

## SISTEMA COMBINATO PER COLATA IN DEPRESSIONE COMBINED SYSTEM FOR VACUUM CASTING SYSTÈME COMBINÉ POUR COULÉE EN DÉPRESSION

### CF/CP AMERICA



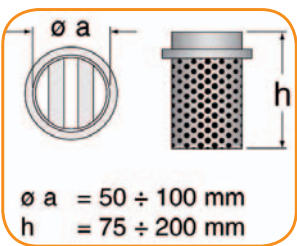
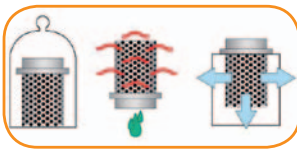
Sistema per colata che riunisce in un banco unico tre operazioni fondamentali nel procedimento di microfusione a cera persa: il degasaggio del rivestimento dei cilindri, la scolatura dei cilindri in forno e la colata statica in apposita camera in depressione.

Esso è composto da: 1 banco realizzato in robusta carpenteria metallica con piano di lavoro rivestito in materiale refrattario e cassetti portautensili; 1 pannello che raggruppa tutti i dispositivi di comando e controllo delle macchine incorporate; 1 pompa per vuoto con campana e piatto vibrante a velocità variabile; 1 forno scolacera ventilato con scarico fumi (temperatura max. 300°C); 1 apparecchio per la colata statica sotto vuoto; 1 comando a pedale della valvola di aspirazione della camera di colata. Corredo standard: 4 cilindri (forati) con anello, flange e guarnizioni (specificare diametro e altezza dei cilindri all'ordine).

*Casting system that combines three fundamental phases of the lost wax casting process in one work bench: flask investment degassing, flask dewaxing in the kiln, and metal casting in a special vacuum chamber. The system is composed of: 1 sturdy metal workbench (the top is covered with refractory material, and tool drawers); 1 control panel housing the devices to control all incorporated systems; 1 vacuum pump with bell-jar and vibrating dish with variable speed; 1 ventilated dewaxing kiln with fumes exhaust system (max. temp. 300°C); 1 vacuum casting system; 1 pedal-controlled suction valve for the casting chamber. Standard accessory: four perforated flasks with ring collar, flange and gaskets (specify flask diameter and height when ordering).*

*Système pour coulée qui réunit dans un unique établi trois opérations de base dans le procédé de microfusion à cire perdue: le dégazage du revêtement des cylindres, l'écoulement des cylindres dans le four et la coulée statique dans une chambre en dépression prévue à cet effet.*

*Le système est composé de: 1 établi réalisé dans une charpenterie métallique avec plan de travail revêtu d'un matériau réfractaire et de tiroirs porte-ustensiles: 1 panneau qui regroupe tous les dispositifs de commande et de contrôle des machines incorporées; 1 pompe pour le vide avec cloche et plant vibrant à vitesse variable; 1 four pour égoutter la cire ventilée avec dégagement des fumées (température max. 300°C); 1 appareil pour la coulée statique sous vide; 1 commande à pédale de la soupape d'aspiration de la chambre de coulée. Accessoires standards: 4 cylindres (troués) avec anneau, brides et garnitures (spécifier le diamètre et la hauteur des cylindres au moment de la commande).*



<b>Modello / model / modèle</b>	<b>CF/CP AMERICA</b>
<b>Articolo / item / article</b>	<b>E502200</b>
<b>Dimensioni utili campana</b> <i>Useful bell-jar diam. / dimensions utiles de la cloche</i>	$\varnothing 180 \times 250 \text{ mm}$
<b>Portata aria aspirata</b> <i>Air suction capacity / portée d'air aspiré</i>	10 m <sup>3</sup> /h
<b>Temperatura forno scolacera</b> <i>Temperature dewaxing furnace / température four à decirer</i>	300°C max.
<b>Dimensioni camera scolacera</b> <i>Dewaxing kiln dim / dimensions chambre à decirer</i>	300 x 400 x 300 mm
<b>Tensione / voltage / tension</b>	230V~1, 50/60 Hz
<b>Potenza assorbita</b> <i>Absorbed power / puissance absorbée</i>	1,5 kW
<b>Peso / weight / poids</b>	130 kg
<b>Dimensioni / dimensions</b>	L 1000 x P 580 x H 900 mm

#### Ricambi / spare parts / rechange

<b>Campana in Plexiglass® / plexiglass® bell-jar / cloche en Plexiglass®</b>	0191/2
<b>Guarnizione per campana / bell-jar gaskets / garniture pour cloche</b>	0193
<b>Pompa vuoto 10 m<sup>3</sup>/h (230V~1)</b> <i>Vacuum pump 10 m<sup>3</sup>/h (230V~1) / pompe à vide 10 m<sup>3</sup>/h (230V~1)</i>	E305806
<b>Accessori / accessories / accessoires</b>	
<b>Cilindri (ø 50÷100) / flasks (ø 50÷100) / cylindres (ø 50÷100)</b>	<b>vedi / see / voire</b>
<b>Guarnizioni cilindri (ø 50÷100)</b> <i>Flasks gaskets (ø 50÷100) / joint pour cylindres (ø 50÷100)</i>	<b>vedi / see / voire</b>
<b>Flange di riduzione (ø 50÷100)</b> <i>Reduction flanges (ø 50÷100) / flanges de réduction (ø 50÷100)</i>	<b>vedi / see / voire</b>

