



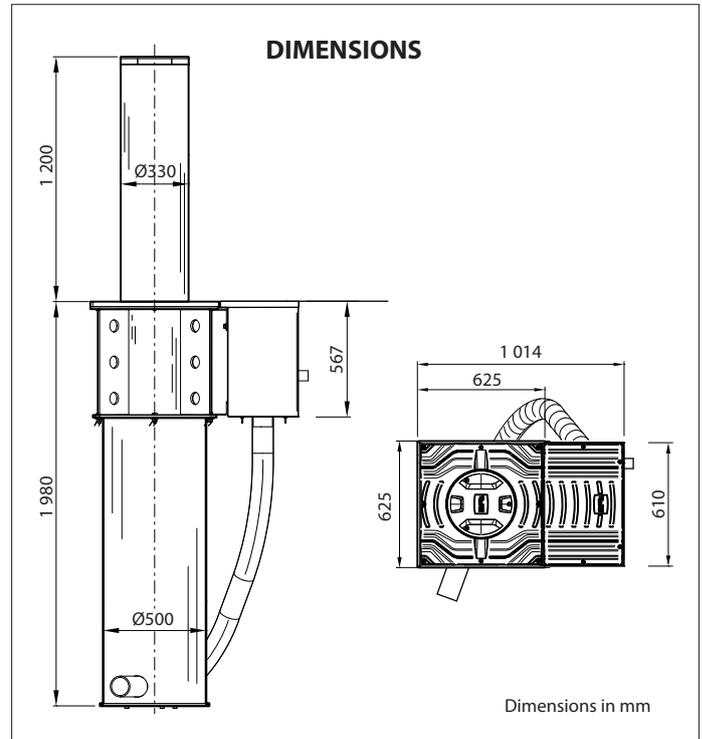
FICHE TECHNIQUE PRODUIT

XPASS B 330/1200

Borne automatique hydraulique anti-terrorisme

Soumise à un test de crash et certifiée par un laboratoire tierce partie accrédité selon IWA 14-1 :2013 V/7200[N3C] /80/90, équivalent à PAS68 :2010 7500/80/N3 et ASTM2656 :2007 M50 (ex K12, Une seule borne)

© BFT spa reserves the rights to change the information hereby contained at any time and without prior notice. Pictures are only indicative and could differ from the received machine for some details.



- **Borne automatique hydraulique anti-terrorisme, protection garantie même avec une SEULE borne**
- Une pompe hydraulique indépendante pour chaque borne, accès pour un service simplifié, un capteur interrupteur de protection anti-sabotage (option).
- Résistance au crash: **2 100 000 J**
- Résistance aux chocs: **350 000 J**
- Temps de réponse: Temps de montée **÷6.3 s** (à 25 ° C de température ambiante); le temps de descente **÷4.0 s** réglage en usine, sur le champ réglable (à 25 ° C de température ambiante)
- Fréquence de fonctionnement max: Jusqu'à **2 000 op./jour**
- Max cycles avant panne (MCBF): **3 000 000 cycles**
- Capteur de positions de la borne : Entièrement en haut et entièrement rétractée
- Obstacle détection, configurable (avec / sans inversion du mouvement)
- Couvercle supérieur de la borne avec des lumières LED et avertisseur sonore (buzzer)
- Interfaces de commande à distance
- modèle optionnel EFO pour un temps de montée très rapide "cas d'urgence" (**÷1.5 s** à 25 ° C de température ambiante)
- Borne va rester en haut même en cas de coupure de courant. Il est possible d'abaisser la borne par des moyens spécifiques.

