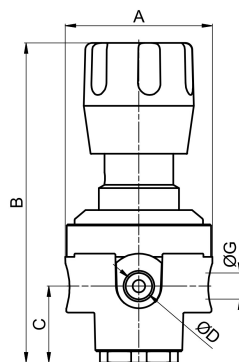


nyomásszabályozó sárgarézből G1/4"...G3/8" sorozat R120



kialakítás	membrán nyomásszabályozóval ill. dugattyús nyomásszabályozó sárgarézből, leszellőztetéssel
csatlakozás	G1/4"...G3/8" ISO228/1 szerint
anyagok	ház, rugóház és belső alkatrészek sárgaréz, tömítések FKM, membrán PTFE/NBR
funkció	kimenőoldali nyomás szabályozása
beépítési helyzet	bármelyik
közeg	szűrt sűrített levegő, semleges gázok (egyéb közegek igény szerint)
közeghőmérséklet	0...+80°C, (megfelelően előkészített sűrített levegővel -20...+80°C)
környezeti hőmérséklet	-20...+80°C
bemenő nyomás	lásd táblázat, maximális 50bar
szabály hatásköre	0,1...1,5/0,2...3/0,5...8/1...15/2...30/3...50bar
áramlási irányi	nyíllal jelölve
szállított tartalom	nyomásmérő óra nélkül
egyedi kivitel	alacsony hőmérsékletű kivitel -40°C, magas hőmérsékletre alkalmas kivitel 130°C, kimenőoldali leszellőztetés nélkül

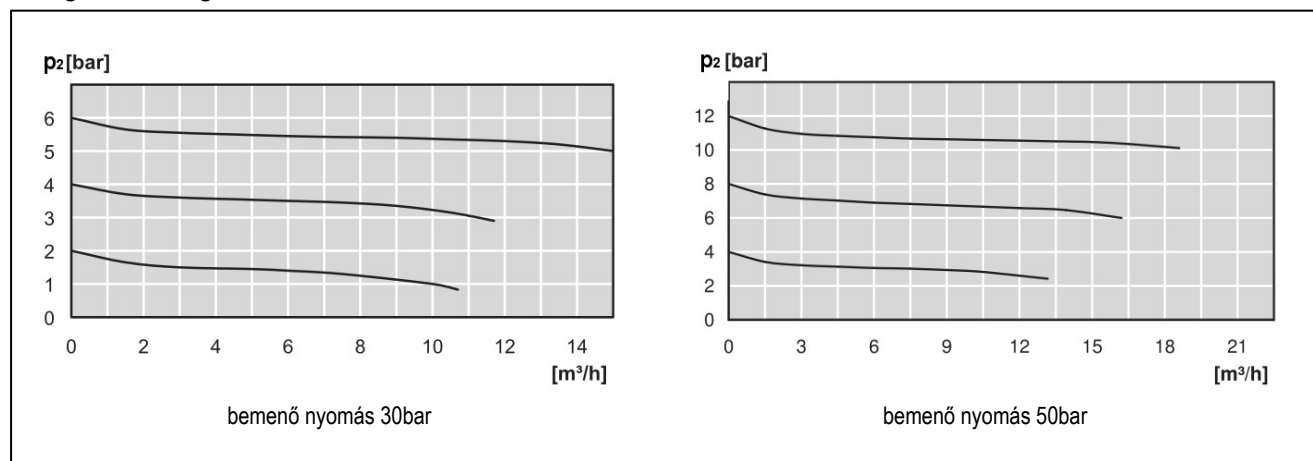
műszaki rajz



csatlakozás G	A	B	C	D	nyomástartomány [bar]	max. bemeneti nyomás [bar]	térfogatáram 6 bar-on* [l/min]	KV-érték [m³/h]	nyomásérték továbbítás	típus
G1/4"	63	140	34	G1/4"	0,1...1,5	30	260	0,35	membrán	R120-02A
G1/4"	63	140	34	G1/4"	0,2...3,0	30	320	0,35	membrán	R120-02B
G1/4"	63	140	34	G1/4"	0,5...8,0	30	500	0,35	membrán	R120-02C
G1/4"	63	140	34	G1/4"	1...15	50	660	0,35	membrán	R120-02E
G1/4"	63	141	34	G1/4"	2...30	50	840	0,35	dugattyú	R120-02F
G1/4"	63	156	34	G1/4"	3...50	50	1000	0,35	dugattyú	R120-02G
G3/8"	63	140	34	G1/4"	0,1...1,5	30	260	0,35	membrán	R120-03A
G3/8"	63	140	34	G1/4"	0,2...3,0	30	320	0,35	membrán	R120-03B
G3/8"	63	140	34	G1/4"	0,5...8,0	30	500	0,35	membrán	R120-03C
G3/8"	63	140	34	G1/4"	1...15	50	660	0,35	membrán	R120-03E
G3/8"	63	141	34	G1/4"	2...30	50	840	0,35	dugattyú	R120-03F
G3/8"	63	156	34	G1/4"	3...50	50	1000	0,35	dugattyú	R120-03G

*térfogatáram értékek 6 bar kimenő nyomáson és 1 bar nyomásesés esetén, bemenő nyomás 30 ill. 50bar

térfogatáram diagramok



az ábrák csak tájékoztató jellegűek
konstrukció, méret és anyagválogatás joga fenntartva