

AISI 316

POMPE A PISTONE IN ACCIAIO INOX

POMPES A PISTON EN ACIER INOXYDABLE

STAINLESS STEEL PISTON PUMPS

KOLBENPUMPEN AUS EDELSTAHL

BOMBAS DE PISTÓN DE ACERO INOXIDABLE



IDEAL 1010

La pompa a pistoni è un tipo di pompa volumetrica. Il pompaggio del liquido è ottenuto dallo scorrimento alternato di un pistone all'interno di un cilindro, le valvole di ritegno consentono il passaggio del fluido nella corretta direzione impedendone il reflusso. CME offre una vasta gamma di pompe a pistone, monocilindriche e bicilindriche, per portate da 40 fino a 1200 hl/h.

Caratterizzate da un robusto design, le pompe CME assicurano:

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



	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 W x L x H [mm]	Peso Poids Weight Gewicht Peso [kg]
		[m³/h]	[Gpm]	[bar]	[psi]			
Monocilindrica Monocylindre Single cylinder Ein-Kolbenpumpen Monocilíndrica	● PERLA 85	8,5	31,1	3	43,5	1,4	760 x 500 x 830	108
	● RAPIDA 135	14,0	51,3	3	43,5	1,9	940 x 540 x 830	144
	● ETERNA 180	17,4	63,8	3	43,5	3,3	1220 x 670 x 950	224
	● SERENA 260	26,3	96,4	3	43,5	4	1220 x 670 x 980	237
	● AUDACE 440	40,0	145,0	3	43,5	7,5	1300 x 700 x 980	350
Bicilindrica Deux cylindres - Single cylinder Doppel- Kolbenpumpen Bicilíndrica	● IDEAL 360	36,9	135,2	3	43,5	5,5	1370 x 770 x 970	320
	● IDEAL 520	50,4	184,7	3	43,5	8,1	1450 x 810 x 1030	352
	● IDEAL 620	62,7	230,0	3	43,5	8,1	1500 x 730 x 1160	381
	● IDEAL 760	73,6	270,0	3	43,5	11	1630 x 770 x 1280	710
	● IDEAL 1010	95,0	340,0	3	43,5	13,5	1680 x 870 x 1320	820
	● IDEAL 1250	120,0	440,0	3	43,5	18,5	1900 x 1020 x 1510	890

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

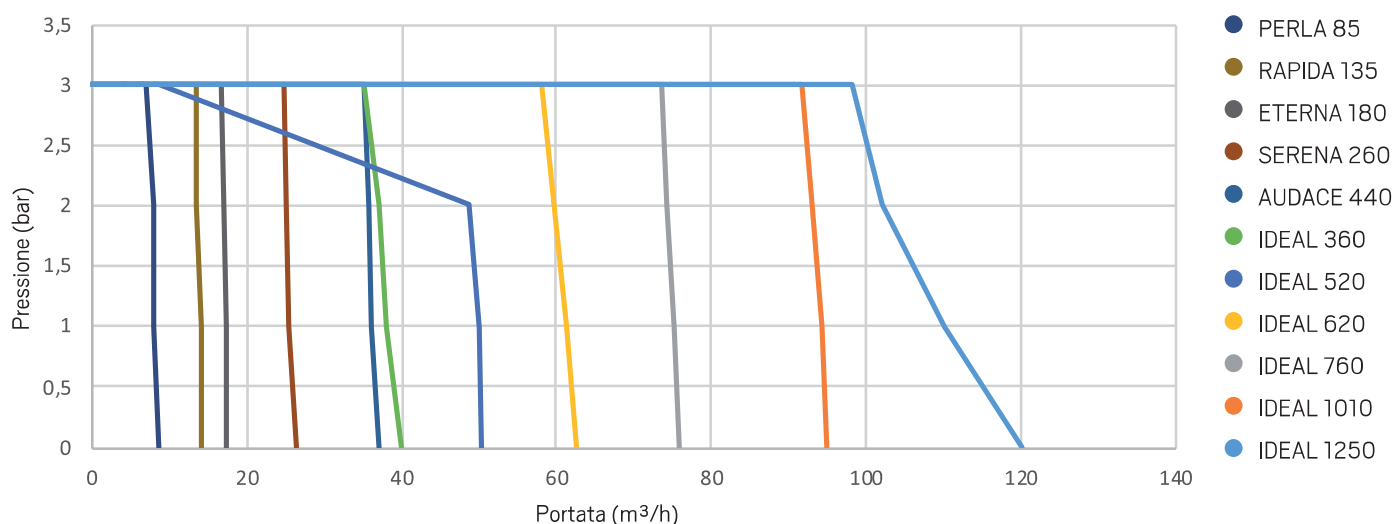
* Les performances de la pompe se réfèrent au transfert d'eau dans les conditions standard avec une alimentation à 50 Hz.

