

# C 11

## SCIOLITORE EMULSIONATORE

Ciò che differenzia e contraddistingue in particolar modo lo scioglitore-emulsionatore C 11 brevettato è uno speciale dispositivo interno a turbina che consente di svolgere, mediante la manovra della leva di posizionamento, le seguenti funzioni alternative:

- sciogliere in liquidi sostanze solide solubili o mantenere in sospensione sostanze solide non solubili;
- emulsionare sostanze liquide non solubili;
- trasferire il prodotto con le stesse prestazioni di una pompa centrifuga.

Esso trova applicazione nei più svariati settori e principalmente ove si dimostri necessario l'intervento di una efficace apparecchiatura in grado di soddisfare qualsiasi esigenza in fatto di scioglimento, miscelazione, omogeneizzazione ecc.

Viene realizzato interamente in acciaio inox AISI 304 o 316, compresi gli organi interni, ed è montato su piedini regolabili o in alternativa su ruote per facilitarne lo spostamento.



## DISSOLVING-MIXING TANK C 11

The C 11 patented dissolving-mixing tank is characterized by a special inner turbine that - by operating the positioning lever - allows to carry out the following alternative functions:

- to dissolve soluble solid substances in liquids, or to maintain in suspension non soluble solid substances;
  - to emulsify non soluble liquid substances;
  - to convey the product, with the same performances as a centrifugal pump.
- It has a wide application range, mainly where an efficacious unit is required for mixing, homogenizing, etc. It is entirely made of AISI 304 or 316 stainless steel, including the inner elements.
- It is mounted on adjustable feet or, alternatively, on wheels, for an easy displacement.

## DISSOLUTEUR-ÉMULSEUR C 11

Le dissoluteur-émulseur C 11 breveté, se caractérise par un dispositif interne à turbine qui, en agissant sur le levier de positionnement, permet les fonctions alternatives suivantes:

- la dissolution dans les liquides des substances solides solubles ou le maintien en suspension des substances solides non solubles;
- l'émulsion des substances liquides non solubles;
- le pompage du produit, tout comme une pompe centrifuge.

Il est utilisé dans plusieurs secteurs, surtout où il est nécessaire de disposer d'un appareil en mesure de satisfaire toute exigence de dissolution, mélange, homogénéisation, etc.

Il est entièrement réalisé en acier INOX AISI 304 ou 316, y compris les éléments internes.

Il est monté sur des pieds réglables, ou sur des roues pour faciliter le déplacement.

## DISOLVEDOR EMULSIONADOR C 11

Lo que separa y distingue de especial manera el disolvedor-emulsionador C 11 patentado es un dispositivo especial interior de turbina que permite realizar, mediante la maniobra de la palanca de colocación, las siguientes funciones alternativas:

- disolver en líquidos substancias sólidas solubles o mantener en suspensión substancias sólidas no solubles
- emulsionar substancias líquidas no solubles
- trasladar el producto con las mismas prestaciones de una bomba centrífuga.

El mismo encuentra aplicación en los sectores más diferentes y principalmente donde resulta necesario el tener que intervenir con un aparato eficaz capaz de satisfacer cualquier exigencia por lo que se refiere a disolución, mezcla, homogeneizado etc.

Está realizado completamente de acero inox AISI 304 o 316, incluyendo los órganos interiores, y está montado sobre pies ajustables o en alternativa sobre ruedas para facilitar su desplazamiento.

## LÖS-MISCHBEHÄLTER C 11

Besonderes Merkmal und Kennzeichen der patentierten Lös-Mischbehälter C 11 ist eine spezielle innere Turbineinrichtung, die durch Betätigung des Steuerhebels folgende abwchselnde Funktionen ermöglicht:

- lösliche Feststoffe in Flüssigkeiten lösen oder unlösliche Feststoffe schweben lassen;
- unlösliche, flüssige Stoffe emulgieren;
- das Produkt mit der gleichen Leistung einer Kreiselpumpe fördern.

Er wird in der verschiedensten Industriebranchen angewandt, insbesondere dort, wo zur Lösung, Mischung, Homogenisierung, usw. Eine hervorragende Anlage nötig ist. Die Ausführung ist gänzlich aus rostfreiem Stahl V2a bzw. V4a, einschl. Innenteile. Aufstellung: mit einstellbaren Füßen oder mit Rädern zur einfacheren Handhabung.



Unità di dosaggio per funzioni multiple

Dosage units for multiple use

Unité de dosage pour fonctions multiples

Unidad de dosificación para funciones múltiples

Dosierungseinheiten zu mehrfachen Aufgaben

## DATI TECNICI | TECHNICAL DATA | DONNEES TECHNIQUES | DATOS TECNICOS | TECHNISCHE DATEN

Modello	Model	Modèle	Modell		1	2	3	4
Capacità utile	Useful capacity	Capacité utile	Brauchbare Leistung	Lt	500	1000	1500	2000
Portata pompa	Pump flowrate	Débit pompe	Pumpenleistung	Hl/h	15	35	35	35
Prevalenza pompa	Pump pressure head	Hauteur pompe	Pumpenförderhöhe	mt	20	20	20	20
Potenza installata	Installed power	Puissance installée	Nennleistung	Kw	2,2	4	4	4
Dimensioni	Dimensions	Dimensions	Abmessungen					
Diametro	Diameter	Diamètre	Durchmesser	mt	0,86	1,10	1,35	1,50
Altezza	Height	Hauteur	Höhe	mt	2,10	2,30	2,30	2,30
Peso netto	Weight net	Poids (net)	Nettowegicht	Kg	140	215	230	250

I dati tecnici sopra riportati non sono impegnativi e Cadalpe si riserva la facoltà di variarli al pari dei modelli illustrati.