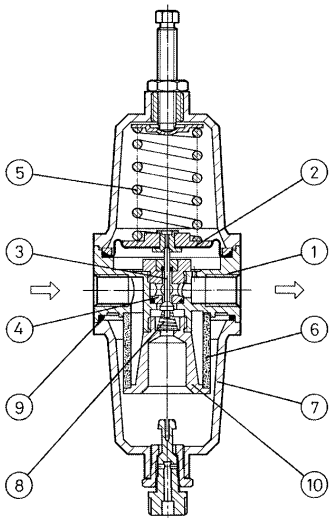
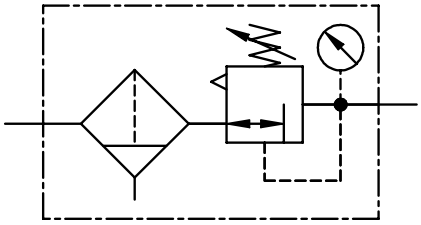
Präzisions-Filterregler G 1/4, 1/4 NPT

Typ / Kenngröße	FDP.11	FDP.11 NPT
Anschlußgröße	G 1/4	1/4 NPT
Beschreibung	Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung	
	Zentrifugalkraft-Prinzip-Sinterfilter	
Einbaulage	vertikal, Ablaßschraube unten	
Eingangsdruck	Pe max. 16 bar	
Ausgangsdruck	Pa 0,1-2 bar; 0,1-3 bar; 0,2-5 bar	
Eigenluftverbrauch	0,01 l/min, abhängig vom Sekundärdruck	
Mediums-und		
Umgebungstemperatur	max. 60°C	
Filterelement	Polyethylen, gesintert	
Filterfeinheit	10 µm	
Entleerung	manuell	
Befestigung	Schalttafeleinbau, Einbaudurchm. ø20,5; Winkel	
Gewicht	0,975 kg	





Ersatz-Teile ☞ (Ersatzteilsatz komplett: ESA-FDP.11)

Nr	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kopfstück	Zink - Z 410	---
2	Membran	NBR - Niro	☞
3	Ventilkegel kompl.	NBR - Niro	☞
4	Ventilsitz	Al	
5	Druckfeder 0,1-2 bar FDP.11-4	St. - verzinkt	5.6211.04.100
	Druckfeder 0,1-3 bar FDP.11-3	St. - verzinkt	5.6211.03.100
	Druckfeder 0,2-5 bar FDP.11-7	St. - verzinkt	5.6211.07.100
6	Filterelement 10µm FDP.11-19	Cellpor	5.6211.19.100
7	Behälter	Zink - Z 410	---
8	Gegendruckfeder FDP.11-51	Niro	5.6211.51.100
9	O-Ring 52,07 x 2,62	NBR	☞
10	Filterhalter	Al	---

Handhabungs-Hinweise

– Für den Einsatz in Steuer- und Regelanlagen der Verfahrenstechnik, der chemischen Industrie, Mineralölgewinnung und -verarbeitung, Papierindustrie, Metallurgie u. a.

