

» Produktinformation · Artikel 10320

Druckminderer Edelstahl



Artikelnummer	10320
Hersteller	AFT Shop
Gewicht	3 kg

Druckminderer aus Edelstahl für die Wasser- und Druckluftversorgung. Automatisches Regulierventil, das den Druck unabhängig vom Eingangsdruck auf dem eingestellten Niveau hält. Der Druckminderer ist für VE-Wasser geeignet. Edelstahl ist korrosionsbeständig und auch in aggressiven Umgebungen langlebig. Typische Einsatzbereiche sind Lebensmittelverarbeitung, chemische Industrie und Pharmazie. Das Ventil lässt sich leicht reinigen und warten. Für die Anzeige des Drucks wird ein Manometer benötigt, das sich zum Ventil konfigurieren lässt. Die Baugröße ist wählbar.

Ein Druckminderer aus Edelstahl ist ein automatisches Regulierventil, das in der Druckluft- oder Wasserversorgung verwendet wird, um den Druck auf ein bestimmten Niveau zu halten, unabhängig vom Eingangsdruck (Manometer wird benötigt). Edelstahl wird aufgrund seiner Korrosionsbeständigkeit und Haltbarkeit oft für Druckminderer eingesetzt, insbesondere in Umgebungen, in denen eine hohe Beständigkeit gegenüber aggressiven Bedingungen erforderlich ist. Der Druckminderer ist für VE-Wasser geeignet.

Hier sind einige wichtige Punkte, die bei einem Edelstahl-Druckminderer Vorteile bieten:

Korrosionsbeständigkeit: Edelstahl ist resistent gegenüber Korrosion und Rost, was ihn besonders geeignet für Anwendungen in aggressiven Umgebungen macht.

Haltbarkeit: Edelstahl ist bekannt für seine Haltbarkeit und Langlebigkeit. Ein Edelstahl-Druckminderer aus diesem Material kann daher lange Zeit zuverlässig arbeiten.

Anpassungsfähigkeit: Edelstahl-Druckminderer können in verschiedenen Branchen eingesetzt werden, darunter in der Lebensmittelverarbeitung, chemischen Industrie, Pharmazie und anderen Bereichen, in denen Hygiene und Beständigkeit gegenüber aggressiven Substanzen wichtig sind.

Wartungsfreundlichkeit: Edelstahl-Druckminderer können oft leicht gereinigt und gewartet werden, was ihre Lebensdauer und Effizienz erhöht.

Es ist wichtig, den spezifischen Druckminderer basierend auf den Anforderungen der Anwendung und den örtlichen Vorschriften auszuwählen. Wenn Sie weitere Informationen zu einem bestimmten Edelstahl-Druckminderer suchen, sollten Sie sich an uns wenden.

Daten			
	1/2" Innengewinde	3/4" Innengewinde	1" Innengewinde
Durchfluss in m³/h	2,5	4,5	7
Abmessung in mm (L x H x T)	71 x 105 x 44	86 x 105 x 46	91 x 105 x 57
Gewicht in kg	0,7	0,8	0,9
Material Druckminderer	V2A / 1.4301 (AISI 304)		
Material Dichtung	NBR		
Betriebstemperatur in °C	0 - 100		
Eingangsdruck in bar	0 - 16		
Druckregelbereich in bar	1 - 6		
Material Manometer in bar	Edelstahl V2A / 1.4301 (AISI 304) mit Glycerinfüllung		
Anzeigebereich Manometer in bar	0 - 6 / 0 - 10 (Je nach Konfiguration)		
Dimension Manometer in mm	63		

1/2" Innengewinde | 3/4" Innengewinde | 1" Innengewinde Durchfluss in m³/h | 2,5 | 4,5 | 7 Abmessung in mm (L x H x T) | 71 x 105 x 44 | 86 x 105 x 46 | 91 x 105 x 57 Gewicht in kg | 0,7 | 0,8 | 0,9 Material Druckminderer: V2A / 1.4301 (AISI 304) Material Dichtung: NBR Betriebstemperatur in °C: 0 - 100 Eingangsdruck in bar: 0 - 16 Druckregelbereich in bar: 1 - 6 Material Manometer in bar: Edelstahl V2A / 1.4301 (AISI 304) mit Glycerinfüllung Anzeigebereich Manometer in bar: 0 - 6 / 0 - 10 (Je nach Konfiguration) Dimension Manometer in mm: 63

Ausführung dieses Artikels	
Größe	1/2"
Manometer	ohne

Hersteller

AFT GmbH & Co. KG, Lupinenstraße 7, D-90513 Zirndorf, Deutschland
Fon +49 (0)9127 9006-0 · info@aft-gmbh.de · www.aft-shop.de
Amtsgericht Fürth, HRA 9621



Angaben zu Konformität, Sicherheit und Entsorgung entnehmen Sie der mitgelieferten Dokumentation. Auf Anfrage stellen wir sie Ihnen vorab zur Verfügung.

Geltung der Angaben

Die Angaben beschreiben das Produkt und sind keine zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne. Leistungswerte hängen von den Betriebsbedingungen ab. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung; maßgeblich sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.aft-shop.de. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Automatisch erzeugt aus den Artikeldaten des AFT-Onlineshops, Stand 24.09.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/druckminderer-edelstahl/10320>.