

200L



AGITATORI PER FUSTI DA 200 LITRI

Gli agitatori per fusti in acciaio inox rappresentano la soluzione ideale per la miscelazione professionale di liquidi in ambito industriale.

Progettati per garantire massima efficienza e affidabilità, questi agitatori coprono un range di velocità variabile da 200 a 1500 rpm, adattandosi a diverse esigenze produttive.

La struttura in acciaio inox assicura elevata resistenza alla corrosione e lunga durata anche in ambienti chimicamente aggressivi. Gli agitatori per fusti da 200 litri sono perfetti per settori come chimico, farmaceutico, cosmetico e alimentare.

Il motore elettrico ad alte prestazioni garantisce una miscelazione uniforme e costante nel tempo. Grazie alla regolazione della velocità da 200 a 1500 giri/min, è possibile gestire fluidi a diversa viscosità. È possibile optare anche per la versione con motore pneumatico.

Il design compatto facilita l'installazione diretta su fusti standard, ottimizzando tempi e processi.

Gli agitatori elettrici e pneumatici in acciaio inox sono progettati secondo elevati standard qualitativi e di sicurezza.

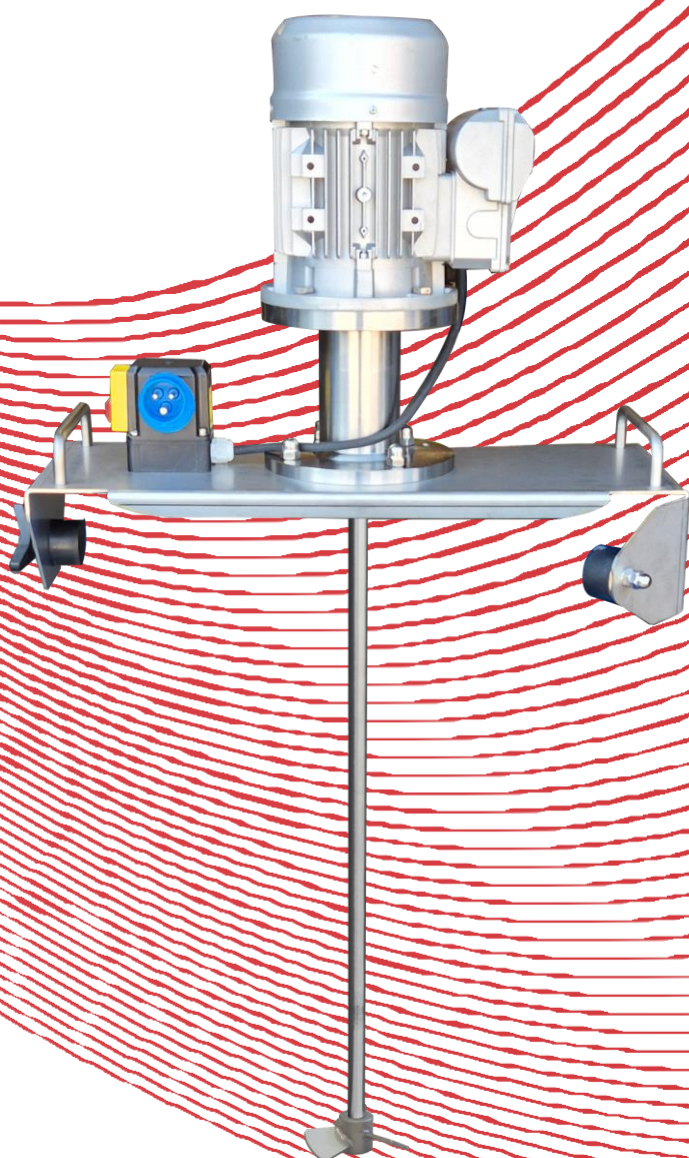
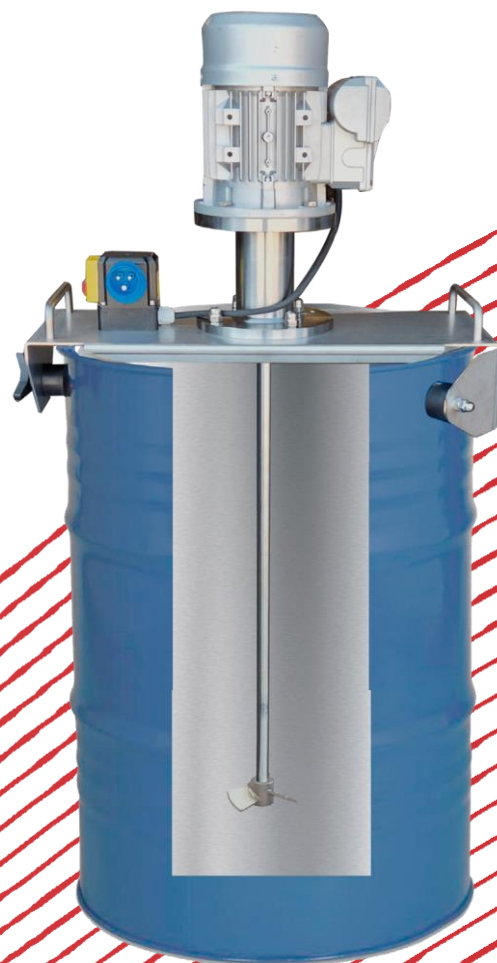
L'efficienza energetica e la robustezza costruttiva li rendono ideali per utilizzi continuativi in ambito industriale. Scegliere un nostro agitatore elettrico per fusti significa investire in qualità, affidabilità e prestazioni elevate.



