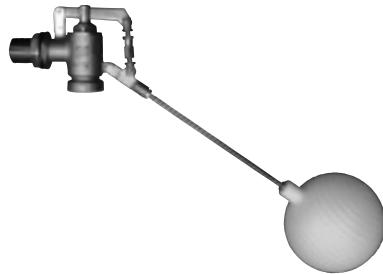


定水位弁(FVバルブ)関連商品

LB-2N型定水位弁パイロット用ボールタップ

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定水位弁パイロット用ボールタップです。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。



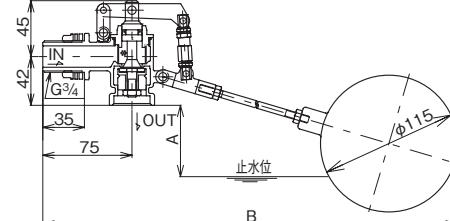
仕様

定水位弁本体呼び径 ^{注1.}	20~50	65~150	200
製品記号	LB2N-F2	LB2N-F5	LB2N-F6
適用流体	水道水・工業用水		
流体温度	1~60°C		
材質	本体	CAC911 ^{注2.}	
	フロート	ポリエチレン(砂入り) ^{注3.}	
本体耐圧試験	水圧にて1.75MPa		

水道法性能基準適合品
寒冷地対応

注1. 定水位弁本体呼び径250以上はお問い合わせください。
注2. 本体ステンレス製は182頁をご参照ください。
注3. フロートSUS玉も製作しています。

構造図



寸法表

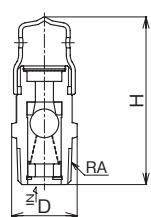
製品記号	A	B	質量(kg)
LB2N-F2	110	450±10	1
LB2N-F5	200	500±10	1.05
LB2N-F6	250	450±10	1.05

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。



構造図



仕様

製品記号	VD2N-F
呼び径	15~25
適用流体	水道水・工業用水
流体温度	5~60°C
適用圧力	0.75MPa以下
開作動性	98.3kPa·A(-3.0kPa)以下
閉作動性	111.3kPa·A(10kPa)以上
材質	本体(CAC406C又はC3604B)、ディスク(NBR) ボール(ポリエチレン)、ストレーナ(SUS304)
取付姿勢	入口側を下にした垂直取付

水道法性能基準適合品

寸法表

呼び径	A	D	H	質量(kg)	定水位弁(FVバルブ)適用呼び径
15	1/2	25.4	65	0.1	20~32
20	3/4	32.3	88	0.16	40~50
25	1	40.4	100	0.29	65以上

流量表(空気)

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°C 1atm)

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

注: 給水設備・空調設備などの屋内配管に使用する場合は、VD-5N型(189頁)をご使用ください。