

Beverage

Agri - food

Oenological

Pharmaceutical



POMPE CENTRIFUGHE SERIE "C"

RBS150C / RBS170C / RBS220C

Modello Standard:

Pompe realizzate con sistema a fusione in cera persa in acciaio inox AISI 316L-EN1.4404 per tutti i componenti. Bocchettone integrati alla chiocciola senza saldature.

Tutte le pompe monoblocco prodotte sono costituite da: albero portante, cuscinetto, guarnizione di tenuta e girante aperta divisibile dal motore; inoltre la chiocciola anteriore è chiusa da un collare clamp che permette di avere un orientamento dell'uscita del bocchettone della pompa a 180°, ed una eventuale ispezione per la pulizia.

I gruppi pompa RBS possono essere forniti al Cliente completi o sprovvisti di motore elettrico. Flangia motore standard B5/B14.

L'attenta e meticolosa progettazione, gli strumenti e le tecnologie adottate hanno permesso di ottimizzare le pompe mantenendone le prestazioni pur installando motori meno potenti.

Questa ottimizzazione permette di installare motori di potenza inferiore ottenendo un risparmio sul consumo energetico nel tempo.

Materiali guarnizioni unificate (certificate FDA):

Standard EPDM, altre a richiesta

Eventuale tenuta meccanica doppia flussata con liquido ausiliario

Applicazioni:

Pompe realizzate per impieghi diversi adatte al travaso o rimontaggio di liquidi: vino, latte, sciroppi, olio, siero, aceto, birra, liquori, prodotti chimici, profumi, detersivi, fungicidi e insetticidi.

Tenute meccaniche unificate a richiesta per i vari prodotti. Bocchettone DIN 32-40-50-65

Caratteristiche:

Fusioni in cera persa / Materiale acciaio inox 316L

Lucidatura chimica / Piedi regolabili in acciaio inox



CENTRIFUGAL PUMPS "C" MODEL

RBS150C / RBS170C / RBS220C

Standard Design :

Pumps made with the lost wax casting system in stainless steel AISI 316L-EN1.4404 for all components.

Unions built the snail without welding. All pumps monobloc produced consist of: main shaft, bearing, seal and open impeller divisible by the engine also spiral front is closed by a clamp collar that allows to have a orientation of the output of the filler pipe of the pump at 180°, and a possible inspection for cleanliness.

The RBS pump units can be supplied to the customer with or without an electric motor.

Standard motors B5/B14.

The careful and meticulous planning, the tools and technologies used have allowed us to optimize the pump while maintaining the performance while installing less powerful engines.

This optimization allows to install engines below getting a saving on energy consumption over time.

Seal material unified (FDA certified) :

EPDM standard, other on request

Possible double flushed mechanical seal with auxiliary liquid

Applications:

Pumps manufactured for different applications suitable for transfer or replacement of liquids: wine, milk, syrup, oil, whey, vinegar, beer, liquor, chemicals, perfumes, detergents, fungicides and insecticides.

Mechanical seals unified demand for various products. DIN outlets 32-40-50-65

Features:

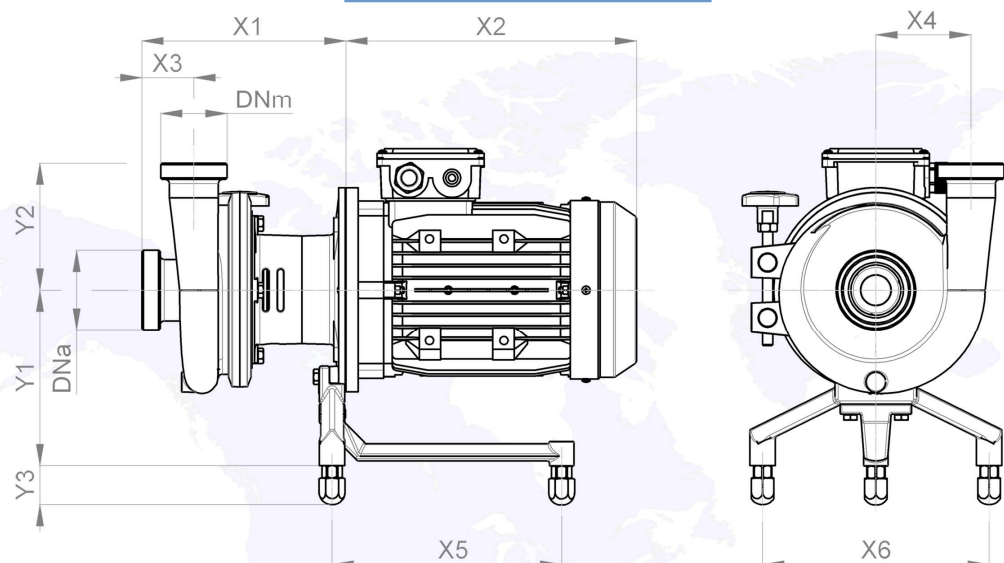
Cast in Lost Wax / Material 316L stainless steel