Pmix 200L

AGITATORI PER FUSTI DA 200 LITRI

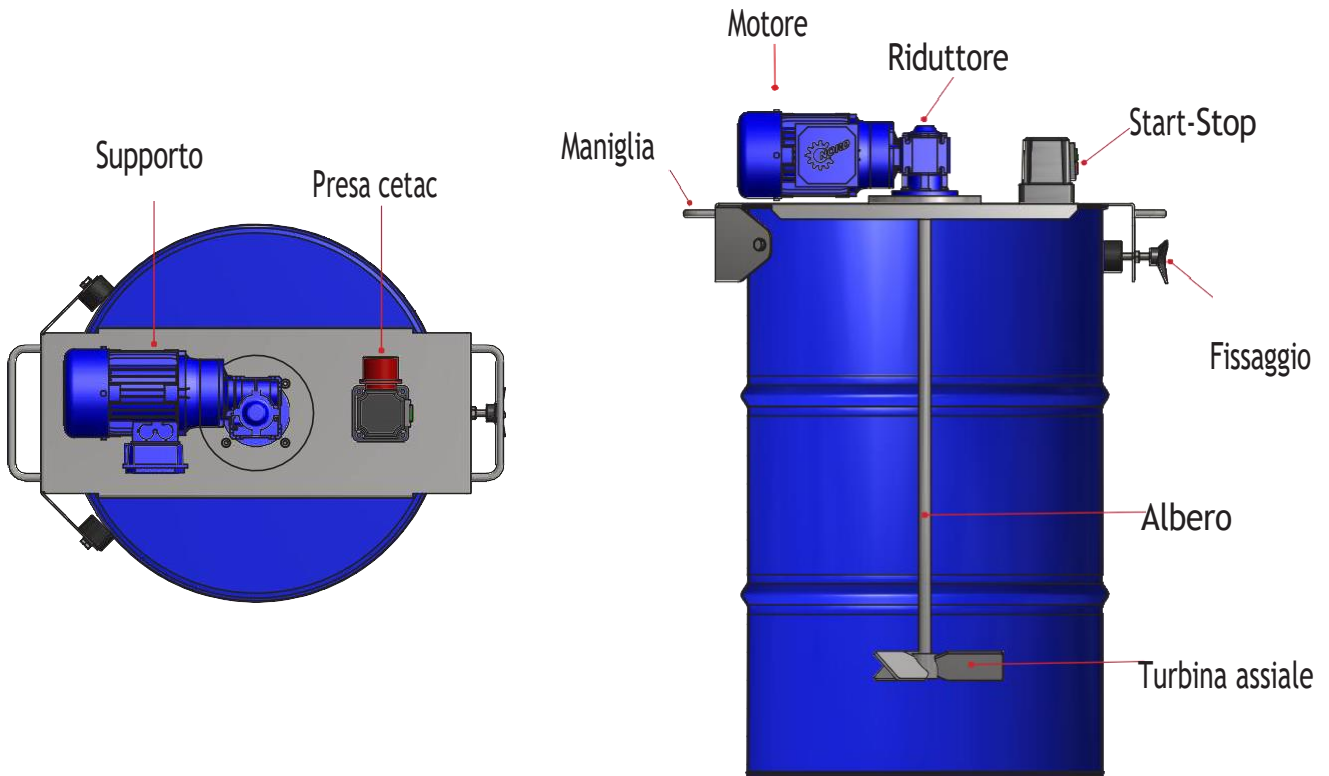
- ✓ Adattabili su qualsiasi fusto da 200 litri
- ✓ Sollevabile a mano
- ✓ Massima sicurezza
- ✓ Velocità da 200 a 1,500rpm
- ✓ Max densità 1,3 Kg/dm³
- ✓ Max viscosità 6.000 cps



