quick and economical maintenance.

Applications: CME peristaltic pumps provide gentle handling of the product and can be used in different sectors: oenological (whole grapes, crushed grapes, etc.); agri-food (minced meat, preserves, puree, jam, etc.).

Main characteristics: High self-priming capability; Product dosing accuracy; Electronic flow regulation as standard on all pumps; Reduced power consumption; High pumping efficiency; "Gentle" pumping; Ability to run dry; Barrique filling system

Optional: Peristaltic hose for aggressive environments; Peristaltic hose for high temperatures; Remote control; Custom fittings; Loading hopper; Loading hopper with agitator.

Die Schlauchpumpe gehört zur Gruppe der volumetrischen Pumpen. Das Pumpen der Flüssigkeit wird durch das Zusammendrücken und Freigeben eines dickwandigen Schlauches anhand eines Gleitschuhs erreicht. Das Hauptmerkmal dieser Pumpe ist, dass das gepumpte Medium niemals mit den beweglichen Teilen der Maschine in Berührung kommt. CME bietet eine breite Palette von Einrohr- und Doppelrohrschlauchpumpen an, für Fördermengen von 40 bis 720 hl/h. Die CME-Pumpen zeichnen sich durch ein kompaktes und elegantes Design aus und bieten: Hohe Leistung; Lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit; Schnelle und wirtschaftliche Wartung.

Anwendungen: CME Schlauchpumpen ermöglichen eine intakte Übertragung des Produkts. Sie können in verschiedenen Bereichen eingesetzt werden: Önologie (ganze Trauben, gequetschte Trauben, Most, usw.); Lebensmittelindustrie (Hackfleisch, Konserven, Püree, Marmelade, usw.).

Hauptmerkmale: Hohe Selbstansaugung; Produktdosiergenauigkeit; Elektronische Durchflussregelung als Serienausstattung für alle Pumpen; Reduzierter Verbrauch; Hohe Pumpleistung; "Sanftes" Pumpen; Barriques Abfüllsystem.

Sonderausstattung: Peristaltischer Schlauch für aggressive Medien; Peristaltischer Schlauch für hohe Temperaturen; Fernbedienung; Anschlussgewinde in verschiedenen Größen und Typen; Einfülltrichter; Einfülltrichter mit Lockerungswelle.

La bomba peristáltica es un tipo de bomba volumétrica. El bombeo del líquido se obtiene mediante la compresión y liberación de un tubo, a través de la rotación de los rodillos de presión. La característica principal de esta bomba es que el fluido bombeado nunca entra en contacto con las partes móviles de la máquina. CME ofrece una amplia gama de bombas peristálticas, de una sola manguera y de doble manguera, para caudales desde 40 hasta 720 hl/h. Caracterizadas por un diseño compacto y elegante, las bombas CME aseguran: Alto rendimiento; Larga vida y fiabilidad; Mantenimiento rápido y económico.

Aplicaciones: las bombas peristálticas CME permiten una transferencia intacta del producto. Se pueden usar en diferentes sectores: enológico (uva entera, uva estrujada, mosto, etc.); agroalimentario (carne picada, conservas, purés, mermeladas, etc.).

Características principales: Alto poder autocebante; Precisión de dosificación del producto; Regulación electrónica de caudal como estándar en todas las bombas; Consumo reducido; Alta eficiencia de bombeo; Bombeo "suave"; Sistema de llenado barricas.

Opcional: Manguera peristáltica para entornos agresivos; Manguera peristáltica para altas temperaturas; Control remoto; Conexiones personalizadas; Tolva de carga; Tolva de carga con agitador.

