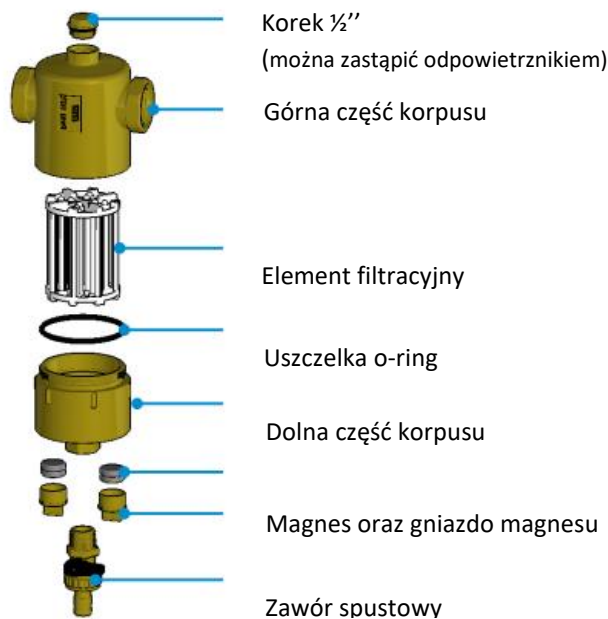


1. Zastosowanie

Separator zanieczyszczeń montowany jest w instalacji centralnego ogrzewania. Służy do usuwania zanieczyszczeń stałych, które mogą powodować uszkodzenie elementów instalacji.

2. Budowa



Rys. 3: Separator zanieczyszczeń FAR – budowa



Rys. 1: Separator zanieczyszczeń FAR – przyłącze nieruchome



Rys. 2: Separator zanieczyszczeń FAR – przyłącze ruchome

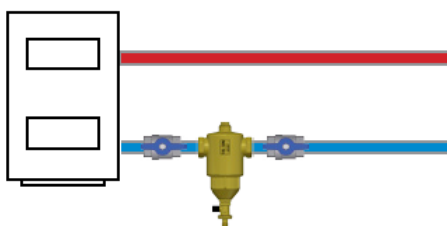


Separator zanieczyszczeń z ruchomym przyłączem można zamontować w pozycji pionowej zarówno na przewodach poziomych jak i pionowych.

3. Dane techniczne

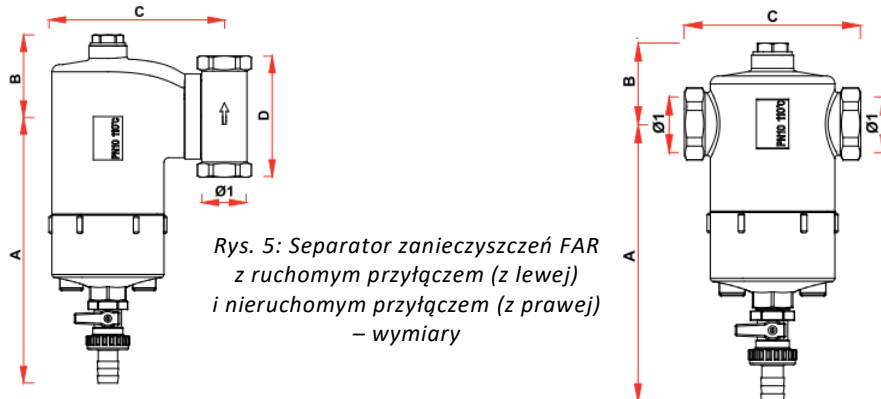
Parametr	Wartość/opis
Przyłącza	Rp $\frac{3}{4}$ " ÷ Rp2"
Przyłącze górne odpowietrznika	GW G $\frac{1}{2}$ " zaślepienie korkiem
Prędkość przepływu	max 1,4 m/s
Materiał korpusu	mosiądz CB753S
Ciśnienie nominalne	PN10
Temperatura pracy	max 110°C

4. Przykładowy schemat aplikacyjny



Rys. 4: Separator zanieczyszczeń FAR – schemat aplikacyjny

5. Wymiary



Wymiary (w mm) separatorów zanieczyszczeń FAR przedstawiono na Rysunku 5.

Typ	Ø1	A	B	C	D
FAR 201	Rp $\frac{3}{4}$ "	185	56	119	88
FAR 202	Rp1"	185	56	120	102
FAR 211	Rp $\frac{3}{4}$ "	174	51	109	-
FAR 212	Rp1"	174	51	109	-
FAR 213	Rp1 $\frac{1}{4}$ "	184	56	119	-
FAR 214	Rp1 $\frac{1}{2}$ "	184	56	119	-
FAR 215	Rp2"	180	61	126	-

6. Dobór

Art.-Nr	Nazwa	Typ przyłącza	Przyłącze	Kvs	Zalecany przepływ
77 720 10	Separator zanieczyszczeń FAR 201	ruchome	Rp $\frac{3}{4}$ "	13,2 m ³ /h	max 1,6 m³/h
77 720 20	Separator zanieczyszczeń FAR 202	ruchome	Rp1"	17,9 m ³ /h	max 2,5 m³/h
77 721 10	Separator zanieczyszczeń FAR 211	stałe	Rp $\frac{3}{4}$ "	13,2 m ³ /h	max 1,6 m³/h
77 721 20	Separator zanieczyszczeń FAR 212	stałe	Rp1"	17,9 m ³ /h	max 2,5 m³/h
77 721 30	Separator zanieczyszczeń FAR 213	stałe	Rp1 $\frac{1}{4}$ "	32,4 m ³ /h	max 4,1 m³/h
77 721 40	Separator zanieczyszczeń FAR 214	stałe	Rp1 $\frac{1}{2}$ "	40,6 m ³ /h	max 6,3 m³/h
77 721 50	Separator zanieczyszczeń FAR 215	stałe	Rp2"	73,2 m ³ /h	max 9,0 m³/h

7. Dopuszczenia, certyfikaty i deklaracje zgodności

Separatory zanieczyszczeń FAR podlegają Dyrektywie ciśnieniowej 2014/68/UE i zgodnie z art. 4.3 (uznana praktyka inżynierska) nie są znakowane znakiem CE.