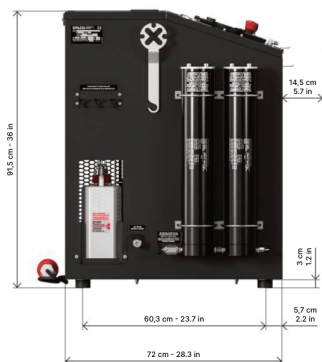
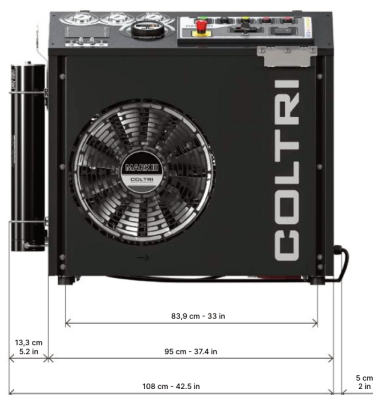
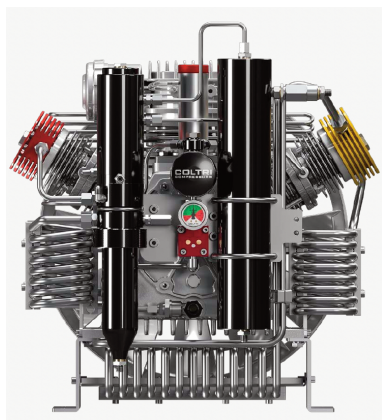




Dimensions (L x P x H) :
44,1 x 28,7 x 35,8 po



Unité de pompage



Le MARK III SILENT TPS de Coltri Compressors est un compresseur d'air respirable haute performance conçu pour les environnements exigeants. Grâce à son carter insonorisé, son système de refroidissement tropicalisé et sa filtration double Hyperfilter, il garantit un débit constant d'air pur, conforme à la norme EN 12021:2014, tout en maintenant un niveau sonore réduit à 76 dB(A).

Idéal pour les services d'incendie, les applications industrielles et les centres de plongée, ce modèle allie robustesse, efficacité et sécurité, même dans les conditions les plus difficiles.

POINTS FORTS

- Bloc MCH16 TROPICAL PLUS SUPERDRY robuste et durable
- Refroidissement optimisé grâce à des tuyaux inox surdimensionnés
- Filtration Hyperfilter 3 L : air respirable conforme aux normes
- Contrôle électromécanique simple, sans carte électronique
- Polyvalent : idéal pour la plongée, les incendies, l'industrie et le milieu marin

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Débit de remplissage : 380 l/min (22,8 m³/h)
- Pression de service : 232 à 330 bar
- Pression maximale : jusqu'à 420 bar (en version triphasée)
- Puissance moteur : 7,5 kW (triphasé)
- Tension d'alimentation : 230V/50-60Hz, 400V/50Hz, 440V/60Hz
- Dimensions (L x P x H) : 112 x 73 x 91 cm
- Poids : 191 kg
- Niveau sonore : 76 dB(A) à 1 mètre
- Type de gaz : Air respirable, Nitrox jusqu'à 40% O₂
- Température ambiante admissible : -10°C à +40°C
- Altitude admissible : 0 à 1 500 m
- Inclinaison maximale admissible : 15°
- Lubrification : Forcée par pompe à engrenages basse pression
- Filtration : Système double Hyperfilter avec cartouches rechargeables
- Conformité : Norme EN 12021:2014

COMPRESSEUR COLTRI

MARK III SILENT TPS

COLTRI
COMPRESSORS

Données techniques

Type de gaz	Air respirable EN 12021 - Nitrox 40% max O ₂ - Hélium - Azote
Pression d'admission	Atmosphérique max 300 bar
Pression nominale	250 bar / 330 bar / 360 bar
Pression de service	232 bar / 300 bar / 330 bar
Pression de service maximale	232 bar / 420 bar
Plage de température ambiante admissible	-10° C÷ +40° C
Altitude admissible	0÷ 1.500 m SLM
Inclinaison maximale autorisée	15°
Conception	Ouvert
Tension de fonctionnement, standard	400 V, 50 Hz
Autre tension de fonctionnement	230 V, 50 Hz / 440 V, 60 Hz / 230 V, 60 Hz
Huile	Huile synthétique Coltri Oil ST 755
Intervalle de vidange	1 an / 1.000 h
Cadre	Acier - Couleur bleu RAL 9002 - Peinture par poudrage - Résistant aux rayures

Compresseur

	210 EM	235 ET	315 ET	345 ET	380 ET
Taux de charge	210 l/min	235 l/min	315 l/min	345 l/min	380 l/min
Mesuré lors du remplissage d'une bouteille de 10 litres de 0 à 200 bars	12,6 m³/h	14,1 m³/h	18,9 m³/h	20,7 m³/h	22,8 m³/h
tolérance +/- 5% à + 20° C température ambiante.	7,4 pcm	8,3 pcm	11,1 cfm	12,2 pcm	13,4 pcm
Système de purification	Hyperfiltre x 2				
Débit d'air de refroidissement	1.240 m³/h	1,960 m³/h	2.400 m³/h	1,960 m³/h	2,180 m³/h
Poids¹	181 kg - 299 lb			191 kg - 421 lb	
Dimensions (L x P x H)¹	112 x 73 x 91 cm - 44.1 x 28.7 x 35.8 in Bruit				
	LpA 72 dB				

¹ Modèle standard. Les dimensions et le poids peuvent varier en fonction des accessoires.

Moteur électrique

	210 EM	235 ET	315 ET	345 ET	380 ET
Puissance	5,5 kW - 7,5 Hp	4 kW - 5,5 Hp	5,5 kW - 7,5 Hp	7,5 kW - 10 Hp	7,5 kW - 10 Hp
Type	Électricité monophasée.	Triphasé el.			
Tension/fréquence de fonctionnement Différentes tensions/fréquences disponibles sur demande.	230 V, 60 Hz	400 V, 50 Hz			
Courant nominal	29,7 A	16,8 A	12,6 A	16,8 A	
Vitesse (RPM)	3.510	2.840	2.850		
Classe de protection	IP55				

ARÉO-FEU LTÉE

Téléphone : 450 651-2240

Ligne sans frais : 1 800 469-1963

www.areo-feu.com