chemical polishing / Adjustable feet stainless steel



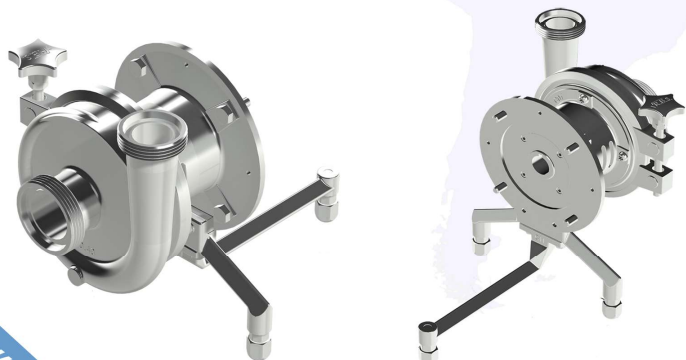
DIMENSIONI DI INGOMBRO

Overall Dimensions



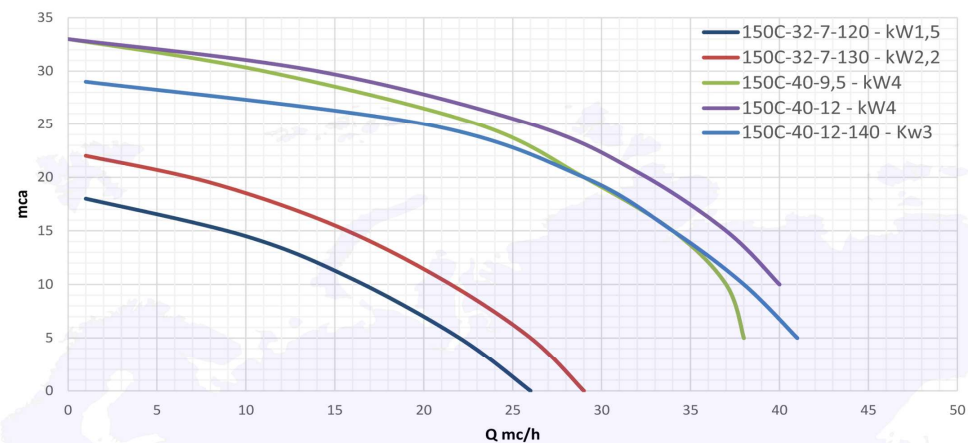
Cod. POMPA	MOTORE	Dna	DNm	X1	X2	X3	X4	X5	X6	Y1	Y2	Y3
RBS 150C-32-8	100L-2P	40	32	200	333	55	89	225	222	172	122	38/50
RBS 150C-32-9.5	112M-2P	40	32	200	350	55	89	225	222	172	122	38/50
RBS 150C-40-9.5	112M-2P	50	40	200	350	51	93	225	222	172	124	38/50
RBS 150C-40-12	112M-2P	50	40	200	350	51	93	225	222	172	124	38/50
RBS 170CL-32-7	112M-2P	40	32	205	333	66,5	90	225	222	172	155	38/50
RBS 170C-40-8	112M-2P	50	40	201	350	53	104	225	222	172	144	38/50
RBS 170C-40-10.5	112MB-2P	50	40	201	357	53	104	225	222	172	144	38/50
RBS 170C-50-10.5	112MB-2P	65	50	214	357	62	95	225	222	172	144	38/50
RBS 170C-50-11.5	132SB-2P	65	50	214	436	62	95	225	222	172	144	38/50
RBS 220C-40-7	132MB-2P	50	40	230	420	53	128	225	222	185	160	38/50
RBS 220C-40-9	132MB-2P	50	40	230	420	53	128	225	222	185	160	38/50
RBS 220C-50-8	132MB-2P	65	50	230	420	68	134	225	222	185	165	38/50
RBS 220C-50-10	132MB-2P	65	50	230	420	68	134	225	222	185	165	38/50

