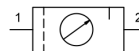


Vedlikeholdsenhet 1" Serie FRL3



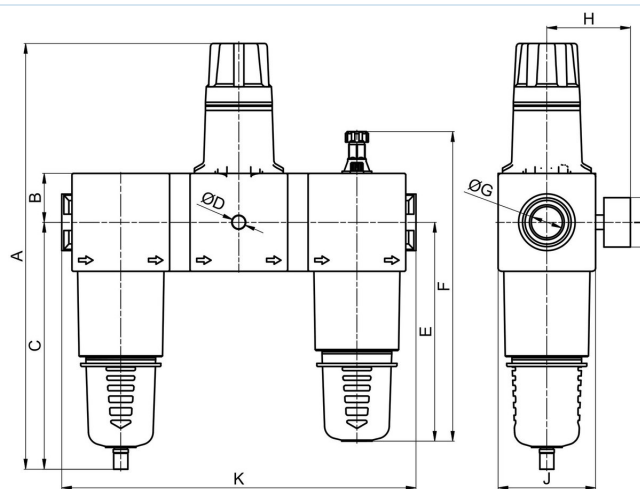
Konstruksjonstype	Membrantrykkregulator med sekundærvilufting, Filter etter sentrifugalkraftprinsippet, Sintret filterelement, Proporsjonal smøreapparat, Beskyttelseskurv
Tilkobling	G1" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus Acetalharpiks (POM), Gjengeanslutninger Messing, Beholder Polyamid, Beskyttelseskurv PE, Tetninger NBR
Funksjon	Trykkregulering pluss filtrering pluss tilsetning av olje til trykkluften
Monteringstype	Montering i rørsystem eller Veggfeste ved hjelp av festebrakett
Monteringsposisjon	vertikal, Kondensat- og oljebekholder nedover
Medium	Trykkluft
Mediatemperatur	+5...+50°C
Omgivelsestemperatur	+5...+50°C
Inngangstrykk	maks. 12,5bar, 1,5-10bar ved automatisk avtappingsventil K-SA
Reguleringsområder	se "Bestillingsnøkkel"
Strømningsretning	er markert med en pil
Kondensatavtappingsventil	manuell hhv. halvautomatisk
Tankvolum	Filter og Oljesmører 440 cm³
Olje dosering	1-2 Dråper per minutt, ved gjennomstrømning i enheten
anbefalt olje	etter ISO VG 32, STASTO-pneumatikkolje HP32A
Leveringsomfang	inkludert Manometer Ø50mm



Bestillingsnøkkel

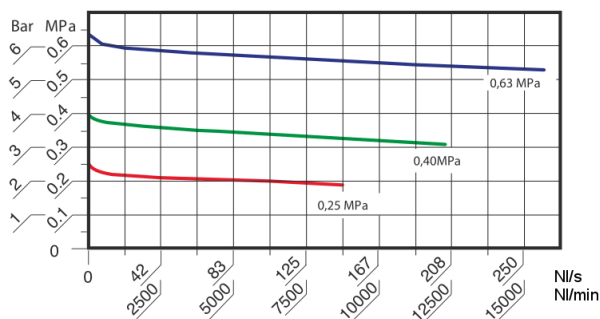
FRL3 - 10 - 20 - 08 - R - PE - SS									
Tilkobling	1"	10							
Filterinnsats	20µm	20							
	5µm	5							
Trykkområde	0,5...4bar	04							
	0,5...8bar	08							
	0,5...12bar	12							
Sekundærutlufting	med sekundær avlufting	R							
Beholder	Plastbeholder med beskyttelseskurv	PE							
Tappeventil	Manuell avtappingsventil	SS							
	automatisk tappeventil	SA							

Dimensjoner



Tilkobling G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	Vekt [ca. kg]	Type
G1"	413,5	47,5	240	G1/4"	212,5	300,5	~82	50	95	345	4,44	FRL3-10-20-08-R-PE-SS

Strømningsdiagramm



Inngangstrykk = 10bar

Versjon 7

140471 / Generert 2026/39 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

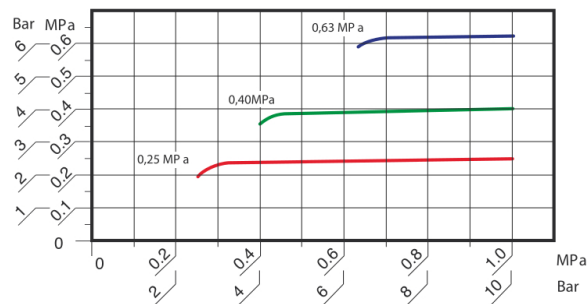
www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 2 / 3

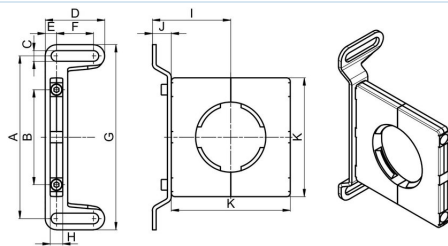


Reguleringsatferd



Gjennomstrømning konstant = 1500Nl/min
horizontal akse: Inngangstrykk
vertikal akse: Utgangstrykk

Tilbehør



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Type
130	76	8,5	47,5	9	29,5	148	10	62,5	15	95	K-WBF-A

Illustrasjoner ikke bindende
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Pneumatikk / Trykkluftvedlikehold – trykkregulator, filter og smøreapparat / Vedlikeholdsenheter – serie FRL / Vedlikeholdsenhet Serie MU301/FRL3 / [FRL3-10-20-08-R-PE-SS] Vedlikeholdsenhet 1"-8000-12,5