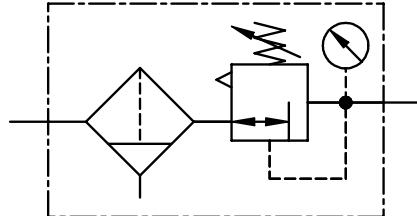
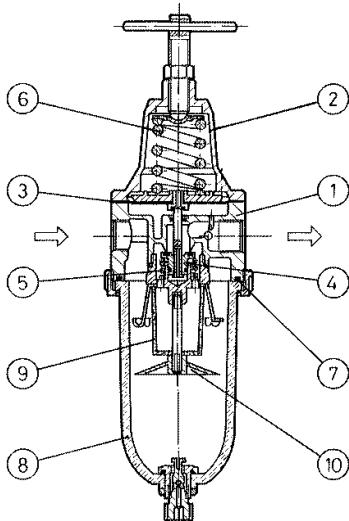


## Filterregler G 1/2

Typ	FD.33		
<b>Kenngrößen</b>			
Anschlußgewinde	G 1/2		
Bauart	Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalkraft-Prinzip-Sinterfilter		
Einbaulage	Vertikal, Ablaßventil unten		
Eingangsdruck	Pe max. 16 bar, (Pe max. 12 bar bei autom. Entleerung) Pe min 1,5 bar bei autom. Entleerung		
Ausgangsdruck	Pa 0,5-10 bar Standard, 0,1-3 bar, 0,5-6 bar, 0,5-16 bar		
Porenweite im Filter	40 µm Standard, 8µm (absolut)		
Mediums- und			
Umgebungstemperatur	max. 60°C (andere Temperaturbereiche auf Anfrage)		
Behältervolumen	max. 65 cm³ Kondensatmenge		
Kondensatentleerung	manuell Standard, halb- und vollautomatisch auf Wunsch		
Befestigungsart	Schalttafeleinbau, Einbau-Ø 20,5, Winkel		
Gewicht	1,780 kg (1,680 kg ohne Manometer)		



## Baugruppe 3

## Bestellhinweis

FD. 33 \* \*

Typ	Ausgangsdruck
1 Anschluß	2 Varianten

### Bestellbeispiel: FD.33 G S AM 0,1-3

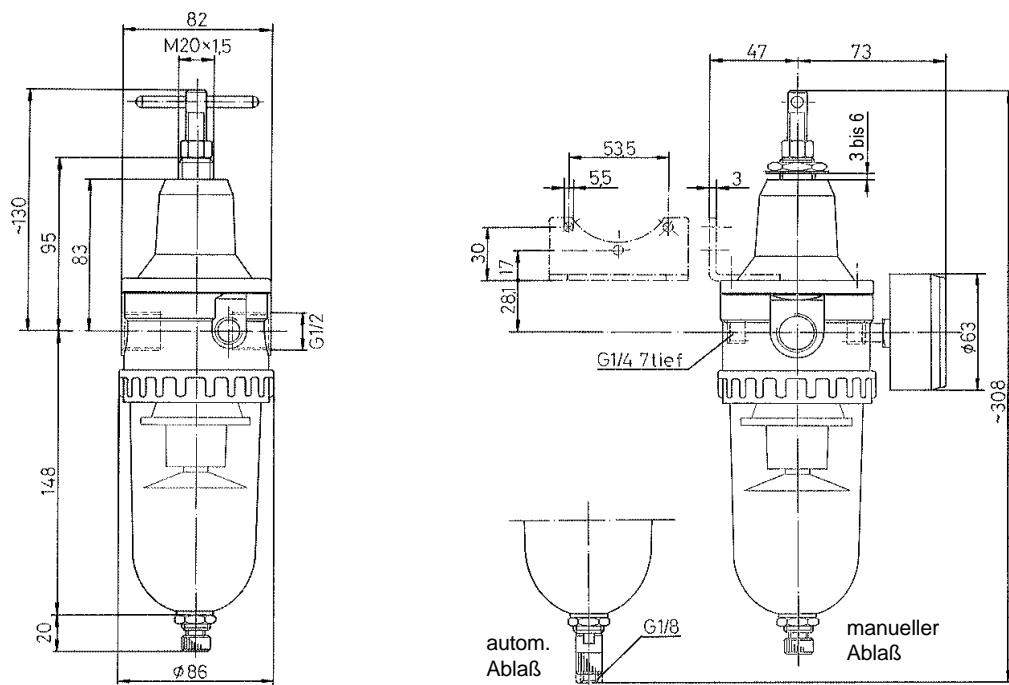
Ersatzteil-Eine		(Ersatzteilsatz komplett: ESA-1 D.33)	
Nr.	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kopfstück	Zink - Z 410	---
2	Federhaube	DR.33-37	Z 410 - Ms
3	Membran komplett	NBR - Ms	
4	Ventilkegel	NBR - Ms	
5	Gegendruckfeder	DR.33-28	Niro
6	Druckfeder 0,5-10 bar	DR.33-11	St - verzinkt
7	O-Ring 68 x 3	DO.33-23	NBR
8	Behälter	DF.33man	Polycarbonat
9	Filterelement 40 µm	DF.33-10	Bronze
10	Trennkappe	Polyamid	3.1133.07.000

