装置用大流量調整器(パイロット式) NPR-26P

大規模なガス集合装置や供給ユニットなどに使用して頂けます。

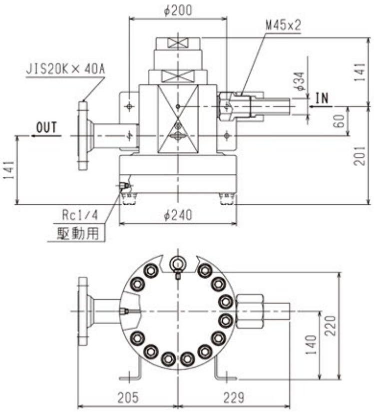
●経済産業大臣認定品として製作可能です。高圧ガス設備に使用する場合は、認定品をお選び下さい。

●流れ方向は、左側入口(左高圧)のタイプが製作可能です。

使用ガス

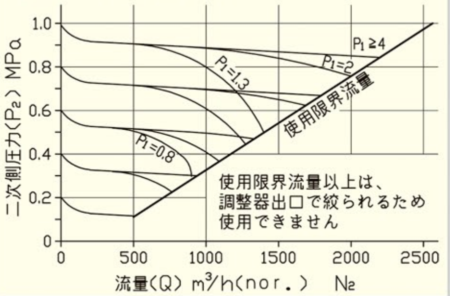
O_2 N_2 Ar Air H_2 He

NPR-26P

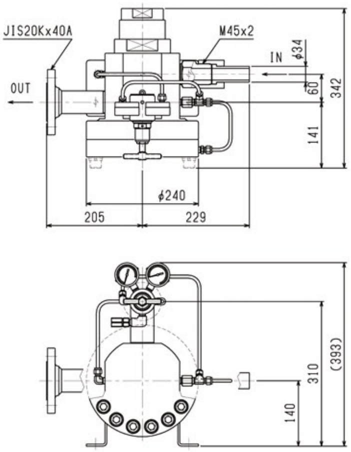


流量曲線

NPR-26PB・NPR-26PS



NPR-26P□-U



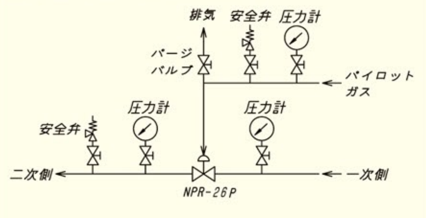
NPR-26Pにパイロット減圧弁をセットしました。

NPR-26P設置例

注 意

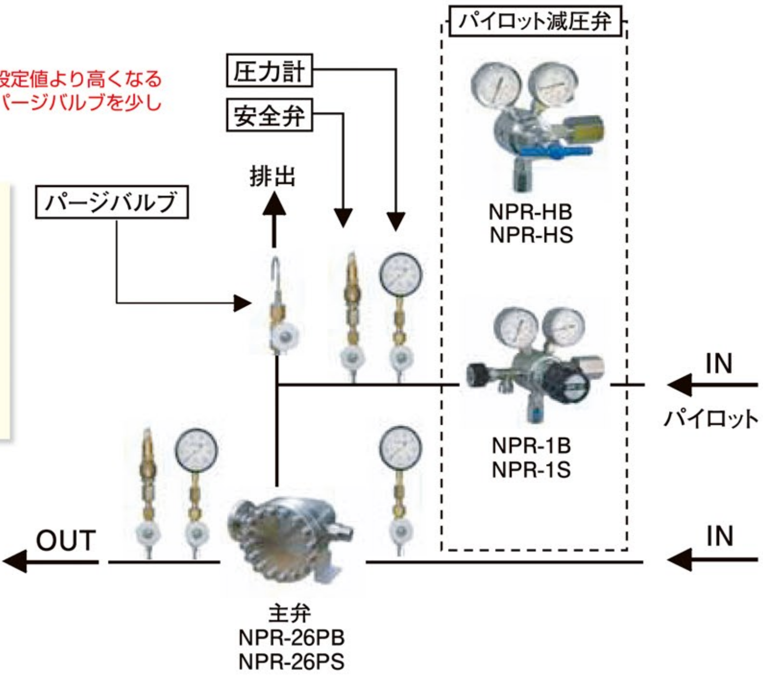
大流量放出後、出口弁を閉じると二次側圧力が設定値より高くなることがあるので、そのような場合はパイロットパージバルブを少し開けてご使用下さい。

■ フロー図 (NPR-26P)



注 意

NPR-26Pの二次側使用圧力とパイロット減圧弁の二次側使用圧力には0.1MPa程度の圧力差が生じる為、ご使用される圧力より高めに圧力調整出来るパイロット減圧弁を選定して下さい。



