

TCX Exa series

Capacità, Capacity, Capacité 1000, 2000 Kg



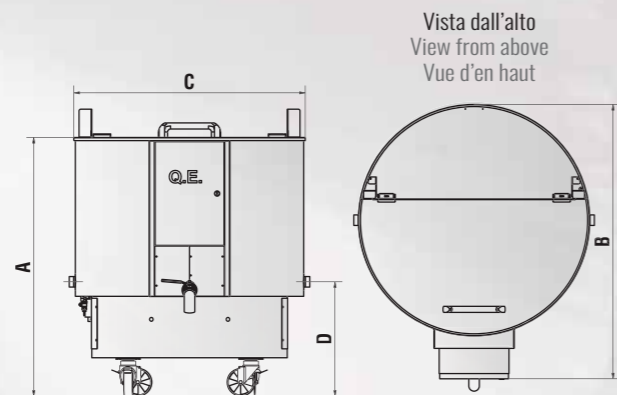
PLC
A richiesta
On request
Sur demande



Nelle uniche capacità di 1000 e 2000 Kg, questi tank, grazie all'altezza ribassata ed al gruppo di riduzione posizionato sotto la macchina, consentono la facile estrazione dell'agitatore e la pulizia della vasca interna.

In the only capacities of 1000 and 2000 Kg, these tanks, thanks to lowered height and reduction unit positioned under the machine, allow the easy extraction of the agitator and the cleaning of the internal tank.

Dans les uniques capacités de 1000 et 2000 kg, ces bacs, grâce à l'hauteur abaissée et au groupe de réduction positionné sous la machine, permettent l'extraction facile de l'agitateur et le nettoyage de la cuve interne.



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

DIMENSIONI / DIMENSIONS mm

MODEL	Capacità lorda al bordo Gross capacity at the rim lt	Capacità Capacity kg	Motore Engine HP	Attacchi pompa Pump mounts	Attacco bocchetta di scarico Waste outlet mount	Attacchi acqua Water mounts	Resistenze elettriche Electric resistances kw	A	B	C	D
TCX Exa 10	1000	1000	1	2"	2"	1/2"	3	1470	1512	1340	640
TCX Exa 20	1900	2000	2	2"	2"	1/2"	4	1670	1812	1640	640

CARATTERISTICHE E FUNZIONALITÀ

- Ruote pivotanti con freno per la movimentazione.
- Corpo vasca in acciaio inox AISI 304 elettrosaldato con fondo a cappello cinese.
- Doppia parete per la termoregolazione sui fianchi e sul fondo vasca.
- Coibentazione con materiale isolante ignifugo a celle chiuse sulle pareti.
- Pareti esterne in acciaio inox AISI 304 smontabili.
- Agitatore in acciaio inox AISI 304 con raschiatori regolabili sulle pareti e sul fondo.
- Motoriduttore a vite senza fine posizionato sotto la macchina per permettere l'estrazione dell'agitatore e la pulizia della vasca interna.
- Riscaldamento con resistenze.
- Circolatore acqua intercapedine.
- Sportello superiore di carico o ispezione con aste a gas.
- Due attacchi laterali per eventuale scarico prodotto con pompa volumetrica.
- Bocchetta di scarico manuale termoregolata.
- Quadro elettrico a norma CE con comandi per: termoregolatore digitale temperatura acqua di riscaldamento; termometro digitale prodotto; pulsantiera comando agitatore; pulsantiera comando pompa prodotto; fungo d'emergenza.

A RICHIESTA

- Temporizzatore agitatore.
- Variatore elettronico velocità agitatore.
- Orologio di programmazione termoregolazione giornaliero o settimanale.
- Elettrovalvola per gestione raffreddamento acqua intercapedine.
- Resistenze maggiorate.
- Sistema di pesatura digitale con celle di carico.
- Contaltri volumetrico termoregolabile.
- Pompa volumetrica per scarico prodotto.
- Filtro termoregolabile.
- Pannello operatore touch screen.

[ENG] FEATURES AND FUNCTIONALITY

- Castor wheels with brake for movement.
- Electro-welded AISI 304 stainless steel tank body with Chinese hat bottom.
- Double casing for temperature adjustment on the sides and bottom of the tank.
- Insulation using fire-proof closed cell insulating material on the walls.
- Detachable AISI 304 stainless steel external casing.
- AISI 304 stainless steel mixer with adjustable scrapers on the walls and bottom.
- Worm motor-reducer positioned under the machine in order to allow the stirrer to be extracted and the inside of the tank to be cleaned.
- Heating via resistances.
- Cavity water pump.
- Load and inspection door with gas pistons.
- Two lateral connections for any product discharge using displacement pump.
- Temperature-adjusted manual outlet.
- CE Standard approved electric control board with following

controls: digital heating water temperature adjuster; digital product thermometer; stirrer control panel; product pump control panel; mushroom-shape emergency button.

ON REQUEST

- Stirrer timer.
- Stirrer electronic speed variator.
- Daily or weekly temperature-adjustment programming clock.
- Solenoid valve for cavity water cooling management.
- Uprated resistances.
- Digital weighing system with load cells.
- Temperature-adjustable displacement litre meter.
- Product unload displacement pump.
- Temperature-adjustable filter.
- Touch screen operator panel.

[F] CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS

- Roues pivotantes avec frein pour le déplacement.
- Corps de cuve en acier inox AISI 304 électro-soudé avec fond en chapeau chinois.
- Double paroi pour la thermorégulation des parois latérales et du fond de la cuve.
- Isolation avec matériau ignifuge à celles fermées sur les parois.
- Parois externes en acier inox AISI 304 démontables.
- Agitateur en acier inox AISI 304 avec racleurs réglables sur les parois et au fond de la cuve.
- Motoréducteur à vis sans fin positionné sous la machine permettant l'extraction de l'agitateur et le nettoyage de la cuve interne.
- Chauffage à résistances.
- Système de circulation d'eau dans l'interstice.
- Trappe de chargement ou d'inspection avec tuyau de gaz.
- Deux attaches latérales pour l'éventuel déchargement du produit avec pompe volumétrique.
- Embouchure de chargement manuelle thermo-régulée.
- Tableau électrique conforme à la norme CE doté des commandes suivantes: thermorégulateur numérique de la température de l'eau de chauffage; thermomètre numérique produit; clavier de commande de l'agitateur; clavier de commande de la pompe produit; champignon d'urgence.

SUR DEMANDE

- Temporisateur pour agitateur.
- Variateur électronique de vitesse de l'agitateur.
- Horloge de programmation à régulation thermique quotidienne ou hebdomadaire.
- Electrovalve pour la gestion du refroidissement de l'eau dans l'interstice.
- Résistances à capacité majeure.
- Système de pesée numérique avec cellules de chargement.
- Compte-litres volumétrique à régulation thermique.
- Pompe volumétrique de déchargement de produit.
- Filtre à régulation thermique.
- Panneau opérateur avec écran tactile.