Ausführung für großen Durchfluss

Drosselrückschlagventil mit Steckverbindung RoHS

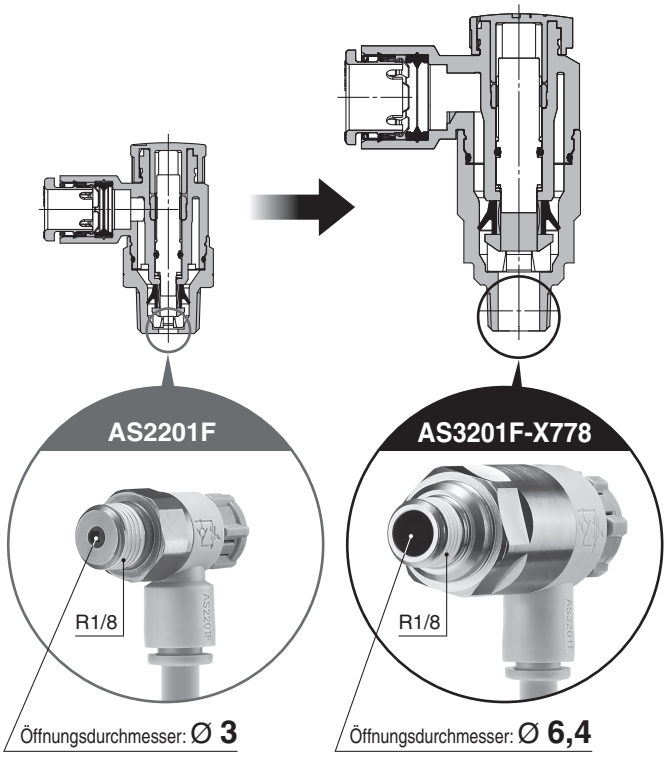
Anschlussgrösse 1/8 geeignet für Hochgeschwindigkeits- und Langhub Zylinderbetrieb

Max. Durchfluss: 1000*1 l/min (ANR)

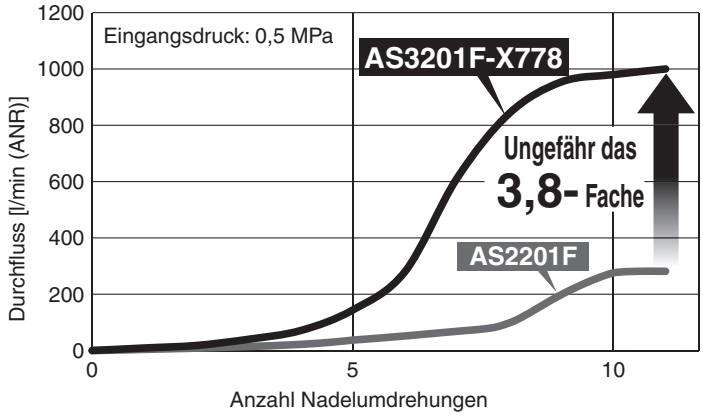
*1 bei Schlauch-Außendurchmesser: Ø 8, Ø 10