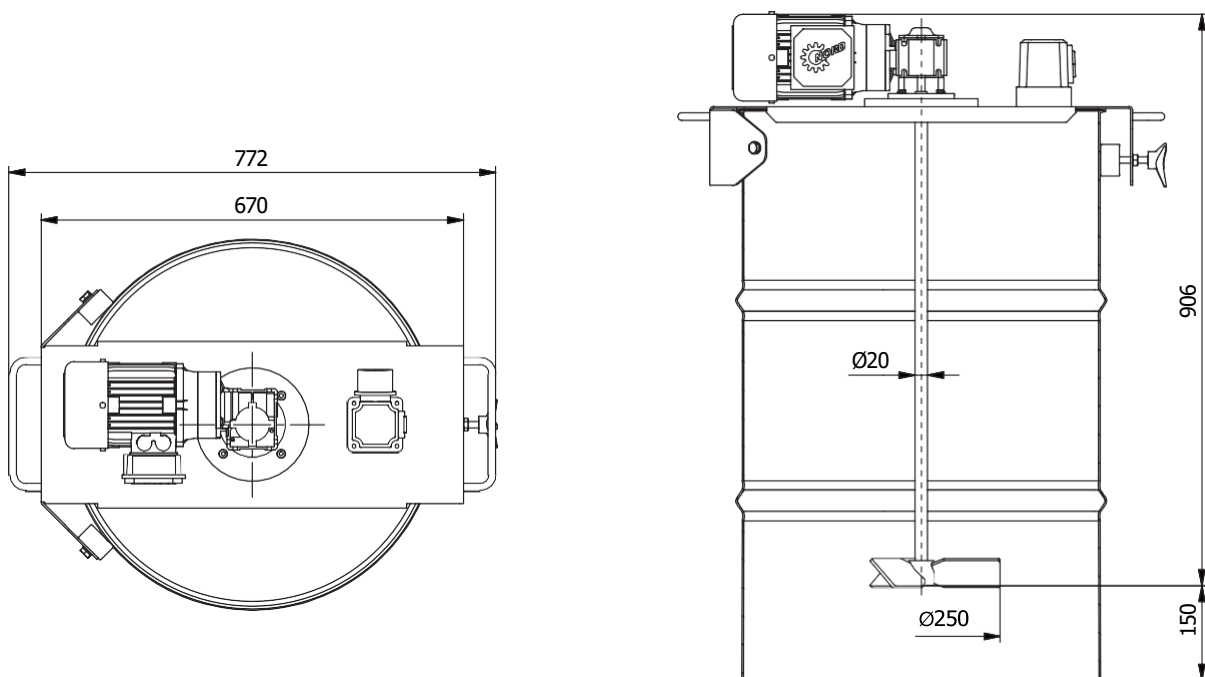
VANTAGGI

- Q plus** 24 mesi di garanzia
- ✓ 100% in acciaio inox
- ✓ Massima efficienza del motore IE3

