

## Filter der F Serie

Die modernen Druckluftfilter der F-Serie reduzieren die Kontamination in Ihrem Luftstrom und schützen damit Ihre kritischen Prozesse und wertvollen Anlagen. Filter der F Serie wurden umfangreichen Tests unterzogen und mit hochwertigen Komponenten konstruiert – sie werden jahrelang eine zuverlässige Leistung und konsistent hohe Luftqualität bieten.

### Eigenschaften

- **Präzise Informationen:** Die patentierte Zweifachanzeige zeigt den Differenzdruckabfall sowie die Betriebseffizienz
- **Robustes Design:** Das Präzisionsgehäuse aus Aluminiumdruckguss hält Temperaturen bis 80 °C (176 °F) und einem max. Betriebsdruck (MAWP) von 17,2 bar (250 psig) stand
- **Zuverlässiger Betrieb:** Der Filtereinsatz aus Edelstahlgewebe hält hohen Drücken stand und stellt eine minimale Strömungsbeschränkung sicher
- **Einfache Wartung:** Das ergonomische Behälterdesign ohne Kontakt zum Filter vereinfacht den Filtereinsatztausch
- **Lange Elementlebensdauer:** Proprietäre Technologie zur Medienbeschichtung schützt vor Korrosion und verlängert die Elementlebensdauer



## Modellspezifikationen

Model	Flow Rate m <sup>3</sup> /min (scfm)	Pipe Size in	Weight kg (lb)
FA30I	0.48 (17)	3/8 "	0.56 (1.2)
FA40I	0.62 (22)	1/1"	0.55 (1.2)
FA75I	1.27 (45)	3/4"	1.07 (2.4)
FA110I	1.84 (65)	3/4"	1.09 (2.4)
FA150I	2.49 (88)	1"	2.06 (4.5)
FA190I	3.12 (110)	1"	2.06 (4.5)
FA230I	3.82 (135)	1"	2.06 (4.5)
FA400I	6.66 (235)	1 1/2"	2.36 (5.2)
FA490I	8.21 (290)	1 1/2"	2.36 (5.2)
FA600I	9.91 (350)	2"	5.20 (11.5)
FA800I	13.31 (470)	2"	5.24 (11.5)
FA1000I	16.99 (600)	2"	5.26 (11.6)
FA1200I	20.11 (710)	3"	9.31 (20.5)
FA1560I	26.05 (920)	3"	10.69 (23.6)
FA1830I	30.59 (1,080)	3"	10.69 (23.6)
FA2300I	38.23 (1,350)	3"	13.70 (30.2)
FA2700I	45.31 (1,600)	3"	13.70 (30.2)



About Ingersoll Rand Inc. Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), driven by an entrepreneurial spirit and ownership mindset, is dedicated to helping make life better for our employees, customers and communities. Customers lean on us for our technology-driven excellence in mission-critical flow creation and industrial solutions across 40+ respected brands where our products and services excel in the most complex and harsh conditions. Our employees develop customers for life through their daily commitment to expertise, productivity and efficiency. For more information, visit [www.IRco.com](http://www.IRco.com).