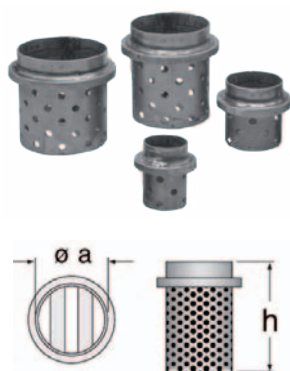
## CILINDRI PER MICROFUSIONE

### MICROCASTING FLASK / CYLINDRES POUR MICROFUSION

**Cilindri forati in acciaio inox con anello di battuta (altre misure su richiesta)**

*Perforated stainless steel flasks with ring (other sizes available on request)*

*Cylindres perforés en acier inox avec bague de butée (sur commande d'autres dimensions)*



	$\varnothing a$	h	A	B	C	D
0206B/1	$\varnothing 50$ mm	75 mm	x	x		
0206B/2	$\varnothing 65$ mm	75 mm	x	x		
0206B/3	$\varnothing 80$ mm	110 mm	x	x		
0206B/4	$\varnothing 90$ mm	110 mm	x	x		
0206B/5	$\varnothing 100$ mm	110 mm	x	x		
0206B/6	$\varnothing 100$ mm	150 mm	x	x		
0206/10	$\varnothing 100$ mm	150 mm			x	x
0206B/7	$\varnothing 100$ mm	200 mm	x	x		
0206/11	$\varnothing 100$ mm	200 mm			x	x
0206/12	$\varnothing 100$ mm	250 mm			x	x
0206/13	$\varnothing 100$ mm	300 mm			x	x
0206/14	$\varnothing 120$ mm	150 mm			x	x
0206/15	$\varnothing 120$ mm	200 mm			x	x
0206/16	$\varnothing 120$ mm	250 mm			x	x
0206/17	$\varnothing 120$ mm	300 mm			x	x
0206/18	$\varnothing 150$ mm	200 mm			x	x
0206/19	$\varnothing 150$ mm	250 mm			x	x
0206/20	$\varnothing 150$ mm	300 mm			x	x
0206/22	$\varnothing 160$ mm	250 mm			x	x
0206/23	$\varnothing 160$ mm	300 mm			x	x
0206A/33	$\varnothing 180$ mm	280 mm			x	x
0206/24	$\varnothing 225$ mm	250 mm			x	x
0206/25	$\varnothing 225$ mm	300 mm			x	x
0206/26	$\varnothing 300$ mm	400 mm				x

### Guarnizioni per cilindri con anello

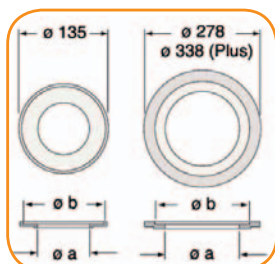
*Gaskets for flasks with ring collar / joints pour cylindres avec annenau*



	Cilindri	$\varnothing a$	$\varnothing b$	A	B	C	D
0207/05	$\varnothing 50$	52 mm	85 mm	x	x		
0207/06	$\varnothing 65$	67 mm	100 mm	x	x		
0207/07	$\varnothing 80$	82 mm	115 mm	x	x		
0207/08	$\varnothing 90$	92 mm	125 mm	x	x		
0207/09	$\varnothing 100$	104 mm	135 mm	x	x		
0207/2	$\varnothing 100$	113 mm	140 mm		x		
0207/3	$\varnothing 120$	132 mm	168 mm			x	x
0207/4	$\varnothing 150$	165 mm	200 mm			x	x
0207/5	$\varnothing 160$	173 mm	210 mm			x	x
0207/6	$\varnothing 225$	232 mm	275 mm			x	x
0207/7	$\varnothing 300$	310 mm	335 mm				x

### Flangia di riduzione per cilindri con anello

*Reducing flange for flasks with ring / bride de réduction pour cylindres avec annenau*



	Cilindri	$\varnothing a$	$\varnothing b$	A	B	C	D
0206C	$\varnothing 50$	52 mm	85 mm	x	x		
0206C/01	$\varnothing 65$	67 mm	102 mm	x	x		
0206C/02	$\varnothing 80$	82 mm	117 mm	x	x		
0206C/03	$\varnothing 90$	92 mm	127 mm	x	x		
0207A/2	$\varnothing 100$	112 mm	144 mm			x	x
0207A/3	$\varnothing 120$	132 mm	172 mm			x	x
0207A/4	$\varnothing 150$	162 mm	204 mm			x	x
0207A/5	$\varnothing 160$	172 mm	214 mm			x	x
0207A/6	$\varnothing 225$	230 mm	214 mm			x	x

A=Minivacumetal; B=CF/CP America, Ambivacum, Vacusystem; C=Vacumetal; D=Vacumetal Plus