* 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.

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



PERLA 85



RAPIDA 135



ETERNA 180



IDEAL 360



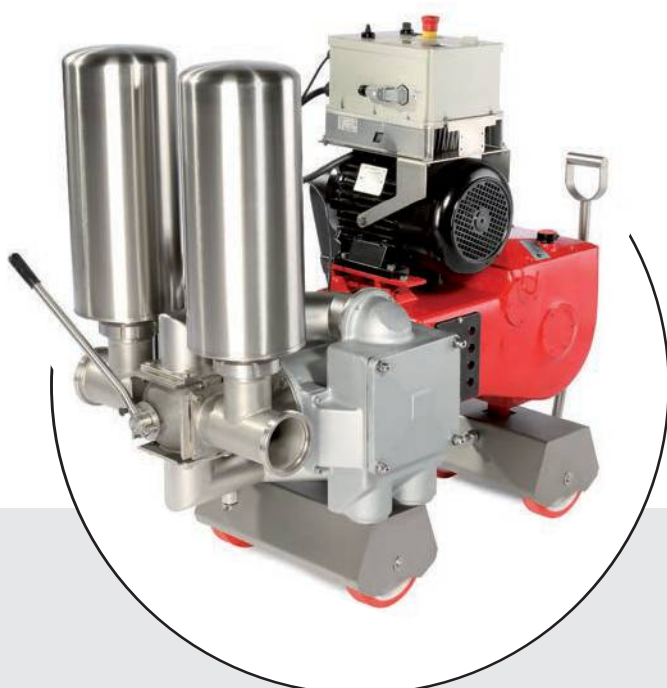
AUDACE 440



IDEAL 620



IDEAL 1010





Applicazioni

Le pompe a pistoni CME sono studiate e fabbricate per essere utilizzate in diversi settori:

- enologico (trasferimento di mosto, feccia, vinaccia, uva diraspata, etc.)
- agroalimentare (trasferimenti di succhi di frutta, aceto, alcool e tanti altri)

