

Druckluft-Wartungsgeräte Einstelldruckbereich 1-16 bar

Technische Daten

max. Betriebstemperatur:	+1 °C/+ 60 °C
optional max. Betriebstemperatur:	+1 °C/+ 80 °C
max. Betriebsdruck	20 bar
Einstelldruckbereich	1-16 bar
Manometeranschluss	G 1/8– G 1/4
Filterelement Standardfilter	5 Mikron

Durchflussleistung bei Eingangsdruck 7 bar und Einstelldruck 5 bar, gemessen bei Druckdifferenz 0,7 bar

Standardausführung

– Regler und Filterregler mit Sekundärentlüftung
– Filterregler mit Metallbehälter, Handablass

Materialspezifikationen

Gehäuse	Aludruckguss
Federhaube	Aludruckguss
Metallbehälter	Aluminium
Membrane	NBR
Ventilkegel	Messing/HNBR
Federn	Stahl
Filterelement	Fliesstoff



Druckregler

Einstelldruckbereich 1–16 bar.

Artikel-Nr.	Durchfluss	Gewinde	Ausführung
AR20-F02X425M	200 l/min	G 1/4	mit Manometer Ø 40 mm, 0–25 bar
AR30-F03X425M	450 l/min	G 3/8	mit Manometer Ø 40 mm, 0–25 bar
AR40-F04X425M	1000 l/min	G 1/2	mit Manometer Ø 54 mm, 0–25 bar
AR50-F06X425M	1300 l/min	G 3/4	mit Manometer Ø 54 mm, 0–25 bar
AR60-F10X425M	1700 l/min	G 1	mit Manometer Ø 54 mm, 0–25 bar



Filterregler

Filterelement 5 Mikron, Einstelldruckbereich 1–16 bar mit Manometer 0–25 bar.

Artikel-Nr.	Durchfluss	Gewinde	Ausführung
AW20-F02X425M	250 l/min	G 1/4	Metallbehälter, Handablass
AW30-F03X425M	350 l/min	G 3/8	Metallbehälter, Handablass
AW40-F04X425M	850 l/min	G 1/2	Metallbehälter, Handablass
AW40-F06X425M	1450 l/min	G 3/4	Metallbehälter, Handablass



Befestigungseinheit

mit zwei Montageschrauben.

Artikel-Nr.	Ausführung
AF20P	für Geräte AR20-F02X425M und AW20F02X425M
AF30P	für Geräte AR30-F03X425M und AW30F03X425M
AF40P	für Geräte AR40-F04X425M, AW40F04X425M, AW40-F06X425M
AF50P	für Geräte AR50-F06X425M und AR60-F10X425M