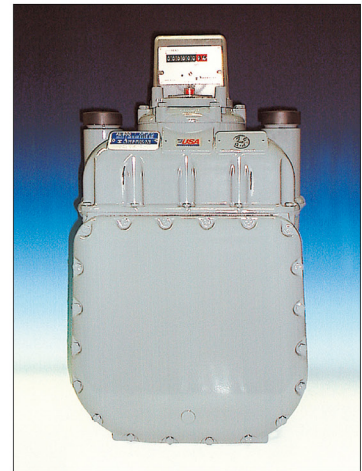


DIAPHRAGM METER(AMC)

중·소규모의 상업용, 공업용으로 적합한 알미늄 케이스 Diaphragm Meter(AL)는 내충격성과 기밀성이 우수하며, 필요에 따라 온도보정(Tangent 내장)이 가능하며 장기간 사용하여도 고장이 적어 유지비가 들지 않는다.

특히 AL Meter는 압력이 높은곳(0.7~7kgf/cm²)에 적합하다.

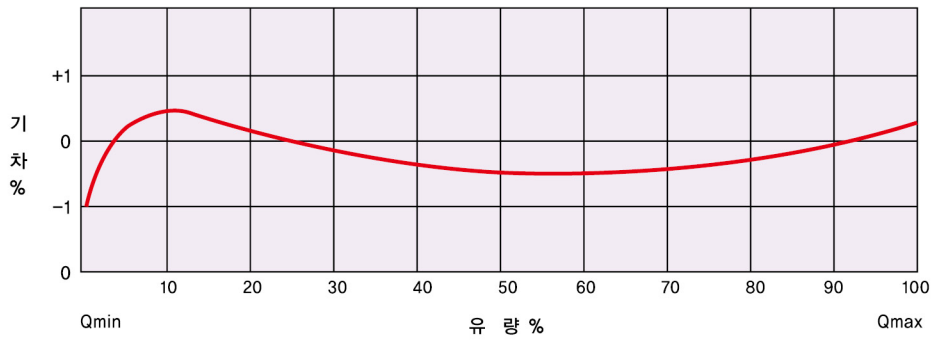


비중(0.6), 단위(Nm³/h)

사용압력 \ Model	AL - 425	AL - 800	AL - 1000
1.7 kPa (0.017 kgf/cm ²)	25	50	65
2 kPa (0.020 kgf/cm ²)	25	50	65
3 kPa (0.030 kgf/cm ²)	25	50	65
5 kPa (0.050 kgf/cm ²)	25	50	65
7 kPa (0.07 kgf/cm ²)	26	50	65
10 kPa (0.1 kgf/cm ²)	26	51	66
20 kPa (0.2 kgf/cm ²)	28	54	70
30 kPa (0.3 kgf/cm ²)	30	58	75
40 kPa (0.4 kgf/cm ²)	31	61	79
50 kPa (0.5 kgf/cm ²)	33	64	83
60 kPa (0.6 kgf/cm ²)	35	67	87
70 kPa (0.7 kgf/cm ²)	36	70	91
80 kPa (0.8 kgf/cm ²)	38	73	95
100 kPa (1.0 kgf/cm ²)	41	79	102
140 kPa (1.4 kgf/cm ²)	56	112	145
170 kPa (1.7 kgf/cm ²)	63		163

주 : 막식 가스미터의 Rangeability = 100:1

성능곡선도



사양, 치수, 중량

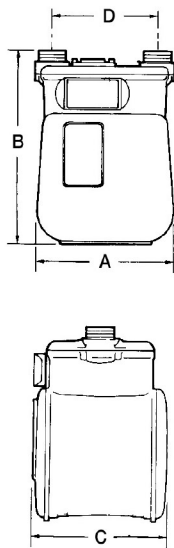


Fig 1

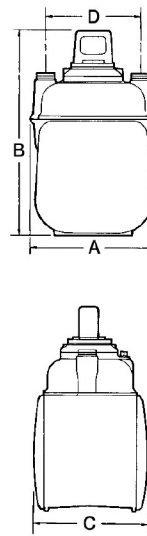


Fig 2

Model	접속구경	최고사용압력 kPa (kgf/cm ²)	유량범위 (Nm ³ /h)	치 수 (mm)				중량 (kg)	Fig. No.
				A	B	C	D		
AL - 425	1¼B MC	170 (1.7)	0~25	274	378	254	210	10	1
AL - 800	1½B MC	140 (1.4)	0~50	359	597	337	279	23	2
AL - 1000	1½B MC	170 (1.7)	0~65	362	597	340	279	25	2

※ MC - Standard Meter Connection, FPT - Female pipe thread.

당사는 미국 AMERICAN METER CO.,와 공동투자로 설립된 한미 합작투자회사입니다.