Dimensioni indicative - A richiesta sono disponibili modelli cad 3D / Size indicative - On request are available 3D CAD model.

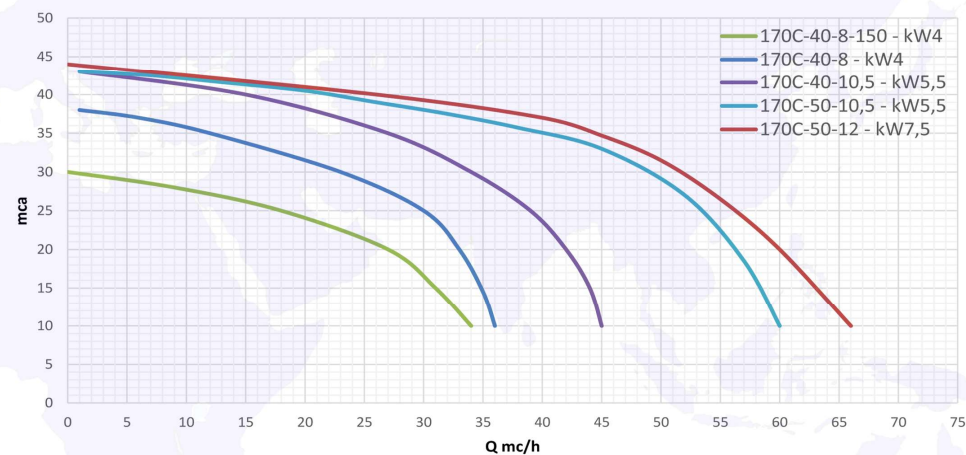


A RICHIESTA SONO DISPONIBILI MODELLI 3D DELLE POMPE
3D MODELS PUMPS ARE AVAILABLE ON REQUEST

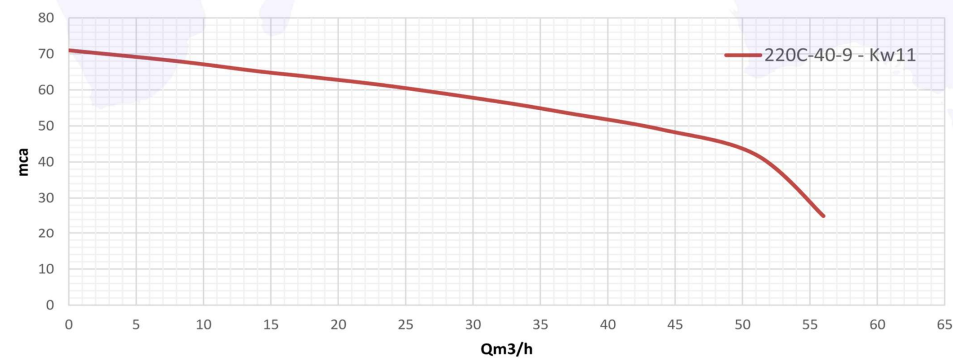
CURVE RBS 150C



CURVE RBS 170C



CURVE RBS 220C



I dati presenti nel seguente catalogo hanno valore puramente indicativo, pertanto l'azienda si riserva di effettuare modifiche di carattere tecnico costruttivo senza preavviso.
The data in this catalog are indicative. The company reserves the right to make technical changes without notice.

Grafici indicativi - l'andamento delle curve è stato ricavato da valori rilevati in prove a campione. - indicative chart - of the curve was obtained from sample testing