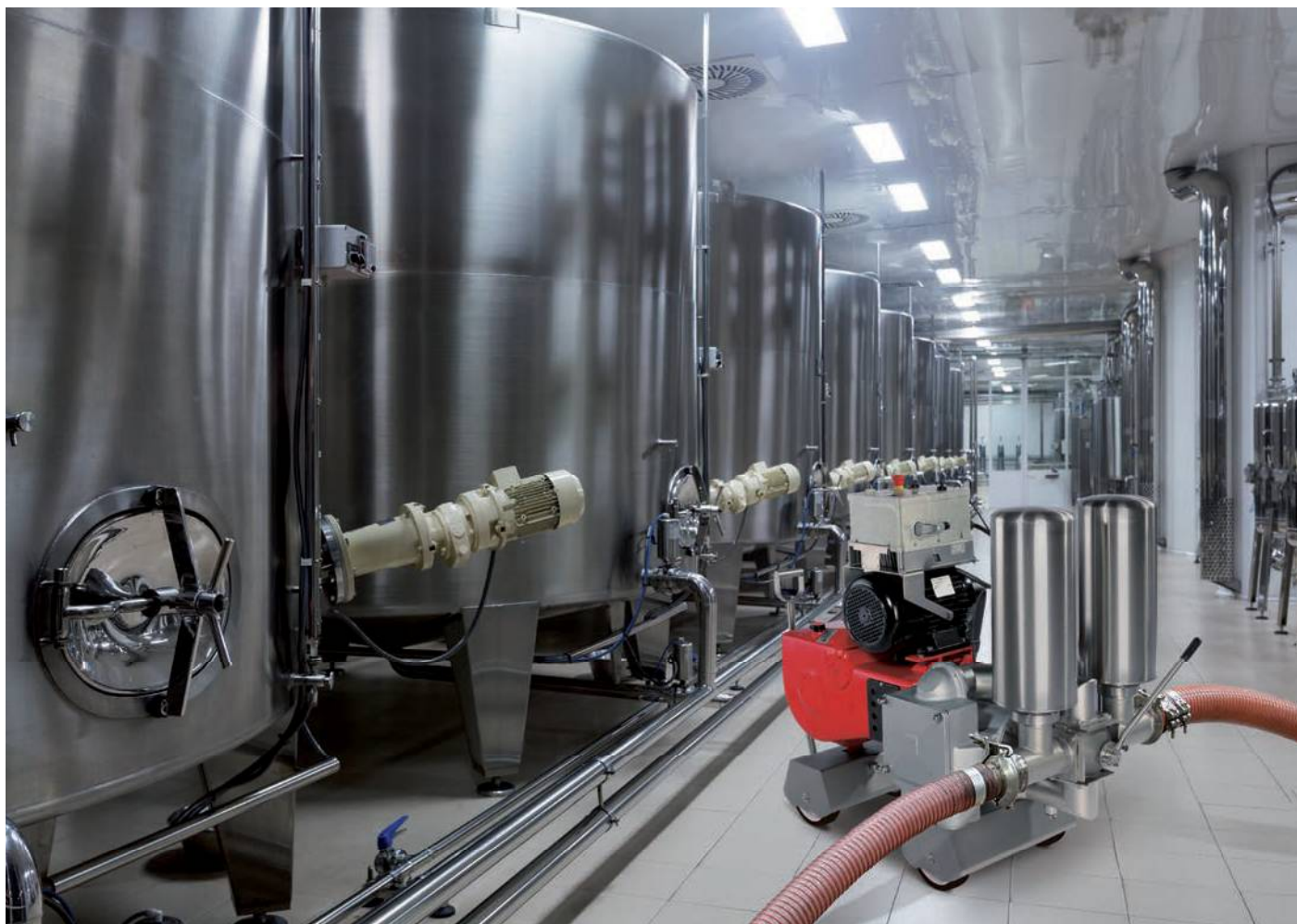
Principali caratteristiche

- Passaggi interni molto grandi
- Basso scuotimento del liquido pompato
- Elevato rendimento di pompaggio
- Flusso costante ed equilibrato
- Corpo pompa interamente di acciaio inox AISI316
- Regolazione elettronica della portata di serie su tutte le pompe (20/60 Hz)
- Consumi ridotti

Optional

Le pompe a pistone CME possono essere fornite corredate di diversi optional e realizzate per l'utilizzo in atmosfere esplosive.

- Versione ATEX
- Radiocomando
- Vari tipi di raccordi
- Tenute per fluidi aggressivi



La pompe à piston est un type de pompe volumétrique. Le pompage du liquide est obtenu par le glissement alterné d'un piston à l'intérieur d'un cylindre, les clapets anti-retour permettent le passage du fluide dans le bon sens empêchant son reflux. CME propose une large gamme de pompes à piston, monocylindre et deux cylindres, pour des débits allant de 40 à 1200 hl/h. Les pompes CME sont caractérisées par une conception robuste et garantissent: haute performance; Longue durée de vie et fiabilité; Maintenance rapide et économique.

Applications: Les pompes à piston CME sont conçues et fabriquées pour être utilisées dans différents secteurs: Oenologique (transfert de moût, lies, marc, raisins égrappés, etc.); agroalimentaire (transferts de jus de fruits, vinaigre, alcool et beaucoup d'autres).

Caractéristiques principales: Très grands passages intérieurs; Faible agitation du liquide pompé; Efficacité élevée de pompage; Débit constant et équilibré; Corps de pompe entièrement en acier inoxydable AISI316; Régulation électronique du débit en version standard sur toutes les pompes (20/60 Hz); Consommation réduite.

En option: Les pompes à piston CME peuvent être fournies avec diverses options et conçues pour une utilisation en atmosphère explosive. Version ATEX; radiocommande; différents types de raccords; Joints pour fluides agressifs.

