» Produktinformation · Artikel 10061

Hochdruckmagnetventil, Edelstahl, bis 300 bar



Artikelnummer	10061
Hersteller	AFT Shop

Direktgesteuertes Magnetventil aus Edelstahl für den Hochdruckbereich. Einsatz im Apparatebau, in Sondermaschinen, an Umkehrosmoseanlagen, in der Druckerhöhung sowie an Kühlmittel- und Schweißgeräten. Geeignet für schmierende und nicht schmierende Medien wie Wasser, Öle, Benzin, Lebensmittel, Gas, Luft und Dampf. Die Nennweite ist wählbar und auf die Anwendung abzustimmen. Gewindeanschluss G 1/4 Zoll BSP für Eingang und Ausgang. Grundkörper aus Edelstahl 1.4301, Dichtung aus FPM. Wirksinn stromlos geschlossen, ausgelegt für Dauerbetrieb. Die Montageposition unterliegt keiner Einschränkung.

» Technische Daten

Merkmal	Ausführung
Verwendung	Direktgesteuertes Magnetventil für alle Anwendungen im Bereich Apparatebau, Sondermaschinen, Umkehrosmoseanlagen, Druckerhöhung, Kühlmittel, Schweißgeräte
Eignung	Schmierenden sowie nicht schmierenden Medien, Wasser, Öle, Benzin, Lebensmittel, Gas, Luft, Dampf

Nennweite in mm (DN)	1	2	2,5	4	5
Durchfluss in l/h bei max. Druck	40	150	200	600	900
Druck in bar maximal (Druck bei dem das Ventil noch schliesst) (PN)	300	180	110	40	25
Druck in bar minimal (Öffnungsdruck)	0				
Leistungsaufnahme in W/h	40, Ruhezustand 8				

Maximal zulässiger Druck in bar	400
Wirksinn	stromlos geschlossen (NC)
Gewindeanschluss Eingang und Ausgang	G 1/4" BSP
Material	1.4301 Edelstahl
Dichtung	FPM
Montageposition	keine Einschränkung
Medientemperatur	0 bis 100 °C
Umgebungstemperatur	0 bis 60 °C
Einschaltdauer (ED)	100 % Dauerbetrieb
Isolierstoffklasse	H
Masse l x b x h in mm	44 x 25 x 80
Spannungsversorgung	220 bis 240 V, 50 Hz

Ausführung dieses Artikels

Nennweite	5 mm, 25 bar

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 03.11.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter https://aft-shop.de/hochdruckmagnetventil-edelstahl-bis-300-bar/10061.