

REACTOR™

A-20

dosificador multicomponente



*Dosificador neumático
de alto rendimiento
para procesar espumas
de Poliuretano*



GracoGusmer Dosificador neumático de espuma de poliuretano

REACTOR A-20



Un nuevo avance en el sector

Diseñado para ofrecer un sencillo funcionamiento y una mayor fiabilidad, el A-20 es el dosificador neumático, de alto rendimiento y rentabilidad, ideal para la aplicación de espuma de poliuretano. En esta unidad se combinan la fiabilidad probada de Gusmer con el avanzado control y rendimiento de Graco.

Aplicaciones típicas

A-20 para espuma:

- Aislamiento con espuma proyectada en edificios residenciales

MEJORAS Y PRESTACIONES

Diseño optimizado de los calentadores

Calientan el material rápidamente gracias a sus 6.000 vatios de calor y ofrecen un control térmico de alta precisión que garantiza una proyección fiable en entornos de bajas temperaturas.

Control automático de calefacción de la manguera

No es necesario ajustar ningún regulador en el transformador. El sistema permite calentar hasta 93 m de manguera.

Conversión energética

Equipado con puentes que facilitan la adaptación a distintas tensiones eléctricas.

Parada automática en caso de sobrecalentamiento

Parada del circuito térmico primario y de la manguera con interruptores de reinicio manual.

Nueva válvula solenoide y conductos de aire más grandes

Una mayor entrada de aire en el motor neumático aumenta la eficacia y el rendimiento del dosificador.



Sistema de lubricación de la bomba de ISO

Permite la recirculación del líquido plastificante TSL™ alrededor de la junta de la bomba ISO, e impide la formación de cristales en los ejes de la bomba ISO.

Listo para proyectar

La unidad básica incluye filtros de entrada, válvulas esféricas, filtro de aire/separador de agua y sonda de temperatura del producto para la manguera calefaccionada.

Listado de referencias/Información para pedidos

Control, en tres posiciones, del motor de aire

Control Apagado/Encendido/Inicio de la bomba, con parada automática y reinicio manual en caso de exceso de presión

Control de temperatura digital

- Proporciona una mayor precisión en el control de la temperatura, mejora las propiedades de los materiales y aumenta el rendimiento del sistema



Interruptor de funcionamiento/estacionamiento

La función de estacionamiento del eje de la bomba ISO en líquido, evita el endurecimiento del ISO y prolonga la duración de las empaquetaduras

Colector de recirculación

- Ofrece un método cómodo y rápido para equilibrar las presiones del sistema
- Permite la conexión de mangueras de retorno opcionales a los bidones para emplear la función de precalentamiento de los bidones de material

Diseño compacto

- Portátil, fácil de mover y ocupa menos espacio
- Atornillado o con ruedas encajables

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Reactor A-20 Graco

253831 Unidad dosificadora básica para todas las tensiones y fases

253834 Conjunto Reactor A-20 Graco.

Incluye Reactor A-20, 15 m (50 pies) de manguera calefactada, 3 m (10 pies) de manguera flexible calefactada y pistola Air Purge Fusion® con cámara de mezcla AR4242 (01).

ESPECIFICACIONES DEL REACTOR™ A-20

Producción máxima	9,1 kg/min (20 lb/min)
Presión máxima de trabajo del producto	138 bar (13,8 MPa, 2.000 psi)
Presión máxima de entrada de aire	8,3 bar (0,83 MPa, 120 psi)
Consumo de aire a 7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	23 scfm (con Fusion® AP AR4242)
Consumo de aire del sistema a 7 bar (0,7 MPa, 100 psi) con bombas de alimentación 2:1	28 scfm con los caudales detallados anteriormente
Temperatura máxima del fluido	82° C (180° F)
Potencia máxima de los calentadores	6.000 W
Longitud máxima de la manguera (manguera ID 3/8 + manguera flexible ID 1/4)	93 m (310 pies)
Requisitos de potencia	39 A a 230 V, monofásico 22 A a 230 V, trifásico 14 A a 400 V, trifásico
Peso	114 kg (250 lb)
Dimensiones	99 cm Al x 69 cm An x 64 cm Pr (39 x 27 x 25 pulg.)
Manual de operación	311511
Manual de reparación	311512

ACERCA DE GRACO

CALIDAD PROBADA. TECNOLOGÍA LÍDER.

Fundada en 1926, Graco está entre los líderes mundiales en la fabricación de componentes y sistemas para la manipulación de fluidos. Los productos Graco mueven, miden, controlan, dispensan y aplican una amplia variedad de fluidos y materiales viscosos utilizados en la lubricación de vehículos, instalaciones comerciales e industriales.

El éxito de la compañía se basa en su inquebrantable compromiso para conseguir la excelencia técnica, una fabricación a nivel mundial y un inigualable servicio al cliente. Trabajando en estrecha colaboración con distribuidores especializados, Graco ofrece sistemas, productos y tecnología que están considerados como norma de calidad en una amplia gama de aplicaciones para la manipulación de fluidos, incluyendo los acabados por pulverización y el trasvase y circulación de pinturas, lubricantes, sellantes y adhesivos, así como potentes equipos para contratistas. Las investigaciones en curso de Graco sobre la gestión y el control de fluidos continuará proporcionando soluciones innovadoras a un cada vez más variado Mercado mundial.

SEDES DE GRACO

AMERICAS

MINNESOTA
Worldwide Headquarters
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

MAILING ADDRESS
P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel 612 623-6000
Fax 612 623-6777

EUROPE

BELGIUM
European Headquarters
Graco N.V.
Industrieterrein Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen, Belgium
Tel 32 89 770 700
Fax 32 89 770 777
E-mail: info@graco.be

ASIA PACIFIC

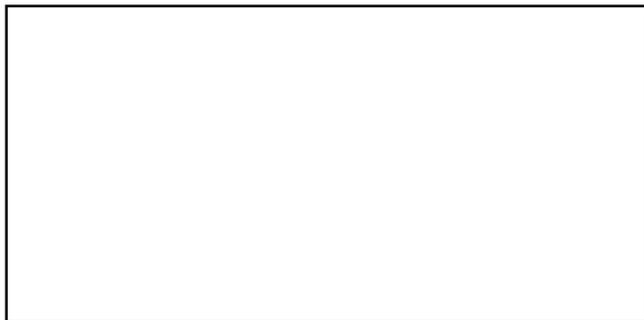
JAPAN
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel 81 45 593 7300
Fax 81 45 593 7301

CHINA
Graco Hong Kong Ltd.
Representative Office,
Room 118 1st Floor
No. 2 Xin Yuan Building
No. 509 Cao Bao Road
Shanghai, P.R.China 200233
Tel 86 21 649 50088
Fax 86 21 649 50077

KOREA
Graco Korea Inc.
Choheung Bank building, 4th Floor
#1599, Gwanyang-Dong, Dongn-Ku
Anyang-Si, Gyunggi-Do
Korea 431-060
Tel 82-31-476-9400
Fax 82-31-476-9801

Toda la información escrita y gráfica contenida en este documento se basa en la información más reciente del producto disponible en el momento de realizar esta publicación. Graco se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.

Graco posee la certificación ISO 9001.



GRACO | GUSMER

GRACO N.V.
Industrieterrein Oude Bunders
Slakweidestraat 31
B-3630 Maasmechelen
Tel: +32 (89) 770 700
Fax: +32 (89) 770 777
E-mail: info@graco.be
Internet: www.graco.be