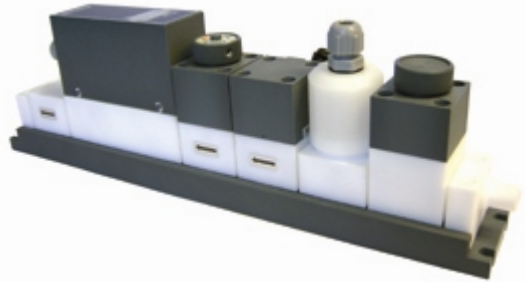


Integrated Manifold system

Manifold 형 유체제어 시스템



▶ SPECIFICATION

- OP. Press : 0~3kg/cm²
- OP. Temp : 15~40℃
- * For the spec of each parts, refer to catalog of individual item.

- 사용압력 : 0~3kg/cm²
- 사용온도 : 15~40℃
- * 기타 부품의 사양은 각 부품의 카탈로그를 참고하시기 바랍니다.

▶ GENERAL

Integrated Manifold System(IMS) is a system which arrays various functional parts for flow control on a manifold block. Based on customer needs, various parts can be integrated, which economize space of assembly. Air Valve, Manual Valve, Flowmeter and Pressure Transducer can be arrayed on the manifold block. Productivity can be increased because its assembly. And tests are done at our factory before delivery, which cut the time consuming job at customer site. Simple and integrated arrangement without extra tube and pipe allows many parts in small space. Various functional items on one block is the biggest advantage of IMS. IMS is custom-made item. Installation with various size and connection is available.

Integrated Manifold System은 manifold block 위에 다양한 기능의 유체제어 부품을 배열하여 집적화시킨 system입니다. 사용자의 요구에 따라 다양한 부품을 집적화시킬 수 있어 조립 공간을 최소화시킬 수 있습니다. Manifold block 위에 air valve, manual valve, flowmeter, pressure transducer 등을 배열할 수 있으며, 공장에서 조립, 테스트 후 출하되기 때문에 현장에서의 조립 등의 과정이 생략되어 작업 생산성을 높일 수 있고, 현장에서의 tube 배관 등이 없어 배열을 단순화할 수 있고, 부품 배열이 집적화되어 작은 공간에 많은 부품을 배열할 수 있는 장점이 있습니다. IMS는 다양한 기능을 가진 배열을 한 block 위에 여러 줄을 설치할 수가 있어 설치공간 활용을 극대화할 수 있습니다. IMS는 주문 생상품이므로 다양한 크기와 다양한 connection 의 설치가 가능합니다.

▶ FEATURES

- Wetted parts : PTFE, PVC
- Available items for arrangement : Air valve, Manual valve, Needle valve, Wheel flowmeter, Digital purge flowmeter, Pressure transducer
- Easy installation after assembly and test at factory
- Various arrangements of parts for each application

- 접액부 : PTFE, PVC 가능
- 배열가능품목 : Air valve, Manual valve, Needle valve, Wheel flowmeter, Digital purge flowmeter, Pressure transducer 등
- 공장에서 조립, 테스트 후 출하로 간편한 설치 가능
- 용도에 맞는 다양한 부품의 배열 가능
- * Ordering Information과 Dimension은 당사 영업부로 연락 바랍니다.
- * For exact Ordering Information and Dimension, please consult sales team.