

仕 様 書

Specification

項目 Item	内 容 Specifications	
名称 Type	ガバナ Pressure Governor	
型式 Model	BYNIK-50-2-S-1	
容量 Capacity	140m ³ /h (normal) (1.00) ※ ₁ (比重) (Specific Gravity)	
入口圧力 Inlet Pressure	0.025~0.30	MPa
出口圧力 Outlet Pressure	1.40~2.60	kPa
閉塞圧力 Lockup Pressure	2.90	kPa 以下 or less
手動復帰式遮断弁作動圧力 Manual-Reset OPSO	3.80±0.40 ※ ₂	kPa
気密 Air-Tightness Test	入口側 Inlet	0.40 MPa
	出口側 Outlet	55.0 kPa
耐圧 Hydrostatic Test	入口側 Inlet	1.50 MPa
	出口側 Outlet	0.30 MPa
入口接続 Inlet Connection	JIS 10K 50A	フランジ(FF) Flange
出口接続 Outlet Connection	JIS 10K 50A	フランジ(FF) Flange
面間寸法 Spacing Dimension	267	mm
使用温度範囲 Working Temperature Range	-15~60 °C	
質量 Product Weight	約 Approx.	20 kg
ストレーナメッシュ数 The Number of Meshes	200	メッシュ Meshes
備考 Note	※ ₁ 入口圧力0.1MPa 設定2kPa 20%オフセット流量 ※ ₂ 遮断弁の標準設定一覧については別紙参照 出口圧力調整範囲：1.00~20.0kPa (スプリング交換要) 遮断弁作動圧力設定範囲：2.80~33.4kPa (スプリング交換要) 閉塞圧力：設定出口圧力×1.25以下	

DATE: Apr.22.2020

ITO 株式会社

〔 **ITO Corporation** 〕

東大阪市箱殿町10番4号
 (10-4 Hakodono-cho, Higashi-Osaka City, Japan)
 TEL:072-981-3781 FAX:072-987-6590

BYNIK-50-2-S 容量表

単位：m³/h(normal) 比重1

入口圧力	出口設定圧力 (k P a)					
	2. 0 0	2. 8 0	5. 0 0	1 0. 0	1 5. 0	2 0. 0
0. 0 2 5 M P a	4 5	5 0	4 0	4 5	6 0	5 0
0. 0 5 M P a	7 0	7 0	5 0	7 0	8 0	8 0
0. 1 M P a	1 4 0	1 1 5	8 0	1 2 0	1 4 5	1 5 0
0. 1 5 M P a	2 0 0	1 5 5	1 1 0	1 6 0	2 0 0	2 1 5
0. 2 M P a	2 3 0	2 0 0	1 3 5	2 0 0	2 2 0	2 4 0
0. 3 M P a	2 4 0	2 5 0	1 7 5	2 8 0	2 8 0	2 8 0

上表の容量は20%オフセット流量を示します。

BYNIK-50-2-S-1 遮断弁標準設定一覧

ガバナ設定 (k P a)	手動復帰式遮断弁設定 (k P a)
1. 0 0	2. 8 0
2. 0 0	3. 8 0
2. 8 0	4. 8 0
5. 0 0	7. 8 0
1 0. 0	1 5. 0
1 5. 0	2 2. 2
2 0. 0	2 8. 4