

TCX Mikro series

Capacità, Capacity, Capacité 150, 250, 500 Kg

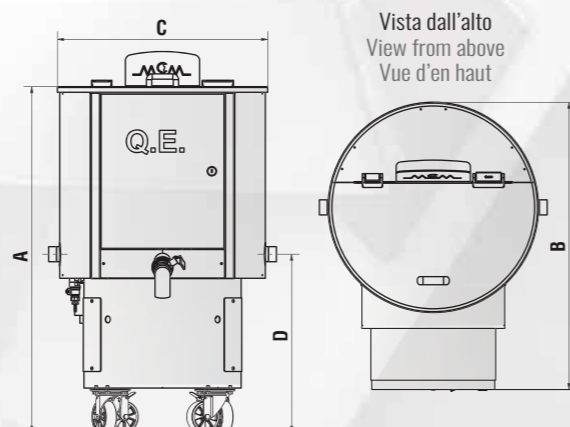
I tank di questa serie sono disponibili nella versione:
- 1 sportello di carico ed ispezione prodotto con gruppo di riduzione posizionato sotto la macchina per permettere l'estrazione dell'agitatore e la pulizia della vasca interna.

[ENG] The tanks in this series are available in the version:

- 1 door for product loading and inspection with reduction unit positioned under the machine in order to allow the stirrer to be extracted and the inside of the tank to be cleaned.

[F] Les bacs de cette série sont disponibles dans cette version:

- 1 trappe de chargement et d'inspection du produit avec groupe de réduction positionné sous la machine permettant l'extraction de l'agitateur et le nettoyage de la cuve interne.



PLC
A richiesta
On request
Sur demande



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

DIMENSIONI / DIMENSIONS mm

MODEL	Capacità lorda al bordo / Gross capacity at the rim / It	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 Mikro 1,5	168	150	0,33	1" 1/2	1" 1/2	3/8"	1,8	1248	921	674	571
TCX Mikro 2,5	220	250	0,33	1" 1/2	1" 1/2	3/8"	3	1240	1000	824	571
TCX Mikro 5	450	500	0,5	1" 1/2	1" 1/2	3/8"	3	1390	1270	1024	571

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.
- Riscaldamento con resistenze.
- Circolatore acqua intercapedine.
- Uno sportello superiore di carico o ispezione con microswitch di sicurezza.
- 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.
- Contalibri 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.
- Heating via resistances.
- Cavity water pump.
- One upper load and inspection doors with safety micro switch.
- Two lateral connections for any product discharge via 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 cellules 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.
- Chauffage à résistances.
- Système de circulation d'eau dans l'interstice.
- Une trappe de chargement ou d'inspection situées sur la partie supérieure avec micro-interrupteur de sécurité.
- 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.
- Électrovalve 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.