止め弁付逆止弁

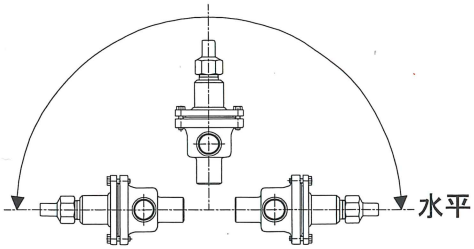
Stop Check Valves

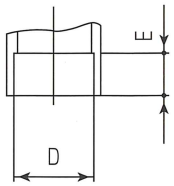
MSC

MSCは逆止弁の機能と止め弁の機能を併せ持っています。
ガス管、液管共用タイプです。

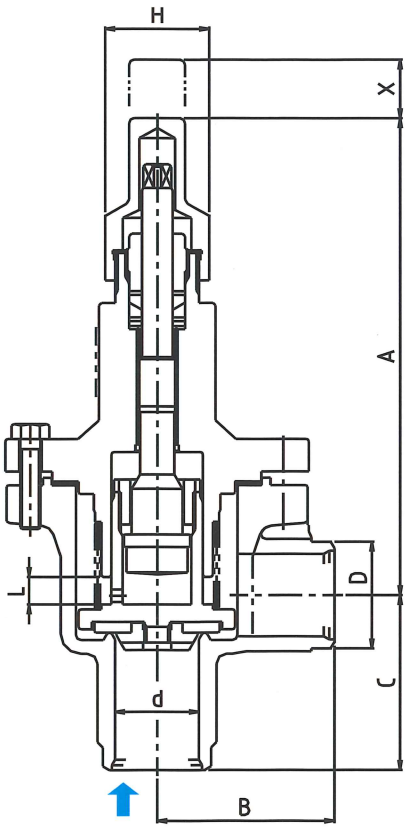
型　式		本体材質	塗装色
MSC	25A～50A	S25C	青
MSC	65A～100A	S25C・STPG370	

取付可能範囲

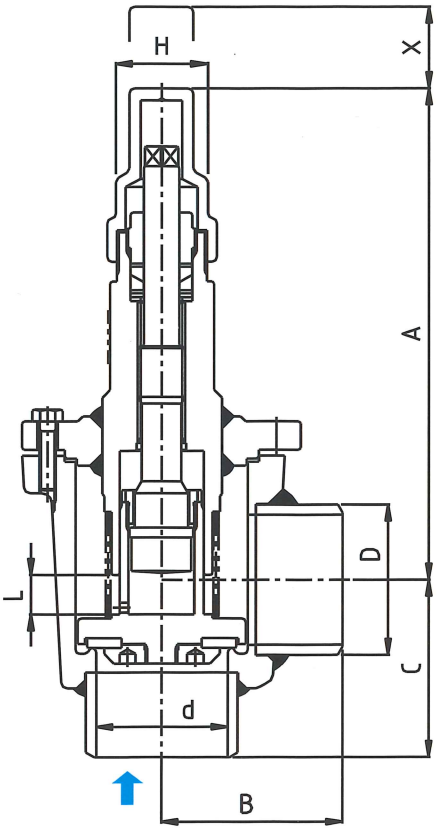




25A差込溶接



32A～50A
突合せ溶接



65A～100A
突合せ溶接

型　式 Type	継　手 Connection in	設計仕様 Specifications	設計温度 Design Temperature	Cv値 Cv Value	最低作動圧力 kPa Cracking Pressure 水平取付時	最低作動圧力 kPa Cracking Pressure 垂直取付時	標準作動 回転数	寸法 mm Dimensions A	B・C	E	H	L	D	d	X	重量 kg Weight
MSC 25A	1	設計圧力 Design Pressure 5.0MPa	−60℃ ～+150℃	8.9	5.07	9.61	6	168.5	50	16	41	10	34.5	26.0	54	2.7
MSC 32A	1-1/4			19.0	3.03	6.06	6	187.5	70	—	41	11	42.7	35.0	60	5.6
MSC 40A	1-1/2	耐圧試験圧力 Hydraulic Pressure 6.25MPa		21.9	2.25	4.50	7	189.0	70	—	41	12	48.6	40.0	60	5.7
MSC 50A	2			37.4	2.88	6.30	7	234.0	80	—	46	16	60.5	51.0	71	8.7
MSC 65A	2-1/2	気密試験圧力 Air Test Pressure 5.1MPa	−50℃ ～+150℃	71.1	3.78	7.31	7	249.5	90	—	46	20	76.3	65.9	79	11.1
MSC 80A	3	逆圧シート洩れ Back Seat Pressure 1.0MPa		109.4	3.16	6.16	9	284.0	100	—	46	24	89.1	78.1	90	16.2
MSC 100A	4			194.5	3.23	6.03	10	355.0	125	—	60	31	114.3	102.0	120	27.6

＊CO2でお使いの方はP12参考資料をご参照下さい。
＊標準作動回転数は全閉位置から開方向への調節ねじの回転数です。