Piston pumps are a volumetric pump where the pumping of liquid is obtained by the sliding of a piston inside a cylinder, with check valves to allow the passage of the fluid in the correct direction and preventing its return. CME offers a wide range of piston pumps, either single or double cylinder, with flow rates from 40 up to 1200 hl/h. Characterized by a robust design, the CME pumps ensure: High performance; Long life and reliability; Quick and economical maintenance.

Applications: CME piston pumps are designed and manufactured to be used in different sectors: oenological (transfer of must, lees, marc, de-stemmed grapes, etc.); agri-food (transfers of fruit juices, vinegar, alcohol and many others).

Main characteristics: The main features that distinguish the CME piston pumps are: Very large interior passages; Low agitation of the pumped liquid; High pumping efficiency; Constant and balanced flow; Pump body entirely in stainless steel AISI316; Electronic flow regulation as standard on all pumps (20-60 Hz); Reduced power consumption.

Optional: CME piston pumps can be supplied with various options, such as: ATEX version for use in explosive atmospheres; Remote control; Various types of fittings; Seals for aggressive fluids.

Die Kolbenpumpe gehört zur Gruppe der volumetrischen Pumpen. Das Pumpen der Flüssigkeit wird durch das abwechselnde Gleiten eines Kolbens innerhalb eines Zylinders erreicht, wobei die Rückschlagventile den Durchtritt der Flüssigkeit in die richtige Richtung erlauben und seinen Rückfluss verhindern. CME bietet eine breite Palette von Ein- und Doppelkolbenpumpen an, für Durchflussmengen von 40 bis 1200 hl/h. Die CME-Pumpen zeichnen sich durch eine langlebige Konstruktion aus und bieten: Hohe Leistung; Lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit; Schnelle und wirtschaftliche Wartung.

Anwendungen: CME-Kolbenpumpen wurden für den Einsatz in verschiedenen Bereichen entwickelt und hergestellt: Önologie (Umpumpen von Most, Hefe, Trester, entrappte Trauben, usw.); Lebensmittelindustrie (Umpumpen von Fruchtsäften, Essig, Alkohol und viele andere).

Hauptmerkmale: Die Hauptmerkmale, welche CME-Kolbenpumpen auszeichnen, sind: Sehr große freie Durchgänge; Geringes Pulsieren der gepumpten Flüssigkeit; Hohe Pumpleistung; Konstanter und ausgewogener Fluss; Pumpengehäuse komplett aus Edelstahl AISI316; Elektronische Durchflussregelung als Serienausstattung für alle Pumpen (20/60 Hz); Reduzierter Verbrauch.

Sonderausstattung: CME-Kolbenpumpen können mit verschiedenen Zubehör geliefert und für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ausgelegt werden. ATEX-Version; Fernbedienung; Anschlussgewinde in verschiedenen Größen und Typen; Dichtungen für aggressive Flüssigkeiten.

La bomba de pistón es un tipo de bomba volumétrica. El bombeo del líquido se obtiene por la fluencia alternada de un pistón dentro de un cilindro, las válvulas de retención permite que el fluido fluya en la dirección correcta evitando el reflujo. CME ofrece una amplia gama de bombas de pistón, monocilíndricas y de dos cilindros, para caudales desde 40 hasta 1200 hl/h.

Caracterizadas por un diseño robusto, las bombas CME aseguran: Alto rendimiento; Larga vida y fiabilidad; Mantenimiento rápido y económico.

Aplicaciones: Las bombas de pistón CME están diseñadas y fabricadas para ser utilizadas en diferentes sectores: enológico (transferencia de mosto, lías, orujo de uva, uva despalillada, etc.); agroalimentario (transferencia de jugos de frutas, vinagre, alcohol y muchos otros).

Características principales: Las características principales que distinguen las bombas de pistón CME son: Pasos internos muy grandes; Baja agitación del líquido bombeado; Alta eficiencia de bombeo; Flujo constante y equilibrado; Cuerpo de la bomba completamente en acero inoxidable AISI316; Regulación electrónica de caudal como estándar en todas las bombas (20/60 Hz); Consumo reducido.

Opcional: Las bombas de pistón CME se pueden suministrar con diferentes opciones y se pueden usar en atmósferas explosivas. Versión ATEX; Control remoto; Varios tipos de conexiones; Sellos para fluidos agresivos.

