

Az Önök hűsége a mi sikerünk



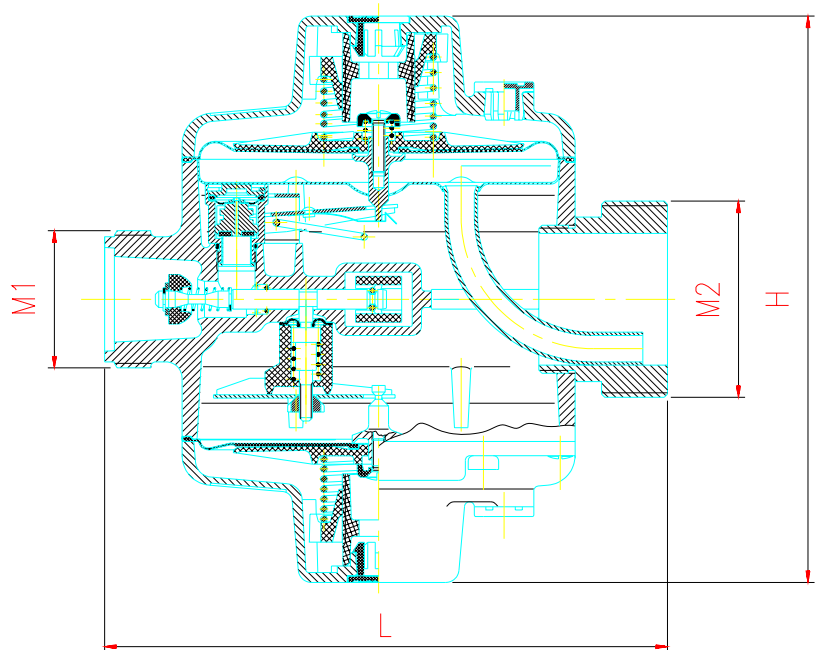
KHS/40 - KHS/100 típusú nyomásszabályozók



A szabályozó működése:

A gáznyomás szabályozók a belépő gáz nyomását egy fokozatban csökkentik le a megrendelő által kért névleges kimenő nyomásra.

A gázfogyasztó készülékek biztonságos üzemeltetéséről a szabályozókban lévő **biztonsági lefúvató és a - szabályozó működésétől független** - biztonsági gyorszár gondoskodik.



Ezek meggátolják a fogyasztói vezetékben a túl alacsony, vagy a túl magas gáznyomás kialakulását.

A szabályozók alkalmasak földgáz és egyéb, nem agresszív hatású gázok nyomásának szabályozására. Ezek a gázok az üzemi nyomáson és hőmérsékleten nem kondenzálódhatnak. Külön megrendelés esetén propán és propán-bután gázra alkalmas szabályozót is szállítunk.

A szabályozók beépítése, felszerelése:

A szabályozókat tetszőleges helyzetben lehet felszerelni. Gondoskodni kell a feszültségmentes szerelésről. A szabályozók legfontosabb méreteit az ábra és az 1. táblázat mutatja.

A felszereléshez külön megrendelésre a 2. táblázat szerinti csatlakozó készleteket szállítjuk. Egy szabályozó felszereléséhez két csatlakozó készlet szükséges.

A gáznyomás szabályozók elhelyezésének szabályait az MSZ 11414/2, vagy MSZ 11414/5 vagy MSZ 11425 szabvány tartalmazza.

Típus	L	M1/M2
KHS/40	166	G5/4 / G5/4
KHS/100	170	G5/4 / G2

1. táblázat

Típus	Bemenő oldalra	Kimenő oldalra
KHS/40	G5/4/R1/2, G5/4/R1	G5/4/DN25
KHS/100	G5/4 / R1	G2/DN50, G2/R1

2. táblázat

Műszaki adatok:

Típus	P_{bmin} (bar)	P_{bmax} (bar)	P_{knmin} (mbar)	P_{knmax} (mbar)	P_{kn} (mbar)	P_a (mbar)	P_f (mbar)	P_l (mbar)
KHS/40 A3	0,3	4(10)*	45	55	50	30	70	75
KHS/40 A4	0,1		28	33	28	14-18	40	38
KHS/40 A5	0,3		90	100	90	70	125	140
KHS/40 A7	0,3		170	200	200	140	260	265
KHS/100 A4	0,1		28	33	28	14-18	40	38
KHS/100 A5	0,3		90	100	90	70	125	140

3. táblázat

4* bar feletti bemenő nyomás esetén kérjük a maximális bemenő nyomás megadását.

P_{bmin} : minimális bemenő nyomás

P_{bmax} : maximális bemenő nyomás

$P_{kn min-max}$:
beállítható névleges kimenő
nyomás min.-max. értéke

P_{kn} : gyárilag beállított névleges
kimenő nyomás

P_a : gyorszár alsó zárási nyomása

P_f : gyorszár felső zárási nyomása

P_l : lefűtató nyitási nyomása

Szabályozási osztály: S10 MSZ 7047

RG10 DIN 3380

Záró nyomás osztály: Z50 MSZ 7047

(az A3, A5, A7 típus esetén) SG20 DIN 3380

(az A1, A4 típus esetén) SG30 DIN 3380

Közeghőmérséklet: 0°C....+50°C

Környezeti hőmérséklet: -20°C....+50°C

Tömeg: 1,5 kg

