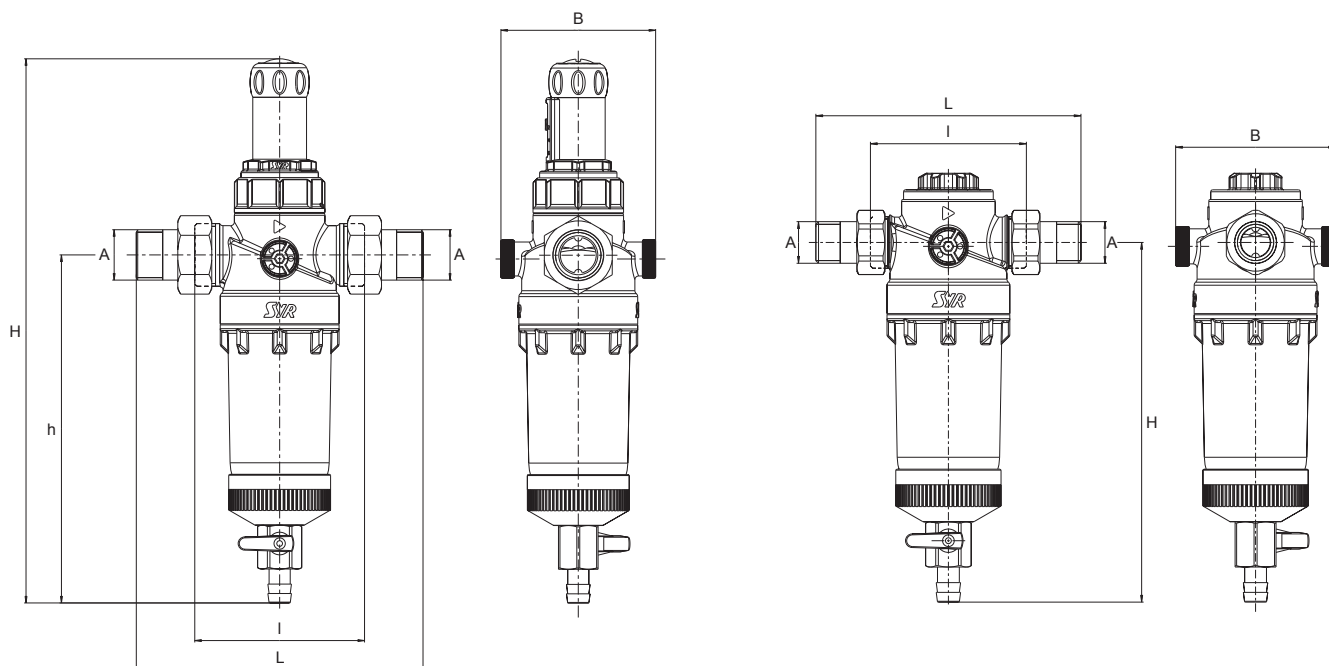




## Filtry Ratio FR, DFR HOT mechaniczne filtry do wody pitnej

**5315**

### Ratio DFR HOT

Filtr z ręcznym płukaniem wstecznym  
i reduktorem ciśnienia

### Ratio FR HOT

Filtr z ręcznym płukaniem wstecznym

Wielkość	Przyłącze	Ratio DFR HOT					Ratio FR HOT			
	A gwint	I [mm]	L [mm]	B [mm]	h [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	B [mm]	H [mm]
DN 15	R 1/2"	80	136	82	184,5	288,5	80	136	82	184,5
DN 20	R 3/4"	90	152	82	184,5	288,5	90	152	82	184,5
DN 25	R 1"	100	170	82	184,5	288,5	100	170	82	184,5

#### Zastosowanie:

Filtr systemu Ratio FR/DFR HOT zgodny z normą PN EN 13443 (dla reduktora ciśnienia w Ratio DFR dodatkowo PN EN 1567), znajduje zastosowanie jako armatura w instalacjach wody pitnej. Jest to specjalna kombinacja armatur, które razem tworzą kompletne przyłącze wody do domu. Do wyboru są dwa filtry: filtr z ręcznym płukaniem wstecznym Ratio FR HOT oraz filtr z ręcznym płukaniem wstecznym i reduktorem ciśnienia Ratio DFR HOT. Z uwagi na zwartą konstrukcję i niewielkie wymiary, filtry Ratio znajdują zastosowanie szczególnie w instalacjach z niewielką ilością miejsca przeznaczonego na montaż urządzenia, np. w szafkach wodociągowych. Filtry Ratio wyposażono w króćce umożliwiające montaż manometru. Wersja HOT ma maksymalną temperaturę pracy 80°C.

#### Wykonanie:

**Ratio FR HOT** - filtr z ręcznym płukaniem wstecznym. Wkład filtra z siatki nierdzewnej o średniej przepustowości 90 µm.

**Ratio DFR HOT** - jak FR dodatkowo z reduktorem ciśnienia, nastawa fabryczna 4 bar, zakres nastaw od 1,5 do 6 bar, przyłącze manometru (wskazany przy zmianie nastawy fabrycznej).

Obudowa filtra wykonana jest z tworzywa sztucznego wzmocnianego włóknem szklanym, kłosz filtra z nieprzezroczystego tworzywa sztucznego wysokiej jakości. Części wewnętrzne z odpornego na uderzenia mechaniczne termoplastu. Uszczelnienia z odpornego na starzenie się elastomeru. Pozostałe części z CuZn39Pb3/CW614N lub stali nierdzewnej 1.4305. Uszczelnienia śrubunków są wolne od azbestu. Wszystkie zastosowane materiały są dopuszczone do kontaktu z wodą pitną.

**Wielkość przyłączy:** DN 15, 20, 25  
**Ciśnienie robocze:** min. 2 bar, maks. 16 bar  
**Temperatura pracy:** maks. 80°C  
**Pozycja pracy:** główna oś filtra pionowo  
**Medium:** woda pitna  
**Atest PZH:** tak

Typ	Wielkość	Przepustowość [µm]		Przepływ [m³/h]	Δp [bar]
		dolna	górna		
Ratio FR HOT	DN 15	90	125	2,0	0,2
	DN 20	90	125	2,3	0,2
	DN 25	90	125	3,0	0,2
	DN 15	90	125	3,4	0,5
	DN 20	90	125	4,4	0,5
	DN 25	90	125	5,2	0,5
Ratio DFR HOT	DN 15	90	125	1,3	1,1
	DN 20	90	125	2,3	1,1
	DN 25	90	125	2,3	1,1

HANS SASSERATH & CO. KG - HUSTY

ul. Rzepakowa 5e, 31-989 Kraków, tel. 12/645-03-04, faks 12/645-03-33, e-mail: info@husty.pl www.syr.pl

