

REACTOR™

Doseur multicomposant
A-20



*Doseur pneumatique,
économique
et hautes performances
pour application de mousses*



Doseur pneumatique Graco/Gusmer pour application de mousses

REACTOR A-20



Le progrès au service de l'industrie

L'A-20 est un doseur pneumatique, économique à hautes performances, idéal pour l'application de mousses et spécialement étudié pour offrir fiabilité et simplicité d'utilisation. Cet appareil associe la fiabilité éprouvée des produits Gusmer aux performances et options de commande perfectionnées de la gamme Graco.

Applications types

A-20 pour application de mousses :

- Pulvérisation de mousses isolantes pour l'habitat

AMÉLIORATIONS ET CARACTÉRISTIQUES

Réchauffeur de conception optimisée

Préchauffage rapide des matériaux grâce à une puissance de 6 000 watts ; contrôle précis de la chaleur pour une pulvérisation efficace dans les environnements froids.

Contrôle automatique de la température du flexible

Aucune intervention au niveau du transformateur. Alimentation automatique des flexibles jusqu'à 93 m (310').

Adaptation à la tension d'alimentation

Cavaliers permettant d'adapter le système à différentes tensions d'alimentation électrique.

Arrêt automatique en cas de surchauffe

Coupure du circuit de préchauffage primaire et de celui des flexibles, avec contacteurs réarmables.

Nouvelle électrovanne et circuit pneumatique redimensionné

Débit d'air du moteur pneumatique accru, pour une plus grande efficacité et un débit supérieur.



Système de lubrification avec pompe ISO

Recirculation TSL™ (liquide de lubrification pour presse-étoupe) au niveau des garnitures de la pompe ISO. Évite la formation de cristaux au niveau du piston de la pompe.

Unité prête à l'emploi

Modèle de base comprenant les crépines d'alimentation, les robinets à boisseau sphérique, le filtre à air/séparateur d'eau et le capteur de température du fluide pour le flexible souple.

Récapitulatif/références de commande

Commande de moteur pneumatique 3 positions

Commande de pompe arrêt/marche/démarrage avec coupure automatique réarmable en cas de surpression.

Contrôle de température numérique

- Réglage de température plus précis, optimisation des propriétés des matériaux et productivité accrue.



Commande fonctionnement/immobilisation

Fonction d'immobilisation du piston de la pompe ISO dans le fluide pour empêcher le durcissement et prolonger la durée de vie des joints.

Collecteur de recirculation

- Équilibrage des pressions du système à la fois simple et rapide.
- Raccordement de flexibles optionnels de retour vers les réservoirs d'alimentation pour préchauffage.

Construction compacte

- Système mobile, facile à déplacer et utiliser, avec un moindre encombrement.
- Roulettes boulonnées ou encliquetables.

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Reactor A-20 Graco

253831 Doseur nu adapté à toutes les tensions et phases.

253834 Pack système.

Comprend le Reactor A-20, un flexible chauffant de 15 m (50'), un flexible chauffant souple de 3 m (10') et un pistolet à purge pneumatique Fusion® avec chambre de mélange AR4242 (01).

CARACTÉRISTIQUES DU REACTOR™ A-20

Débit maximum	9,1 kg/min (20 lbs/min)
Pression de produit maximum	138 bar (13,8 MPa, 2 000 psi)
Pression d'arrivée d'air maximum	8,3 bar (0,83 MPa, 120 psi)
Consommation d'air à 7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	23 scfm (avec Fusion® AP AR4242)
Consommation d'air du système à 7 bar (0,7 MPa, 100 psi) avec pompes d'alimentation 2:1	28 scfm pour le débit ci-dessus
Température de produit maximum	82 °C (180 °F)
Puissance maximum de chauffage	6 000 watts
Longueur maximum de flexible (DI 3/8 plus flexible souple de DI 1/4)	93 m (310')
Puissance requise	39 A à 230 V, monophasé 22 A à 230 V triphasé 14 A à 400 V triphasé
Poids	114 kg (250 lbs)
Dimensions	99 cm (h) x 69 cm (l) x 64 cm (p) (39 H x 27 W x 25 D in)
Manuel d'utilisation	311511
Manuel de réparation	311512

APPLICATION FAST SET

483 Avenue Lazare Ponticelli
77220 Gretz-Armainvilliers
Tel : 01 64 16 41 63 - Fax : 01 64 16 48 67
contact@afs-bicomposant.fr
www.afs-bicomposant.fr