PRÉLEVEUR D'AIR AMBIANT À DÉBIT CONSTANT

BRAVO BASIC / BRAVO X - TCR TECORA®

BRAVO BASIC

BRAVO X

Précis, pratique et économique, le **BRAVO BASIC** est un préleveur portable à débit constant avec **réglage manuel**. Il s'utilise pour le prélevement de poussières et de gaz dans les évacuations de cheminée ou dans l'air ambiant.

Cet instrument est équipé des éléments suivants :

- Une minuterie hebdomadaire pour allumer et éteindre la pompe
- Un thermomètre numérique pour indiquer la température du gaz au niveau du compteur
- Deux débitmètres à section variable pour déterminer le débit de l'air
- Un vacuomètre permettant de mesurer la pression des gaz résiduels

La gamme BRAVO de TCR TECORA® évolue avec **BRAVO X**. Ce préleveur vous permet de contrôler instantanément et d**e manière automatique** le débit d'air et les fonctionnalités de stockage de données. Il assure une très grande précision et stabilité du contrôle du débit.

BÉNÉFICES

- Large gamme de débits d'air
- Compteur de gaz sec intégré
- Linéarisation du débit sans pulsation
- Plusieurs types de pompes disponibles : à membrane ou à palettes

APPLICATIONS

- Emissions industrielles
- Programme de santé et sécurité au travail
- Agences environnementales

PRÉLEVEUR D'AIR AMBIANT À DÉBIT CONSTANT

BRAVO BASIC / BRAVO X - TCR TECORA®

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - BRAVO BASIC

	BRAVO BASIC M	BRAVO BASIC R	BRAVO BASIC H
TYPE DE POMPE	Membrane	Palettes	
GAMME DE DÉBIT	0,1 - 35 l/min	0,2 - 35 l/min	1 - 60 l/min
DÉBIT D'ENTRÉE	40 l/min	50 l/min	100 l/min
DÉBIT DU COMPTEUR DE GAZ	3 m^3/h	6 m^3/h	
ALIMENTATION	220 VAC 50 Hz		
DIMENSIONS	280 x 320 x 305 mm		
POIDS	11 kg		

PRÉLEVEUR D'AIR AMBIANT À DÉBIT CONSTANT

BRAVO BASIC / BRAVO X - TCR TECORA®

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - BRAVO X

	BRAVO XM	BRAVO XR
TYPE DE POMPE	Pompe à membrane, tête unique ou double, résistante à la corrosion	Pompe à palettes en graphite (option céramique)
DÉBIT MAXIMAL	Pompe double tête : 55 l/min Pompe tête unique : 22 l/min	Pompe L : 60 l/min Pompe H : 90 l/min
PLAGE DE RÉGLAGE DU DÉBIT DE LA POMPE	Pompe double tête : 0,2-55 l/min Pompe tête unique : 0,2-22 l/min	Pompe L : 0,2-60 l/min Pompe H : 0,2-90 l/min
PLAGE DE DÉBIT DU COMPTEUR DE GAZ	0,016 - 2,5m³/h, classe 1,5	Pompe L : 0,016 - 2,5m³/h, classe 1,5 Pompe H : 0,016 - 6 m³/h
INTERFACE UTILISATEUR	Ecran couleur tactile 5". Clavier IP65	
ALIMENTATION	220 VAC 50-60Hz | 110 VAC 50-60 Hz	
DIMENSIONS	200 x 315 x 460 mm	
POIDS	11 kg avec pompe double tête 9 kg avec pompe tête unique	13 kg avec pompe L 15 kg avec pompe H

Fenêtre de calibration

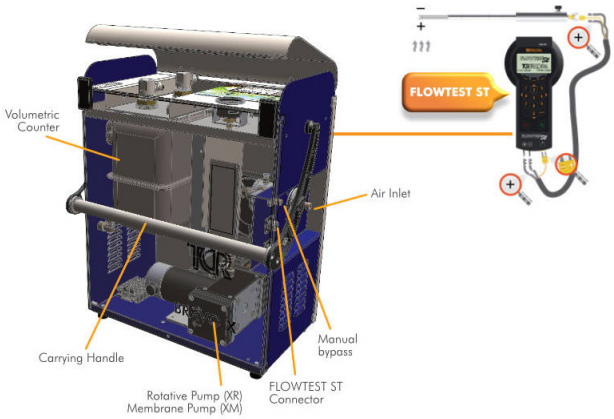
En utilisation combinée avec le **Flowcal Air**, instrument de référence conforme à la norme ISO 17025, le BRAVO X intègre une fenêtre de calibration externe vous permettant de réaliser des actions de calibration/vérification sans avoir à ouvrir l'appareil.

Suivez la température, le débit et la pression de l'air.

Flowtest ST pour une prélèvement isocinétique

Associé au **Flowtest ST**, le BRAVO X devient un préleveur **isocinétique**. La connexion avec le Flowtest ST permet de simplifier les vérifications quotidiennes: auto-diagnostic, rapports d'erreur automatiques, aide en ligne...

Le BRAVO X répond alors à de nombreuses exigences réglementaires en matière d'émissions atmosphériques.



VF-2021-07-27