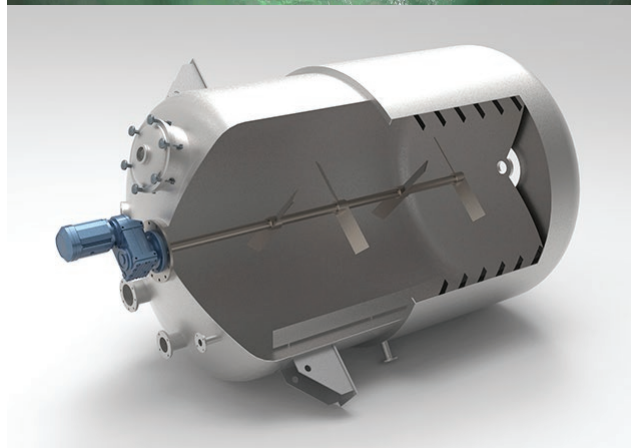


MISCELATORI INCAMICIATI / REATTORI SERIE SMJ

SMJ series jacketed mixers / reactors



I miscelatori incamiciati/reattori Coprinox serie SMJ hanno una costruzione solida ed accurata, e sono caratterizzati da un rapporto qualità/prezzo particolarmente interessante. La configurazione è flessibile per potersi adattare a molteplici utilizzi.

Interamente realizzati in acciaio inox AISI304L (su richiesta in AISI316L), nella versione standard sono muniti di agitatore multipala (su richiesta, con ancora e supporto di fondo), azionato da motoriduttore di qualità.

La tenuta albero è a labbro in viton, mentre su richiesta è possibile installare una tenuta meccanica doppia.

Coprinox propone 7 modelli standard con capacità da 5 a 25 m³, utilizzabili sia come dissolutori/miscelatori riscaldabili, sia come reattori di processo.

La versione standard prevede una pressione di utilizzo a pressione atmosferica e 150°C, mentre su richiesta è possibile realizzare versioni fino a 3 bar, vuoto, e temperature fino a 250°C. Disponibile con e senza camicia di riscaldamento.

Alcune versioni standard sono sempre disponibili a magazzino.



The Coprinox SMJ series jacketed mixers/reactors have a solid and accurate construction and are characterised by a particularly attractive price/quality ratio. The configuration is extremely flexible in order to be able to adapt to multiple uses.

Entirely made of AISI304L (on request AISI316L), in the standard version they are equipped with a stirrer with multiple blade propeller (on request, with anchor and bottom support), driven by a quality gear motor.

The standard shaft seal is a Viton lip type, while a double mechanical seal can be installed on request.

Coprinox offers 7 standard models with capacities from 5 to 25 m³.

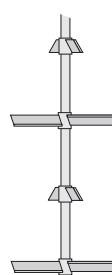
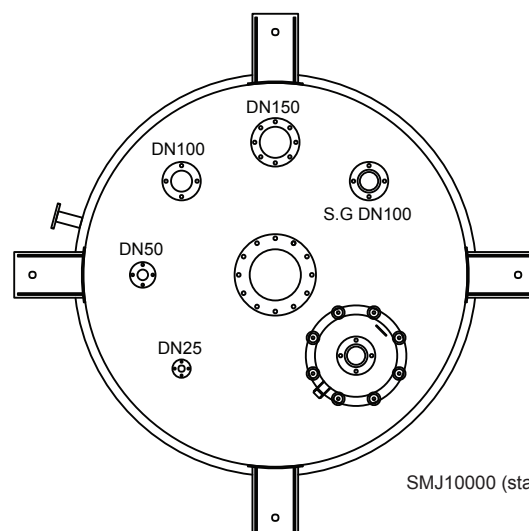
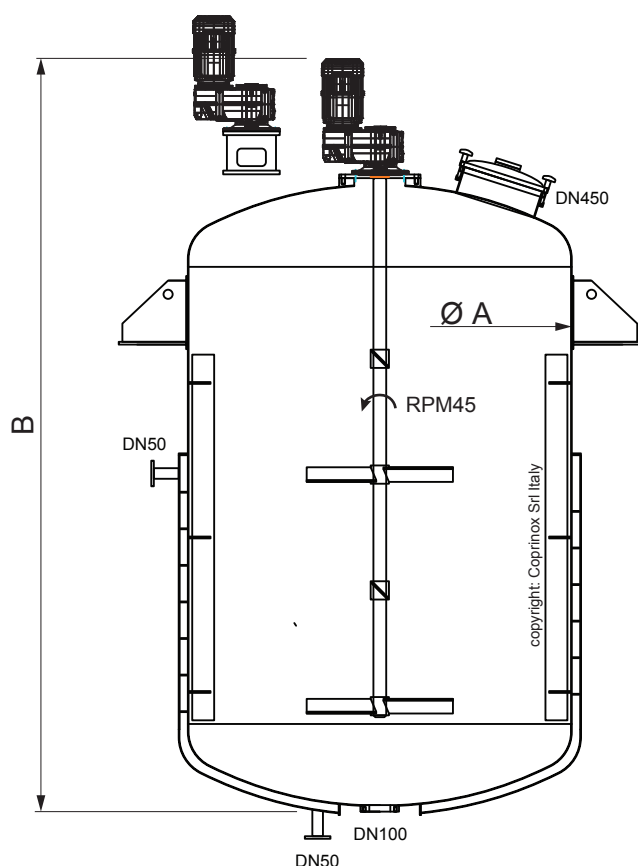
They can be used either as heatable dissolvers/mixers or as process reactors.

The standard version has an operating pressure of atmospheric pressure and -10+150°C, while versions up to 3 bar, vacuum and temperatures up to 250°C, with and without heating jacket, are available on request.

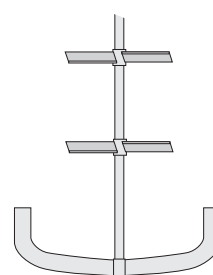
Some standard versions are always available from stock.

MISCELATORI INCAMICIATI / REATTORI SERIE SMJ

SMJ series jacketed mixers / reactors



Agitatore multipala (standard)
Standard multiblade agitator



Agitatore ad ancora
Anchor agitator

Model	Total volume (liters)	Diam ØAxB (mm)	Material (inside)	Material (out)	Power (Kw)	Pressure (inside/coil, bar)	Temp (inside, °C)
SMJ5000	5.900	Ø1.800 x 3.200	SS316L	SS304L	3 - 4	ATM -1 +3	-10+150+250
SMJ8000	9.000	Ø2.100 x 3.600	SS304L	SS304L	3 - 4	ATM -1 +3	-10+150+250
SMJ10000	10.700	Ø2.100 x 4.100	SS304L	SS304L	4 - 5,5	ATM -1 +3	-10+150+250
SMJ12000	13.200	Ø2.100 x 4.900	SS316L	SS304L	5.5-7,5	ATM -1 +3	-10+150+250
SMJ15000	15.800	Ø2.350 x 4.800	SS316L	SS304L	5,5-7,5	ATM -1 +3	-10+150+250
SMJ18000	20.000	Ø2.350 x 5.800	SS316L	SS304L	7,5-11,5	ATM -1 +3	-10+150+250
SMJ25000	28.000	Ø2.850 x 6.000	SS316L	SS304L	11,5-18	ATM -1 +3	-10+150+250

I dati riportati sono indicativi e potrebbero essere soggetti a variazioni.
The data shown are indicative and may be subject to change.

richiedi un'offerta
request a quote