

## úpravná jednotka G1/2" série Gold MU304

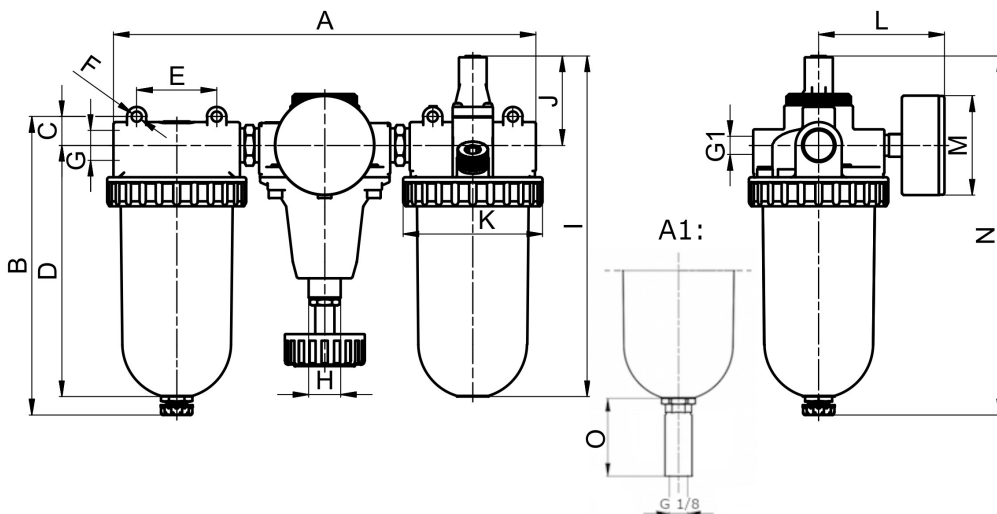


konstrukce	membránový regulátor tlaku se sekundárním odvzdušněním, filtr na principu odstředivé síly, sintrovaný filtrační element, proporcionální maznice, doplňování oleje možno pod tlakem
připojení	G1/2" dle ISO 228/1
materiály	těleso tlakový zinkový odlitek, nádoba na olej a kondenzát polykarbonát nebo kov
funkce	regulace tlaku s filtrací a olejováním
vložka filtru	5µm
způsob upevnění	vestavba do pevného vedení nebo upevnění na zeď pomocí montážního úhelníku
montážní poloha	vertikální, vypouštěcí ventil dole
médium	tlakový vzduch
doporučení oleje	HP32A (rozsah teploty 0...+60°C), NR32 (rozsah teploty -35...+85°C)
Dávkování oleje	1...2 kapek/min. při Q <sub>N</sub> = 1000 NI/min
teplota média	s plastovým zásobníkem 0...+60°C, s kovovým zásobníkem 0...+60°C (s odpovídajícím upraveným tlakovým vzduchem -10...+60°C)
teplota okolí	s plastovým zásobníkem 0...+60°C, s kovovým zásobníkem -10...+60°C
přední tlak	1,5...16bar případně 1,5...20bar dle tabulky, s automatickým odpouštěcím ventilem 1,5...16bar
jednotka	0,5...10bar a 0,5...16bar s kovovým zásobníkem (0,5...3/ 0,5...6 na dotaz)
směr průtoku	označeno šipkou
rozsah dodávky	včetně manometru
další provedení	přední tlak 25bar

### objednací klíč

		MU304 - 12 H - 0,5/10 - P - F5 - A1	
připojení	1/2"	12	
	průtok	standard (prázdná pozice)	
		vysoké průtočné množství	H
rozsah tlaku	0,5...10bar	0,5/10	
	0,5...16bar	0,5/16	
zásobník	plastový zásobník (prázdná pozice)		
	plastový zásobník s ochranným košem		P
	kovový zásobník		M
vložka filtru	5µm		F5
vypouštění kondenzátu	poloautomatický odpouštěcí ventil (prázdná pozice)		
	automatický odpouštěcí ventil		A1

## Rozměry



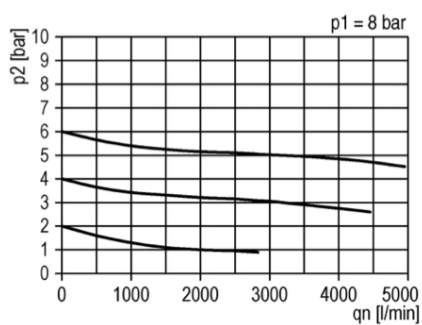
A1: automatický odpouštěcí ventil

připojení G	A	B	C	D	E	F	G1	H	I	J	K	L	M	N	O
G1/2"	250	186,5	18	157	50	6,2	G1/4"	M20x1,5	212	55	87	71,5	63	223,5	34

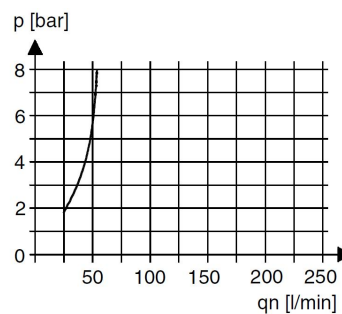
připojení	průtok při 6 bar* [l/min]	maximální vstupní tlak [bar]	rozsah tlaku [bar]	hmotnost [cca kg]	typ
G1/2"	3200	16	0,5...10	2,5	MU304-12H-0,5/10-F5
G1/2"	3200	16	0,5...10	3,2	MU304-12H-0,5/10-P-F5
G1/2"	3200	20	0,5...16	2,7	MU304-12H-0,5/16-M-F5

\*údaje o průtoku při vstupním tlaku 8bar, výstupní tlak 6bar a 1bar tlaková ztráta

## průtokový diagram, reakční hranice maznice



průtokový diagram



reakční hranice maznice

## příslušenství

označení	typ
konzola s vrchní maticí pro regulátor tlaku M20x1,5	MMP04-38/10
držák se 2 šrouby pro maznice a filtry	MMB04-38H/10

vyobrazení jsou nezávislá  
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.