


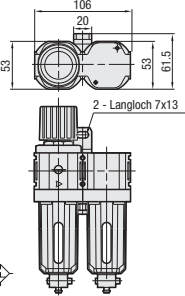
Wartungseinheiten / Manometer

Regler mit Manometer
+
Filter



RoHS 10

MSFRAF
Regler mit Filter (5µm)
Luftfilter (0.3µm)



JIS Symbol

Zubehör: Manometer 1 Stk.
Halterung, 1 Stk.

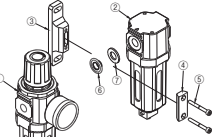


Diagramm Grundaufbau

Teile-nummer	Rc (PT)	Nom. Filterleistung (µm)	Betriebsdruck MPa	Einstellung Druckbereich MPa	Druckbeständigkeit MPa	Umgebungstemperatur (°C)	Zulässige Flüssigkeit	Masse (g)	Stückpreis
Ausführung	Nr.								1-4 Stk.
MSFRAF	8A	1/4	5+0.3	0.05~1.0	0.05~0.85	1.5	Luft	780	
	10A	3/8							

Charakteristische Werte

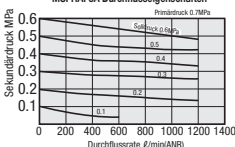
Dieses Diagramm zeigt, dass bei einem konstanten Primärdruck von 0.7 MPa der Sekundärdruck entsprechend der jeweiligen Durchflussrate fällt.

Liste der Bauteile

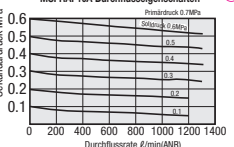
Nr.	Bezeichnung	Werkstoff
(1)	Regler mit Filter	MSFR
(2)	Luftfilter	MSAF 0.3µm
(3)	Halterung	EN AC-46100 Äquiv.
(4)	Befestigung	EN AC-46100 Äquiv.
(5)	Innenschraube	EN 1.7220 Äquiv.
(6)	#1 Dichtung	NBR
(7)	#2 Dichtung	NBR

Das Drainageventil öffnet sich automatisch, wenn der Druck unter 0.05 MPa sinkt.

MSFRAF8A Durchflusseigenschaften




MSFRAF10A Durchflusseigenschaften



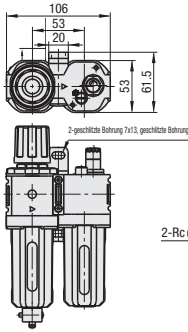
Bei noch größeren Bestellmengen, fragen Sie bitte WOS.

Regler mit Filter
+
Öler



RoHS 10

MSFRRR
Regler mit Filter (5µm)
+
Öler



JIS Symbol

Zubehör: Manometer 1 Stk.
Halterung, 1 Stk.

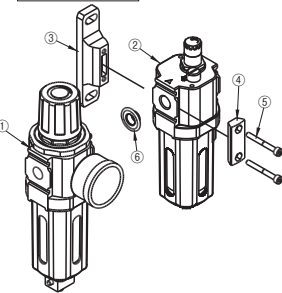


Diagramm Grundaufbau

Min. Durchflussabfall zeigt, wenn der primäre Druck bei 0.5 MPa ist. (ANR)

Charakteristische Werte

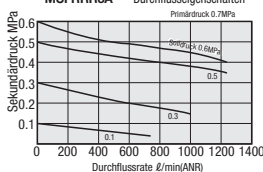
Dieses Diagramm zeigt, dass bei einem konstanten Primärdruck von 0.7 MPa der Sekundärdruck entsprechend der jeweiligen Durchflussrate fällt.

Liste der Bauteile

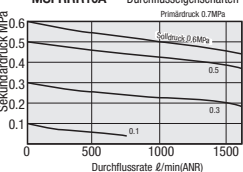
Nr.	Bezeichnung	Werkstoff
(1)	Regler mit Filter	MSFR
(2)	Öler	MSFR
(3)	Halterung	EN AC-46100 Äquiv.
(4)	Befestigung	EN AC-46100 Äquiv.
(5)	Innenschraube	EN 1.7220 Äquiv.
(6)	Dichtung	NBR

Das Drainageventil öffnet sich automatisch, wenn der Druck unter 0.05 MPa sinkt.

MSFRRR8A Durchflusseigenschaften




MSFRRR10A Durchflusseigenschaften



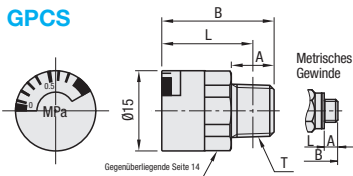
Bei noch größeren Bestellmengen, fragen Sie bitte WOS.

Manometer - Gerade



RoHS 10


GPCS



Gegenüberliegende Seite 14

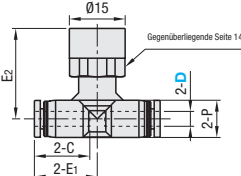
Teile-nummer	T	A	B	L	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	Nr.					1-9 Stk.	10-20
GPCS	1	R1/8	8	21	17	8	
	2	R1/4	11	24	18	16.5	
	5	M5x0.8	3	16.5	13.5	6	

Manometer - Gerade Verbinder



RoHS 10

GPUS



Gegenüberliegende Seite 14

Teile-nummer	P	C	E1	E2	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	Rohr O.D.D					1-9 Stk.	10-20
GPUS	4	10	15	17	24.5	12.5	
	6	13	17	20	26	15.5	
	8	15	18.5	22	28	20	

Spezifikationen

Zulässiges Medium	Luft
Angegebener Druckbereich	0~0.8MPa
Präzisionsgrad	±5% (Maßstab *)
Betriebstemperaturbereich	0 ~ 60°C
Winkelskala	150°
Werkstoff	Kappe Acryl
	Metalgehäuse Messing (Vernickelt)
	Kunststoffgehäuse PBT

*Angezeigte Positionsunterschiede wenn sich der angezeigte Druck plötzlich von 0 auf max. 0.8 MPa geändert hat.

Die Richtung des GPUS kann mit Hilfe des sechseckigen Korpusteils geändert werden.