Baugruppe 1

Bestellhinweis

FDP.	11	*	*
Typ			Ausgangsdruck
1 Anschluß		2 Varianten	

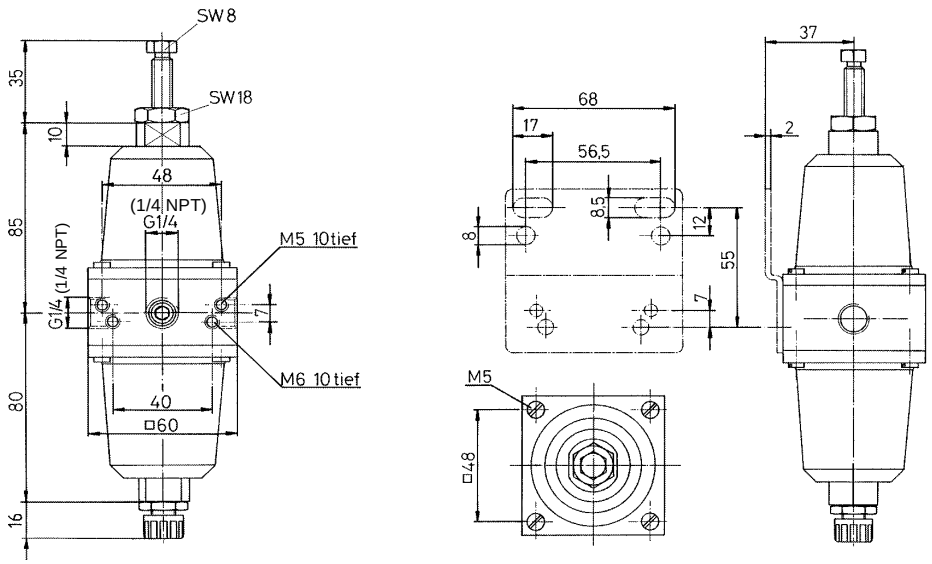
Bestellbeispiel: FDP.11 E2

1	**Anschluß**	
	11	G 1/4
	11 NPT	1/4 NPT
2	**Varianten**	
	S	Schalttafeleinbau
	E2	Regelbereich 0,1-2 bar
	E3	Regelbereich 0,1-3 bar
	E5	Regelbereich 0,2-5 bar

Technische Änderungen vorbehalten!

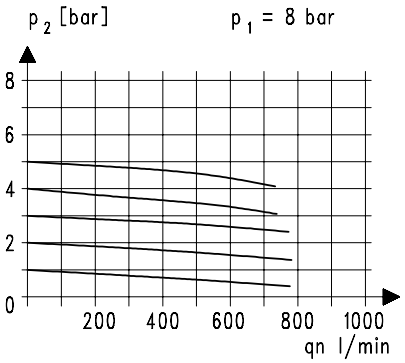
ARCON GmbH Stadlweg 40 A-6020 Innsbruck Telefon: +43/(0)512/342800 Telefax: +43/(0)512/342800-12 Mail: arcon@ARCON-GmbH.at

Abmessungen (mm)



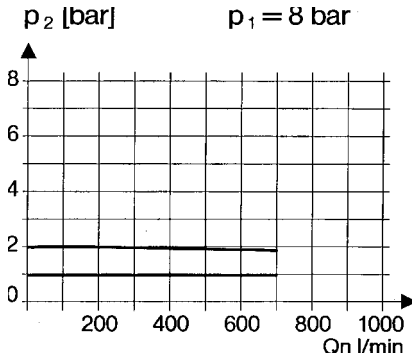
Durchflußcharakteristik

0,1-2 bar



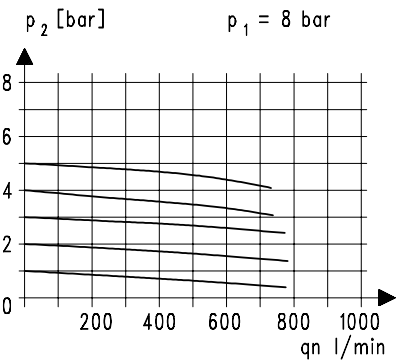
Durchflußcharakteristik

0,1-3 bar

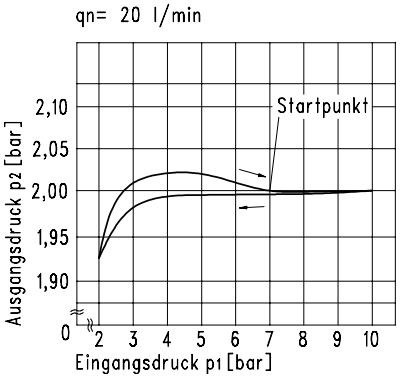


Durchflußcharakteristik

0,2-5 bar

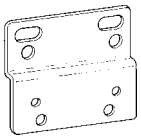


Hysterese



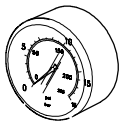
Zubehör

Winkel
Niro



Typ: FDP.11-40

Manometer mit
NPT-Gewinde



Typ:
G 63.1/2,5 R NPT

Technische Änderungen vorbehalten!

Blatt: FDP.11 (06/02)