NORMES DE REFERENCES

IWA14-1:2013 V/7200[N3C]/80/90; PAS68:2010 7500/80/N3

ASTM2656:2007 M50 (remplace DoS/DoD K12)

Directive Européenne machine / européenne Directive Basse Tension / directive européenne EMC

Appareil radio (testé avec l'unité de commande électronique PERSEO CBE)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES

Tige entraînée hors de la terre	Ø330 x h.1 200 mm (±3 mm) x ép.25 mm Acier Fe 510 (S335JR)*
Structure enterrée	625 x 625 x h.1 140 mm + 610 x 390 x h.567 mm
Fondation	Béton armé
Excavation	1 800 x 1 800 x 2 000mm
Résistance au crash	2 100 000 J
Résistance aux chocs:	350 000 J
Traitement de la tige entraînée	Cataphorèse et revêtement standard RAL7015, autres couleurs sur demande
Visibilité passive	Bande réfléchissante H=100 mm**
Bride	En fonte, cataphorèse double noir, séparés pour l'accès de la pompe hydraulique
Couvercle supérieur	En fente, cataphorèse noir
Actuateur	Hydraulique
Alimentation	230 Vac ±10%, 50-60 Hz
Temps de réponse	À 25 °C de température ambiante: temps de montée: ±6.3 s (50 Hz); temps de descente: ±4.0 s (50 Hz)
Température de travail	-40°C *** +60°C
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 100%
Grade IP	IP67
Fonctionnement manuel	Borne va rester en haut même en cas de coupure de courant. Il est possible d'abaisser la borne par des moyens spécifiques.
Poids net	690 kg
Poids brut	756 kg

* Option AISI304 or AISI316

** Personnalisable (en option)

*** Avec chauffage intégré actif

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Unité de contrôle	PERSEO CBE
Alimentation	1-phase 230 Vac ±10%, 50-60 Hz (115 Vac avec adaptateur en option)
Grade IP	IP54
Température de travail	-40°C +60°C
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 95%, sans condensation
Utilisation	Max 2 pour chaque unité de contrôle. Câblage de contrôle parallèle, possibilité de commander de nombreux groupes de bornes.
Puissance absorbée	1.55 kW pour chaque borne
Consommation hors	28 W pour chaque borne
Signalisation	En haut avec des LEDs de haute intensité sélectionnable rouge ou orange et avertisseur sonore (buzzer) (12 Vac)
Capteurs	Ouvrir passage, fermer passage, surpression / Obstacle, commutateur anti sabotage (en option)
Contrôle local/à distance	<ul style="list-style-type: none"> • Les entrées numériques • Commande à distance Radio • RS485, TCP / IP (en option)

Pour la composition et l'installation système, se référer à la réglementation en vigueur dans le pays où le système est en cours d'installation.

SPÉCIFICATION DE L'ARTICLE

Borne automatique hydraulique anti-terrorisme. Soumise à un test de crash et certifiée par un laboratoire tierce partie accrédité selon IWA 14-1 :2013 V/7200[N3C] /80/90, équivalent à PAS68 :2010 7500/80/N3 et ASTM2656 :2007 M50 (ex K12, Une seule borne). Correspondant à la directive Européenne machine / européenne Directive Basse Tension / directive européenne EMC. Dimensions de la tige entraînée hors de la terre : Ø330 x h.1 200 mm (±3 mm) x ép.25 mm Acier Fe 510 (S335JR). Résistance au crash : 2 100 00 J. temps de montée standard: ±6.3s et temps de descente : ±4.0s. IP67. Température de travail ambiante jusqu'à -40°C +60°C. Alimentation: 1-phase 230 Vac ±10%, 50-60 Hz. Unité de contrôle compatible avec TCP/IP et RS485. Max 2 bornes pour chaque unité de contrôle. Câblage de contrôle parallèle, possibilité de commander de nombreux groupes de bornes. Consommation électrique 1.55kW pour chaque borne. La borne reste en haut même en cas de coupure de courant. Il est possible d'abaisser la borne par des moyens spécifiques. Pompe hydraulique indépendante pour chaque borne : En cas de panne de la pompe, les autres bornes continuent à fonctionner. Accès facile à la pompe hydraulique pour un service simplifié avec un commutateur anti sabotage.



Bft Spa - Via Lago di Vico, 44 - 36010 Schio (VI) - Italy
tel. +39 (0)445 69 65 11 - fax +39 (0)445 69 65 22
www.bft.it - info@bft.it