YR-70 / YR-70SUS・PP / YR-90 汎用小型
YR-90K / YBO-分散器 活魚用
YR-80・85 汎用超小型
YR-80・88 医療用
SSミニ / YR-810L / YR-810 / YR-810H 配管用
YR-507 / YR-510V / YR-510F ヒーター付
YR-200 / YC-1F・YC-2F・YR-500 / CNG-301・YR-600 ノーヒーター調整器フィン付
YM-201・202 / YM-301 / YM-302 / YM-301H・HH / YM-301ロイス・301LLM / YM-301L / YM-301PD / YM-303・501HH / YM-305・303T 中流量
R-120・120H / R-120L・120LM・120LLM / R-150・150H / R-150L・150LM・150LLM / NPR-4 / NPR-5 / NPR-14 / YM-180 / YM-1001・1002 / NPR-26P / R-340 装置用
YR-5061 / YR-5061H / YR-5062 / NPR-8B / YR-5063 / YR-5064 / NPR-14P 高圧用
HIR-1 / HIR-1・2・3 / HIR-3SW 超高圧
YS-1 / YS-2・5・52 / R-340S / SR・SRQ 腐食性ガス用
YR-85F・90F / SSミニ / YS-1 流量計付

● 仕　様　NPR-26P（真鍮タイプ／ステンレスタイプ）

仕　様 ＼ 型　式		NPR-26PB	NPR-26PS
使用ガス		O_2, N_2, Ar, Air, H_2, He	
一次側圧力（MPa）		2～20	
二次側使用圧力（MPa）		0.2～0.99	
パイロット駆動圧力		0.2～1.1	
		パイロット減圧弁は、別売です。調整圧力まで昇圧できる減圧弁の選定が必要です。	
入口接続		M45×2（右）オネジ（P）（φ34スリーブ付）	
出口接続		JIS20K×40Aフランジ	
使用温度（℃）		－10～40（設計温度：－10～75℃）	
接ガス主要部材質	本体	C3771B	SUS316F
	ピストンOーリング	NBR	FKM
材質記号のご説明はP.476	弁材	PEEK	
	その他	C3604B, C3771B, NBR, PTFE, SUS304	SUS316, SUS304, PTFE, FKM
フィルタ粗さ		40μm	
質量（kg）		63	59
標準流量 m^3/h(nor.)		O_2,N_2,Ar,Air：1760　H_2,He：3520 (P_2=0.99MPa)	
最大流量 m^3/h(nor.)		O_2,N_2,Ar,Air：2200　H_2,He：4400 (P_2=0.99MPa)	
標準納期		都度回答	都度回答
認定品製作		○（納期：都度回答）	○（納期：都度回答）
左高圧製作		○（納期：都度回答）	○（納期：都度回答）

⚠注意
※1 腐食性ガス・毒性ガス及びCO_2、フロンのようなゴムに影響を及ぼすガスはご使用になれません。
※2 圧力調整器の上流側にラインストレーナを設けてください。

● 仕　様　NPR-26P-U（真鍮タイプ／ステンレスタイプ）

仕　様 ＼ 型　式		NPR-26PB-U	NPR-26PS-U
使用ガス		O_2, N_2, Ar, Air, H_2, He	
一次側圧力（MPa）		2～20	
二次側使用圧力（MPa）		0.2～0.99	
パイロット駆動圧力		0.2～1.1	
入口接続		M45×2（右）オネジ（P）（φ34スリーブ付）	
出口接続		JIS20K×40Aフランジ	
使用温度（℃）		－10～40（設計温度：－10～75℃）	
接ガス主要部材質	本体	C3771B	SUS316F
	ピストンOーリング	NBR	FKM
材質記号のご説明はP.476	弁材	PEEK	
	その他	C3604B, C3771B, NBR, PTFE, SUS304	SUS316, SUS304, PTFE, FKM
フィルタ粗さ		40μm	
質量（kg）		66	62
標準流量 m^3/h(nor.)		O_2,N_2,Ar,Air：1760　H_2,He：3520 (P_2=0.99MPa)	
最大流量 m^3/h(nor.)		O_2,N_2,Ar,Air：2200　H_2,He：4400 (P_2=0.99MPa)	
標準納期		都度回答	都度回答
認定品製作		○（納期：都度回答）	○（納期：都度回答）
左高圧製作		○（納期：都度回答）	○（納期：都度回答）

標準納期都度回答は、お問い合わせ下さい。

■ NPR-26P用 パイロット減圧弁（推奨）

NPR-1S

NPR-HB

仕　様

NPR-26P圧力使用範囲	一次側使用圧力(MPa)	一次側圧力を主弁とパイロット減圧弁で共有した場合の一次側使用圧力です。			
		2～20		2～20	
	二次側使用圧力(MPa)	0.2～0.9		0.9～0.99	
パイロット減圧弁型式		NPR-1B	NPR-1S	NPR-HB	NPR-HS
構　造		バランス式			
本体材質		C3604B	SUS316	C3604B	SUS316
詳細仕様記載ページ		P.147	P.149	P.147	P.149