

仕 様 書

Specification

項 目 Item	内 容 Specifications	
名 称 Type	ガバナ Pressure Governor	
型 式 Model	B Y N I K - 5 0 - 2 - S - 2	
容 量 Capacity	1 4 0 m ³ /h (n o r m a l) (1 . 0 0) ※ ₁ (比重) (Specific Gravity)	
入口圧力 Inlet Pressure	0 . 0 2 5 ~ 0 . 3 0	M P a
出口圧力 Outlet Pressure	1 . 4 0 ~ 2 . 6 0	k P a
閉塞圧力 Lockup Pressure	2 . 9 0	k P a 以下 or less
自動復帰式昇圧防止装置 Auto Reset OPSO	作動圧力 Operating Pressure	閉塞圧力 + 5 . 0 k P a Lockup Pressure + (Inlet Pressure × 0.015 , Minimum 5.0kPa)
	復帰 Reset Method	出口圧力降下による自動復帰 Resets automatically after outlet pressure resumes its normal range
手動復帰式遮断弁作動圧力 Manual-Reset OPSO	8 . 8 0 ± 0 . 4 0 ※ ₂ k P a	
気密 Air-Tightness Test	入口側 Inlet	0 . 4 0 M P a
	出口側 Outlet	5 5 . 0 k P a
耐圧 Hydrostatic Test	入口側 Inlet	1 . 5 0 M P a
	出口側 Outlet	0 . 3 0 M P a
入口接続 Inlet Connection	J I S 1 0 K 5 0 A	フランジ (FF) Flange
出口接続 Outlet Connection	J I S 1 0 K 5 0 A	フランジ (FF) Flange
面間寸法 Spacing Dimension	2 6 7 mm	
使用温度範囲 Working Temperature Range	- 1 5 ~ 6 0 °C	
質量 Product Weight	約 Approx. 2 0 k g	
ストレーナメッシュ数 The Number of Meshes	2 0 0 Meshes	
備考 Note	※ ₁ 入口圧力 0 . 1 M P a 設定 2 k P a 2 0 % 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 . 0 0 ~ 2 0 . 0 k P a (スプリング交換要) 遮断弁作動圧力設定範囲：2 . 8 0 ~ 3 3 . 4 k P a (スプリング交換要) 閉塞圧力：設定出口圧力 × 1 . 2 5 以下	

DATE: Apr.22.2020

ITO 株式会社

〔 **ITO Corporation** 〕

東大阪市箱殿町 1 0 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-2 遮断弁標準設定一覧

ガバナ設定 (k P a)	自動復帰式昇圧防止 装置設定 (k P a)	手動復帰式遮断弁設定 (k P a)
1. 0 0	6. 5 0	7. 8 0
2. 0 0	7. 5 0	8. 8 0
2. 8 0	8. 5 0	9. 8 0
5. 0 0	1 1. 3	1 3. 2
1 0. 0	1 7. 5	2 0. 0
1 5. 0	2 3. 8	2 7. 2
2 0. 0	3 0. 0	3 3. 4