

## Filtre retea



Filtrele de retea Comprag Germania sunt o solutie eficienta in tratarea aerului comprimat.

Elementele filtrante ale filtrelor Comprag Germania sunt produse utilizand materiale de inalta calitate de la producatori renumiti.

Filtrele de retea Comprag Germania acopera o scara mare de purificare a aerului, fiind recomandate pentru diverse utilizari industriale.

**Presiune maxima de lucru: 16 bar**

**Temperatura de functionare: 2°C -65°C**

### BENEFICIIL:

**Purja automata cu plutitor interna inclusa**

**Manometru de presiune diferentiala pentru monitorizarea gradului de imbacsire a elementului filtrant**

Modele filtre retea (cu diferite tipuri de elemente filtrante)

Model	Conexiunea	Debit aer [m <sup>3</sup> /min]	Dimensiuni [mm]					Greutate [kg]
			A	B	C	D	E	
AF-012	3/8"	1,2	88	20	187	80	35	0,86
AF-016	1/2"	1,6	88	20	256	80	35	0,96
AF-025	1/2"	2,5	106	25	278	100	35	1,46
AF-036	3/4"	3,6	106	25	278	100	65	1,46
AF-047	1"	4,7	125	32	352	120	65	2,26
AF-060	1"	6	125	32	352	140	65	2,56
AF-072	1 1/4"	7,2	125	32	352	140	65	2,56
AF-085	1 1/2"	8,5	125	32	450	160	65	3,36
AF-125	1 1/2"	12,5	160	32	450	160	65	3,36
AF-148	2"	14,8	160	43	605	180	65	5,26
AF-196	2"	19,6	160	43	605	180	65	5,26
AF-240	2 1/2"	24	160	43	685	200	65	6,46
AF-328	3"	32,8	240	60	800	300	65	13,06
AF-460	3"	46	240	60	800	300	65	13,06

## Tipuri de elemente filtrante

	Filtrare grosiera	Filtrare fina	Micro filtrare	Indepartarea uleiului	Carbon Activ
Gradul de filtrare	P	R	M	S	A
Marimea particulelor retinute, µm	3	1	0,1	0,01	0,005
Continutul maxim de ulei rezidual, mg/m <sup>3</sup>	-	-	<0,1	<0,01	<0,005
Temperatura maxima de operare, °C	65	65	65	65	45
Scaderea de presiune a noului element filtrant, mbar	10	20	50	80	60
Scadea de presiune maxim posibila, mbar	350	350	350	350	350
Culoarea elementului filtrant	galben	albatru	verde	rosu	gri

