

Huoltoyksikkö 1/2" Sarja FRL



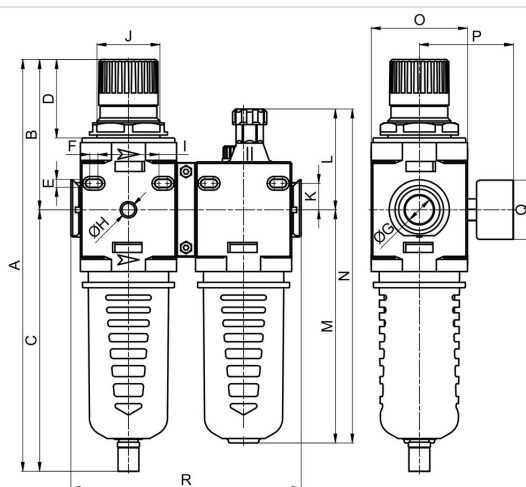
Rakenne	Kalvopaineensäädin sekundaarisella tuuletuksella, Suodatin keskipakovoimaperiaatteella, Sintrattu suodatinelementti, Suhteellinen öljysumutin, Suojakori
Liitäntä	G1/2" mukaan ISO228/1
Materiaalit	Runko asetaaliharts (POM), Kierrelitännät Messinki, Säiliö Polyamidi, Suojakori PE, Tiivisteet NBR
Toiminto	Paineensäätö sekä suodatus että paineilman öljysumutus öljyllä
Kiinnitystapa	Asennus putkistojärjestelmään, Kaulusmutter tai Seinäkiinnitys kiinnityskulman avulla
Asennusasento	pystysuora, Kondenssaatin- ja öljätesäiliö alaspäin
Aineväliaine	Paineilma
Aineen lämpötila	+5...+50°C
Ympäristön lämpötila	+5...+50°C
Syöttöpaine	maks. 12,5bar, 1,5...10bar automaattisella tyhjennysventtiilillä K-SA
Säätöalueet	katso "Tilausavain"
Virtaussuunta	on merkitty nuolella
Lukitus	paineensäätö voidaan lukita painamalla säätönuppi sisään
Kondenssiveden poistoverntiili	manuaalinen tai puoliautomaattinen
Säiliötilavuus	Suodatinpaineensäädin ja Öljysumutin 140cm ³
Öljyn annostelu	1-2 tippaa minuutissa, kun virtausta on laitteessa
suositeltu öljy	jälkeen ISO VG 32, STASTO-pneumatiikkaöljy HP32A
Toimitussisältö	sisältäen PainemittariØ40mm ja Kaulusmutter



Tilausavain

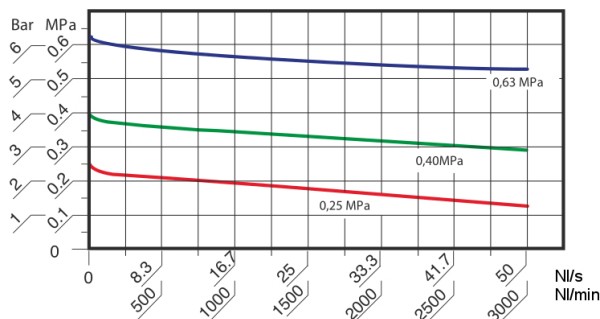
FRL - 12 - 20 - 08 - R - PE - SS									
Liitäntä	1/2"	12							
Suodatinelementti	20µm	20							
	5µm	5							
Painealue	0,5...4bar		04						
	0,5...8bar		08						
	0,5...12bar		12						
Toissijainen poistoilmaus	sekundäärisellä poistoilmauksella						R		
Säiliö	Muovisäiliö suojakorilla						PE		
Tyhjennysventtiili	Käsi­käyt­to­inen tyhjennysventtiili							SS	
	automaattinen tyhjennysventtiili							SA	

Mitat



Liitäntä G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	Paino [noin kg]	Tyyppi
G1/2"	271	99	172	52	5	5,5	G1/8"	40	M42x2	17,5	66,5	153,5	220	63	~62	40	151	0,94	FRL-12-20-08-R-PE-SS

Virtauskaavio



Syöttöpaine = 10bar

Versio 5

140474 / Luotu 2026/28 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

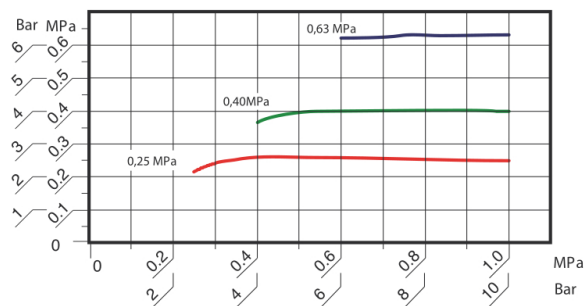
www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 3

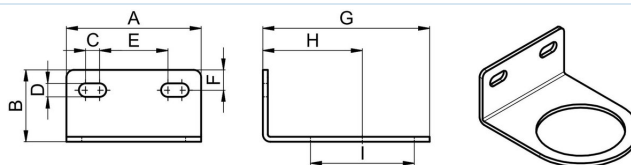


Säätökäyttäytyminen



Virtaus vakio = 900Nl/min
vaaka-akseli: Syöttöpaine
pystyakseli: Lähtöpaine

Lisävarusteet



A	B	C	D	E	F	G	H	I	Tyyppi
54,5	29	6	5,5	27,5	8	67,5	40	42	K-BRL

Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Pneumatiikka / Paineilman huolto – paineensäätimet, suodattimet ja öljysumuttimet / Huoltoyksiköt – FRL-sarja / Huoltoyksikkö Sarja MU201/FRL / [FRL-12-20-08-R-PE-SS] Huoltoyksikkö 1/2"-2200-12,5

Versio 5

140474 / Luotu 2026/28 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