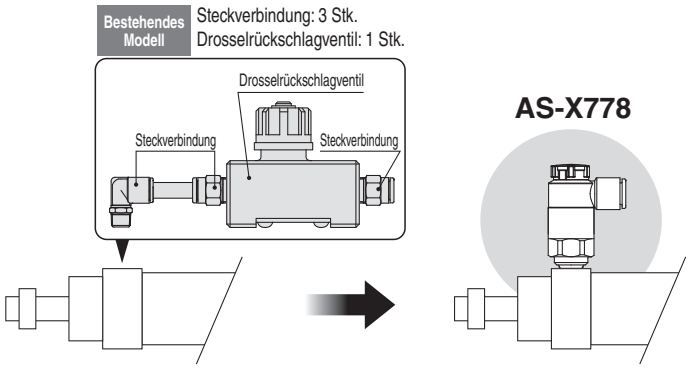
● Größere Nennweite



● Durchfluss-Kennlinien

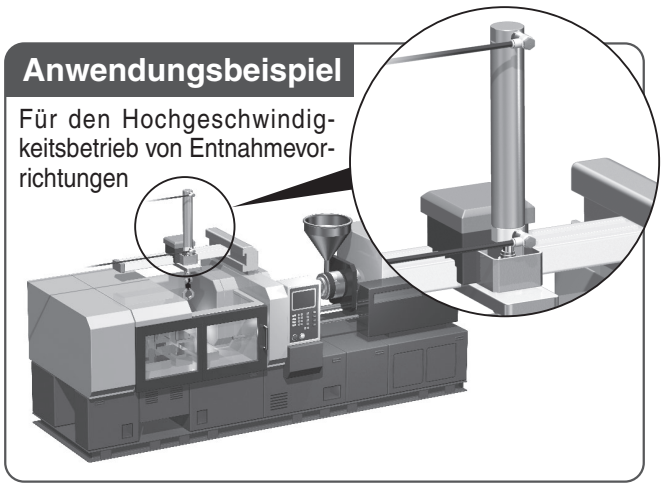


● Weniger Teile und Installationsaufwand



Anwendungsbeispiel

Für den Hochgeschwindigkeitsbetrieb von Entnahmevorrichtungen



AS3201F-01-□SA-X778

SMC

AS3201F-01-□SA-X778

Bestellschlüssel

AS3201F − 01 − 06 SA − X778

Verwendbarer Schlauch-Außen-Ø Metrische Größe

06	Ø 6
08	Ø 8
10	Ø 10

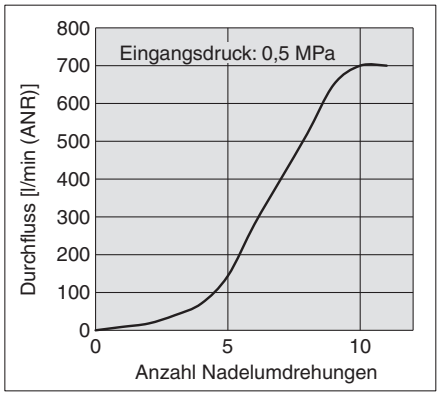
Technische Daten

Medium	Druckluft
Prüfdruck	1,5 MPa
Steuerungsart	Abluftdrossel
Betriebsdruckbereich	0,1 bis 1 MPa
Umgebungs- und Medientemperatur	-5 bis 60 °C (kein Gefrieren)
Verwendbares Schlauchmaterial	Polyamid, Weich-Polyamid, Polyurethan*1, FEP, PFA

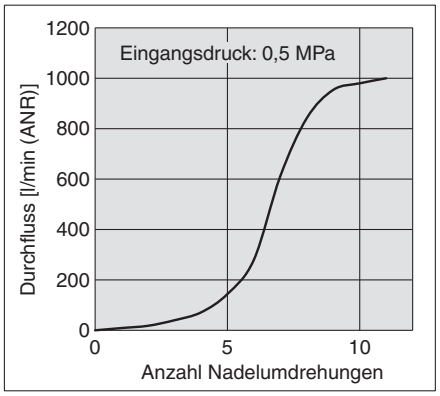
*1 Beachten Sie den maximalen Betriebsdruck bei der Verwendung von Weich-Polyamid oder Polyurethan-Schläuchen.
(Für weitere Details zur Verschlauchung siehe **Web-Katalog**.)