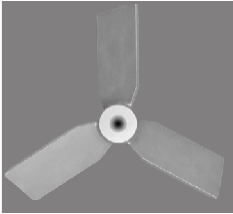



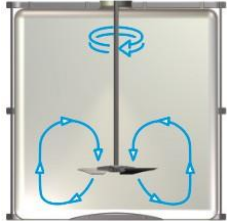
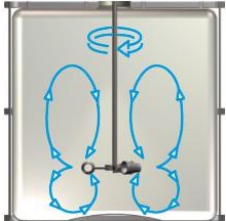
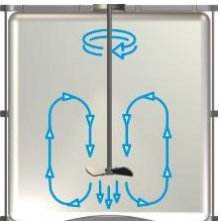
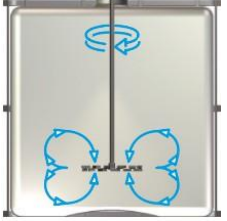
PARTI



DIMENSIONI DEL MODELLO STANDARD E ATEX



GIRANTI

	Turbina assiale	Turbina a tazze	Elica marina	Disco Cowles
CODICE	TXA-200L	TC-200L	HM-200L	DC-200L
IMMAGINE				
VELOCITÀ	200 - 300 rpm	200 - 300 rpm	1.500 rpm	1.500 rpm
Ø	250mm	250mm	100mm	120mm
CONNESSIONE	Filetto M16	Filetto M16	Filetto M16	Filetto M16
DIREZIONE FLUSSO				
MATERIALE	Acciaio inox 316L	Acciaio inox 316L	Acciaio inox 316L	Acciaio inox 316L
PORTATA	Assiale	Radiale, assiale, turbolenza	Assiale	Radiale
MIX	Liquido o liquido + solido	Liquido + Liquido	Liquido o liquido + solido	Liquido o liquido + solido
AGITAZIONE	Dissoluzione, sospensione e omogeneizzazione	Omogeneizzazione	Dispersione, sospensione e omogeneizzazione	Dispersione e macinazione
MAX. VISCOSITÀ	6.000 cps	6.000 cps	2.000 cps	2.000 cps
CARATTERISTICHE	Agitazione delicata, alte prestazioni e bassi consumi	Agitazione molto delicata, ideale per fluidi non newtoniani la cui viscosità varia con la temperatura	Agitazione ad alta velocità ideale per fluidi a bassa viscosità	Agitazione ad alta velocità, miscelazione ad alto taglio per solidi igroscopici ed elevato consumo energetico

PARTI ELETTRICHE

Pulsante start e stop con CETAC



Permette di controllare direttamente l'agitatore, rendendo l'alimentazione dell'apparecchiatura rapida e semplice

Inverter



Permette la regolazione della velocità di agitazione. Velocità consigliata tra 20Hz e 60Hz

Cavo armato + CETAC connettore ATEX



Cavo armato da 10 m con connettore CETAC maschio ATEX 2GD

Interruttore sezionatore ATEX opzionale, montato a parete



Permette il controllo diretto dell'agitatore, fornendo un'alimentazione rapida e comoda all'apparecchiatura

AGITATORI ELETTRICI STANDARD E ATEX

	Velocità (rpm)	Potenza (kW)	Max. Densityà (Kg/dm ³)	Max. Viscosità (cps)	Numero turbine	Peso Standard (Kg)	Peso ATEX (Kg)	Rumore
Pmix 200L 200/0,18	200	0,18	1,3	6.000	1	37	40	47 dB(A)
Pmix 200L 300/0,25	300	0,25	1,1	6.000	1	43	44	49 dB(A)
Pmix 200L 1500/0,37	1.500	0,37	1,5	2.000	1	41	42	49 dB(A)

AGITATORI PNEUMATICI

	Velocità (rpm)	Potenza (Nlitri/s)	Max. Densityà (Kg/dm ³)	Max. Viscosità (cps)	Numero turbine	Peso (Kg)	Rumore
Pmix 200L 300 V2R	300 rpm Pressure 6 bar Motor at 1,500 rpm	18	1,3	6.000	1	45	71 dB(A)
Pmix 200L 1500 V2R	1.500 rpm Pressure 6 bar	18	1,2	2.000	1	37	68 dB(A)

* Consumo: Calcolato con motore pneumatico a 1.500 giri/min e pressione a 6 bar.