

**Filtry stlačeného vzduchu**



## Filtry stlačeného vzduchu

Filtry řady ORLIK DF slouží k separaci mechanických nečistot oleje a vody ze stlačeného vzduchu na požadovanou úroveň. Údaje pro maximální průtok jsou vztaženy k tlaku 7 bar. Pro jiný pracovní přetlak je nutno použít korekční tabulku. Pro požadovaný stupeň filtrace je nutno dosadit označení filtrační vložky pro požadovanou čistotu např. model DF 005 s filtrační vložkou DF 06050 (např. P)

### Typy filtračních vložek

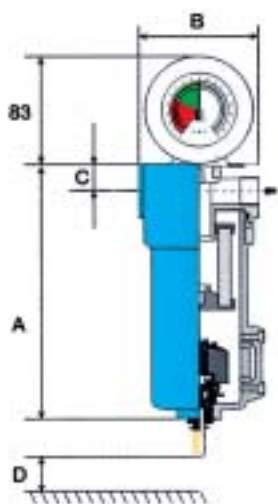
**Typ P** - předfiltr k odstranění nečistot do velikosti 3  $\mu\text{m}$

**Typ M** - mikrofiltr k odstranění nečistot do velikosti 0,1  $\mu\text{m}$ , zbytkový olej do 0,5 mg/m<sup>3</sup>

**Typ S** - mikrofiltr k odstranění nečistot do velikosti 0,01  $\mu\text{m}$ , zbytkový olej do 0,01 mg/m<sup>3</sup>

**Typ A** - mikrofiltr k odstranění nečistot menších než 0,01  $\mu\text{m}$ , pro odstranění zápachu a odloučení olejových par do 0,005 mg/m<sup>3</sup>

Název	Max. průtok (l/min)	Max. průtok (m <sup>3</sup> /hod)	A	Rozměry (mm)			Tlak (bar max)	Připojovací rozměr	Váha (kg)	Filtrační vložka
				B	C	D				
DF 005	1 000	60	187	88	21	60	16	3/8"	0,77	DF 06050
DF 007	1 300	78	187	88	21	60	16	1/2"	0,77	DF 07050
DF 010	2 000	120	256	88	21	80	16	3/4"	0,88	DF 14050
DF 018	3 300	198	262	125	33	100	16	1"	2,2	DF 12075
DF 030	5 585	335	362	125	33	120	16	1"	2,6	DF 22075
DF 047	8 500	510	452	125	33	140	16	1 1/2"	2,9	DF 32075
DF 070	13 000	780	643	125	33	160	16	1 1/2"	3,7	DF 50075
DF 094	16 670	1 000	695	163	48	520	16	2"	7,4	DF 51090
DF 150	25 000	1 500	935	163	48	770	16	2"	10	DF 76090



Název	Max. pracovní teplota (°C)	Min. pracovní teplota (°C)	Tlak (bar max)	Tlaková ztráta (bar)
P	60	1	16	0,03
M	60	1	16	0,05
S	60	1	16	0,06
A	60	1	16	0,12

Název	Typ
Manuální odpouštěč kondenzátu	MCD
Automatický odpouštěč kondenzátu	AOK 16

Název	Typ
Diferenční manometr	MDA 60

Korekční tabulka

Pracovní přetlak - bar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Koeficient	0,25	0,38	0,5	0,65	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38	1,5	1,63	1,75	1,88	2	2,13

Technické změny vyhrazeny.