Durchfluss-Kennlinien

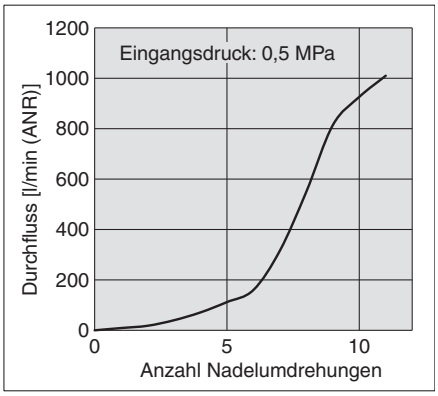
AS3201F-01-06SA-X778



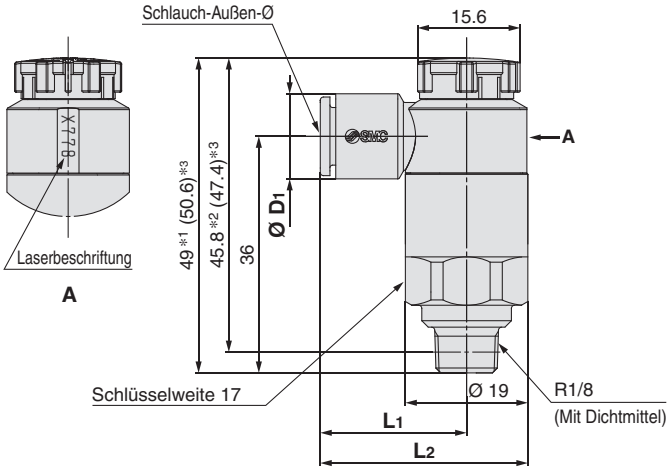
AS3201F-01-08SA-X778



AS3201F-01-10SA-X778



Abmessungen



*1 Referenzabmessungen
*2 Referenzabmessungen nach dem Einschrauben
*3 Referenzabmessungen im entriegelten Zustand

[mm]

Modell	d	D1	L1	L2
AS3201F-01-06SA-X778	6	10,4	21.8	31.3
AS3201F-01-08SA-X778	8	13,2	22.7	32.2
AS3201F-01-10SA-X778	10	15,9	26.7	36.2

⚠ Warnung

1. Verwenden Sie das Produkt innerhalb der spezifizierten Zylindergeschwindigkeit und kinetischen Energie. Andernfalls können der Zylinder und die Dichtung beschädigt werden.

2. Wenn das Werkstück schwer ist oder mit hoher Geschwindigkeit bewegt wird, wird es nicht möglich sein einen Endlagenstoß allein durch die Endlagendämpfung des Zylinders zu dämpfen. Sehen Sie deshalb eine Verzögerungsschaltung vor, um die Geschwindigkeit des Zylinders zu reduzieren, bevor die Energie des Kolbens auf die Endlagendämpfung wirkt oder installieren Sie einen externen Dämpfer, um die kinetische Energie zu reduzieren.



SMC Corporation (Europe)

Austria	+43 (0)2262622800	www.smc.at	office@smc.at
Belgium	+32 (0)33551464	www.smc.be	info@smc.be
Bulgaria	+359 (0)2807670	www.smc.bg	office@smc.bg
Croatia	+385 (0)13707288	www.smc.hr	office@smc.hr
Czech Republic	+420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz
Denmark	+45 70252900	www.smcdk.com	smc@smcdk.com
Estonia	+372 6510370	www.smcpneumatics.ee	smc@info@smcee.ee
Finland	+358 207513513	www.smc.fi	smcfi@smc.fi
France	+33 (0)164761000	www.smc-france.fr	info@smc-france.fr
Germany	+49 (0)61034020	www.smc.de	info@smc.de
Greece	+30 210 2717265	www.smchellas.gr	sales@smchellas.gr
Hungary	+36 23513000	www.smc.hu	office@smc.hu
Ireland	+353 (0)14039000	www.smcautomation.ie	sales@smcautomation.ie
Italy	+39 03990691	www.smcitalia.it	mailbox@smcitalia.it
Latvia	+371 67817700	www.smc.lv	info@smc.lv
Lithuania	+370 5 2308118	www.smclt.lt	info@smclt.lt
Netherlands	+31 (0)205318888	www.smc.nl	info@smc.nl
Norway	+47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
Poland	+48 222119600	www.smc.pl	office@smc.pl
Portugal	+351 214724500	www.smc.eu	apoioclientept@smc.smces.es
Romania	+40 213205111	www.smcromania.ro	smcromania@smcromania.ro
Russia	+7 8123036600	www.smc.eu	sales@smcru.com
Slovakia	+421 (0)413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
Slovenia	+386 (0)73885412	www.smc.si	office@smc.si
Spain	+34 945184100	www.smc.eu	post@smc.smces.es
Sweden	+46 (0)86031200	www.smc.nu	smc@smc.nu
Switzerland	+41 (0)523963131	www.smc.ch	helpcenter@smc.ch
Turkey	+90 212 489 0 440	www.smcpnomatik.com.tr	info@smcpnomatik.com.tr
UK	+44 (0)845 121 5122	www.smc.uk	sales@smc.uk

SMC Corporation Akihabara UDX 15F, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN Phone: 03-5207-8249, Fax: 03-5298-5362

Printing YT 00 Printed in Spain

Die Angaben können ohne vorherige Ankündigung, und ohne dass dem Hersteller daraus eine Verpflichtung entsteht, geändert werden.