## Handhabungs-Hinweise

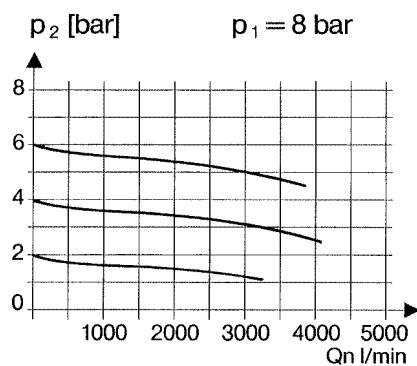
- Filterfeinheit nach ISO 4003, Glasperlentest

1	<b>Anschluß</b>	
	33	G 1/2
2	<b>Varianten</b>	
	G	Manometer ø63
	S	Schalttafeleinbau
	B	Schutzkorb
	HA	Entleerung halbautomatisch
	AM	Entleerung automatisch
	M	Metallbehälter

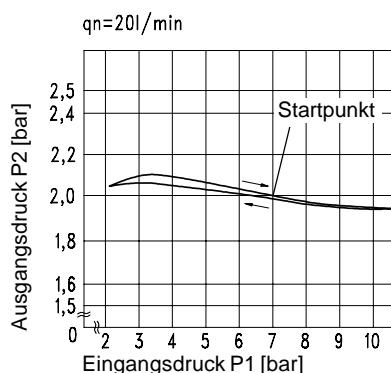
## Abmessungen (mm)



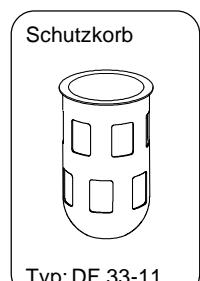
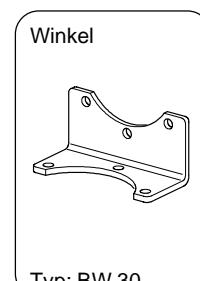
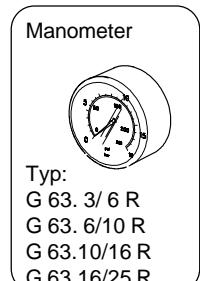
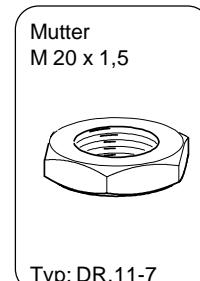
### Durchflußcharakteristik



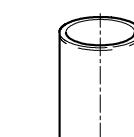
### Hysterese



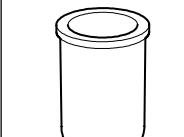
### Zubehör



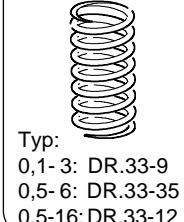
#### Filterelement



#### Behälter



#### Druckfeder



#### Autom. Ablaß

