

Schutzfilter Nickel

zur Filtration von Heizungs- und Kühlwasser

Der Filter gibt der Flüssigkeit eine Fließstrecke vor, die direkt durch den Filtereinsatz führt. Der Filtereinsatz ist für hohe Druck- und Temperaturbereiche von 0 bis 25 bar und bis 130 °C geeignet.

Die Funktion wird bei Verunreinigung von 50 % des Filtereinsatzes nicht beeinträchtigt.

Der Schutzfilter besteht aus:

Messing-Filtergehäuse (vernickelt) mit beidseitigem Innengewindeanschluss, 2 Manometer, 1 Entleerungskugelhahn mit Magneteinsatz, 2 Absperrungen mit Anschlussverschraubung, Abstreifhülle für Magnet, Filtereinsatz



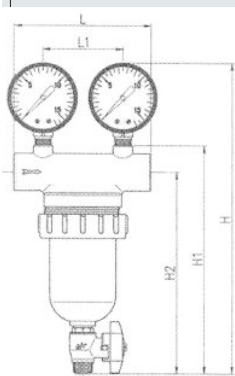
Standardfilterfeinheit:

100 µm, 300 µm

Technische Daten:

Filtereinsatz 100 µm	Art.-Nr.	FGN013-100	FGN020-100	FGN025-100	FGN032-100	FGN040-100	FGN050-100
Filtereinsatz 300 µm		FGN013-300	FGN020-300	FGN025-300	FGN032-300	FGN040-300	FGN050-300
Sanierungsset 100 µm + 300 µm		FGNS013	FGNS020	FGNS025	FGNS032	FGNS040	FGNS050
Anschlussweite	Zoll	1/2	3/4	1	5/4	6/4	2
	DN	13	20	25	32	40	50
Max. Durchfluss (≤ 0,4 bar Druckverlust)	m ³ /h	0,6	0,8	1,2	1,5	2,4	3,0
Max. Betriebsdruck	bar	25					
Max. Temperatur	°C	130					
Fläche des Filtereinsatzes	mm ²	680	680	1180	1180	1720	1720
Einbaulänge	mm						
mit Anschlussverschraubung			260	265	320	400	455
ohne Anschlussverschraubung		118	118	123	123	153	153

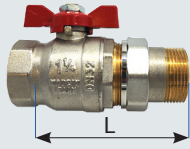
Abmessungen:



	L	L1	H	H1	H2
	118	70	250	186	165
	118	70	250	186	165
	123	72	280	212	180
	123	72	280	212	180
	153	98	320	250	214
	153	98	320	250	214

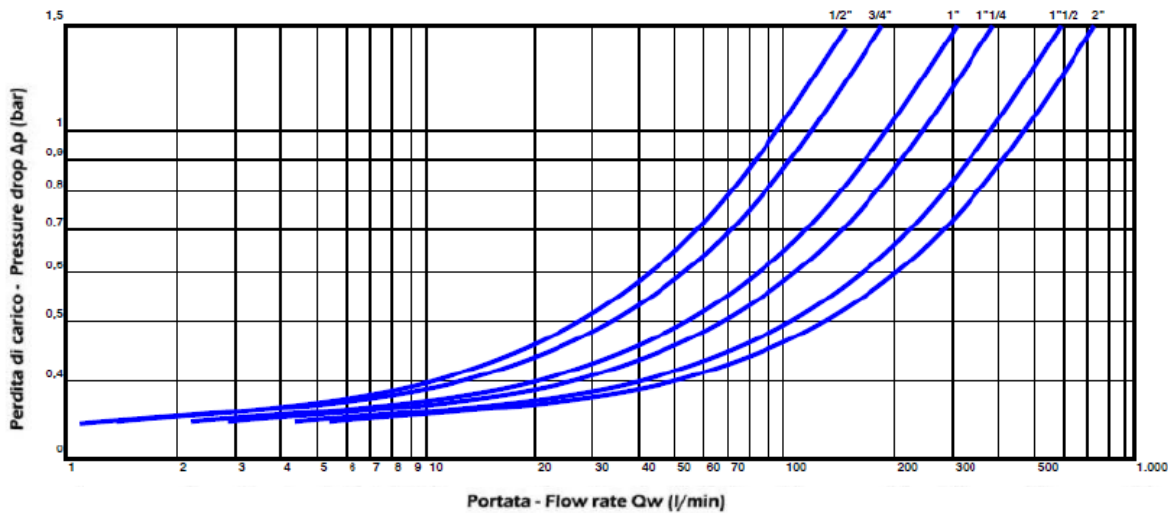
Absperrung mit Anschlussverschraubung:

Abmessungen:



	Zoll	1/2	3/4	1	5/4	6/4	2
	DN	13	20	25	32	40	50
L	mm		70	70	110	120	145

Durchflussmenge:



Ersatzfilterkerzen:

	Zoll	1/2	3/4	1	5/4	6/4	2
	DN	13	20	25	32	40	50
Filterfeinheit 100 µm	mm	FGNE013-100	FGNE020-100	FGNE025-100	FGNE032-100	FGNE040-100	FGNE050-100
Filterfeinheit 300 µm		FGNE013-300	FGNE020-300	FGNE025-300	FGNE032-300	FGNE040-300	FGNE050-300

Zubehör / Ersatzteile:

FM07-4004U	Manometer 0-4 bar 1/4" (1 Stk.)
FM07-5010U	Manometer 0-10 bar 1/4" (1 Stk.)
FGNM	Magnetstab für Filter FGN013 bis FGN050
FSCHL	Filterschlüssel
FGNOR	O-Ring für Schutzfilter Nickel FGN
DC316-F	Reinigungsflüssigkeit für Schutzfilter
DC316-FN	Passivierungsflüssigkeit

Werkstoffe:

Gehäuse	Heißgepresstes und gegossenes Messing CB753S / EN 1984
Einsatz	Filter aus gespanntem Edelstahl-Netz ASI 304
Magneteinsatz	13.700 Gauß



Stand: 01-2024 - Alle Angaben sind vorbehaltlich eventueller Druckfehler bis auf Widerruf gültig. Bei den angeführten Abbildungen handelt es sich um Symbolfotos.

Seite 2 von 2

