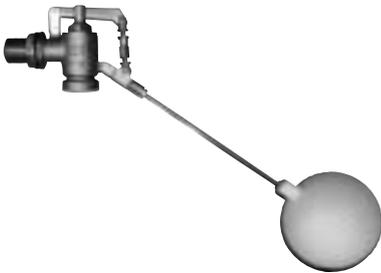


定水位弁 (FVバルブ) 関連商品

LB-2N型パイロットボールタップ

定水位弁 (FVバルブ、呼び径200以下) に標準で付属の複式タイプのパイロットボールタップで、定水位弁本体と連携で水槽の水位を制御します。

※定水位弁を交換した場合は、ボールタップも交換してください。



仕様

水道法性能基準適合品

定水位弁本体呼び径	20~50 ^{注1}	65~200 ^{注1, 注2}
製品記号	LB2N-F1	LB2N-F2
適用流体	水道水・工業用水	
流体温度	5~60℃ ^{注1}	
適用圧力	0~0.75MPa	
材質	本体	CAC911
	フロート	ポリエチレン ^{注3}
本体耐圧試験	水圧にて1.75MPa	

注1. 寒冷地用 (定水位弁本体呼び径20~100) はLB2N-F2となり、流体温度は1~60℃となります。
 注2. WV型用 (定水位弁本体呼び径80~200) はLB2N-F2となります。
 注3. フロートSUS玉も製作しています。

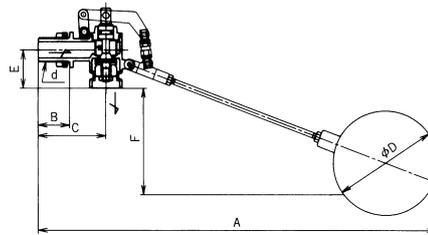
寸法表

(mm)

呼び径	d	A	B	C	D	E	F	質量 (kg)
20	G $\frac{3}{4}$	450	35	75	115	42	60 (110)	0.75 (1)

()内は寒冷地用および定水位弁呼び径65以上の場合

構造図



VD-2N型バキュームブレーカ (定水位弁出口側専用)

定水位弁の出口側配管が長い場合や、立ち上り配管の場合は不安定な作動をすることがあります。このような場合は、定水位弁出口直後の配管にバキュームブレーカを設置してください。

仕様

水道法性能基準適合品

製品記号	VD2N-F
開作動	-3.0kPa以上の負圧
閉作動	10kPa以上の正圧
材質	本体 (C3604BまたはCAC406)、ディスク (NBR) ボール (ポリエチレン)、ストレーナ (SUS304)

寸法表

(mm)

呼び径	A	D	H	質量 (kg)	定水位弁 (FVバルブ) 適応呼び径
15	$\frac{1}{2}$	25.4	65	0.1	20~32
20	$\frac{3}{4}$	32.3	88	0.16	40~50
25	1	40.4	100	0.29	65以上

流量表 (空気)

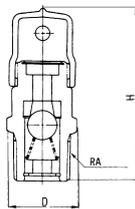
(kg/h)

呼び径	-0.003MPa	-0.006MPa	-0.01MPa
15	0.94	1.30	1.65
20	1.40	1.95	2.50
25	1.95	2.70	3.40

●kg/h→m³/h (標準状態) への換算方法 (参考)
 空気の密度1.226kg/m³ (15℃ 1atm)

$$m^3/h (標準状態) = \frac{\text{上記表の数値 (kg/h)}}{1.226 (kg/m^3)}$$

構造図



注. 給水設備・空調設備等の屋内配管に使用する場合は、VD-5N型 (194頁) をご使用ください。