



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH



Địa chỉ: 15 đường 179, Phường Tăng Nhơn Phú,
TP. Hồ Chí Minh



ĐT: 0988 814 153



E-mail: songxanh468@gmail.com



Website: songxanhvietnam.com

VAN GIẢM ÁP

1. MÔ TẢ SẢN PHẨM



Van giảm áp H200 được sử dụng để giảm áp lực đường ống và cài đặt sẵn áp lực của hệ thống nước. Van tự động điều chỉnh, hoạt động trơn tru và không gây tiếng ồn. Van hoạt động theo nguyên tắc thủy lực. Màng van được cấu tạo bằng Nylon và cao su cho độ bền cao. Bộ điều khiển áp lực (Pilot) giúp điều chỉnh và kiểm soát chính xác. H200 loại bỏ hầu hết dị vật trong nguồn nước, giúp van hoạt động ổn định hơn.

2. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hạng mục	Thông số
Mã sản phẩm	H200
Kích thước	DN50 – DN600
Tiêu chuẩn thiết kế	BS EN 1074-5 BS 5163-2
Tiêu chuẩn khoảng cách 2 mặt bích	BS EN 558-1 Table 1 Series 1 ISO 5752 Table 1 Series 1
Kiểu kết nối	Mặt bích / Flanged
Tiêu chuẩn kết nối & áp suất làm việc	BS 4504 DIN 2632 DIN 2633 PN10, PN16, PN20, PN25 ASME B16.42: 150LB
Sơn phủ	Sơn bột nhựa Epoxy Tiêu chuẩn: JIS K 5551:2002 (TCVN 9014:2011) Màu sắc: Xanh – Đỏ Độ dày: 250–300 µm
Nhiệt độ làm việc	-10°C ~ 80°C
Môi trường làm việc	Hệ thống nước / Water Systems



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH



Địa chỉ: 15 đường 179, Phường Tăng Nhơn Phú,
TP. Hồ Chí Minh



ĐT: 0988 814 153

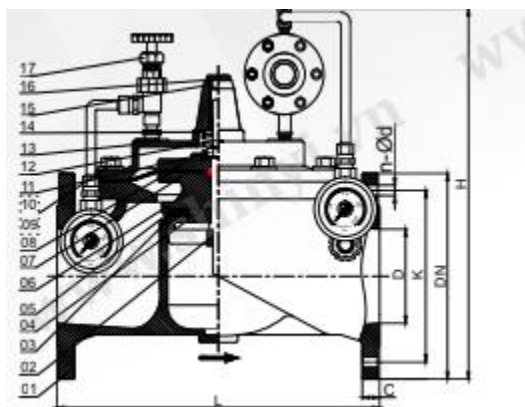


E-mail: songxanh468@gmail.com



Website: songxanhvietnam.com

3. DANH MỤC VẬT LIỆU VẠN CHÍNH



STT	Tên bộ phận	Vật liệu	Mã vật liệu
1	Thân van (Body)	Gang cầu	ASTM A536/EN GJS 500-7
2	Đế van (Seat)	Thép không gỉ	ASTM A182 F304
3	Vòng O (O-Ring)	Cao su	NBR
4	Chi tiết giữ gioăng (Gasket Fastener)	Thép không gỉ	ASTM A182 F304
5	Gioăng (Gasket)	Cao su	NBR
6	Đĩa dưới (Lower Plate)	Gang cầu	ASTM A536/EN GJS 500-7
7	Màng van (Diaphragm)	Cao su + vải Nylon	EPDM + Nylon
8	Đĩa trên (Upper Plate)	Gang cầu	ASTM A536/EN GJS 500-7
9	Bu lông (Bolt)	Thép không gỉ	A193 B8
10	Vòng đệm (Washer)	Thép không gỉ	ASTM A182 F304
11	Đai ốc (Nut)	Thép không gỉ	A194 Gr.8
12	Ty van (Stem)	Thép không gỉ	ASTM A182 F304
13	Nắp van (Bonnet)	Gang cầu	ASTM A536/EN GJS 500-7
14	Lò xo (Spring)	Thép không gỉ	ASTM A182 F304
15	Bộ dẫn hướng vít trên (Top Screw Guide)	Thép không gỉ	ASTM A182 F304
16	Vòng O (O-Ring)	Cao su	NBR
17	Van kim (Needle Valve)	Thép không gỉ	ASTM A182 F304



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH



Địa chỉ: 15 đường 179, Phường Tăng Nhơn Phú,
TP. Hồ Chí Minh



ĐT: 0988 814 153



E-mail: songxanh468@gmail.com



Website: songxanhvietnam.com

4. KÍCH THƯỚC H200 (mm)

DN	Model	L	H	D PN10	D PN16	D PN25	K PN10	K PN16	K PN25	n-Ød PN10	n-Ød PN16	n-Ød PN25	C PN10	C PN16	C PN25
50	H200-0050	230	269	165	165		125	125		4-Ø19	4-Ø19		19	19	
65	H200-0065	290	299	185	185		145	145		4-Ø19	8-Ø19		19	19	
80	H200-0080	310	326	200	200		160	160		8-Ø19	8-Ø19		19	19	
100	H200-0100	350	371	220	235		180	190		8-Ø19	8-Ø23		19	19	
125	H200-0125	355	425	250	270		210	220		8-Ø19	8-Ø23		19	19	
150	H200-0150	480	478	285	300		240	250		8-Ø23	8-Ø28		19	20	
200	H200-0200	600	579	340	360			310		8-Ø23	12-Ø23	12-Ø28	20	22	
250	H200-0250	730	681	395	405	425	350	355	370	12-Ø23	12-Ø28	12-Ø31	22	24.5	
300	H200-0300	850	758	445	460	485	400	410	430	12-Ø23	12-Ø28	16-Ø31	24.5	27.5	
350	H200-0350	980	849	505	520	555	460	470	490	16-Ø23	16-Ø28	16-Ø34	24.5	30	
400	H200-0400	1100	916	565	580	620	515	525	550	16-Ø26	16-Ø31	16-Ø37	24.5	32	
500	H200-0500	1250	1080	670	704	730	620	650	660	20-Ø26	20-Ø34	20-Ø37	26.5	36.5	
600	H200-0600	1450	1260	780	827	845	725	770	770	20-Ø30	20-Ø37	20-Ø40	30	42	



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH



Địa chỉ: 15 đường 179, Phường Tăng Nhơn Phú,
TP. Hồ Chí Minh



ĐT: 0988 814 153



E-mail: songxanh468@gmail.com



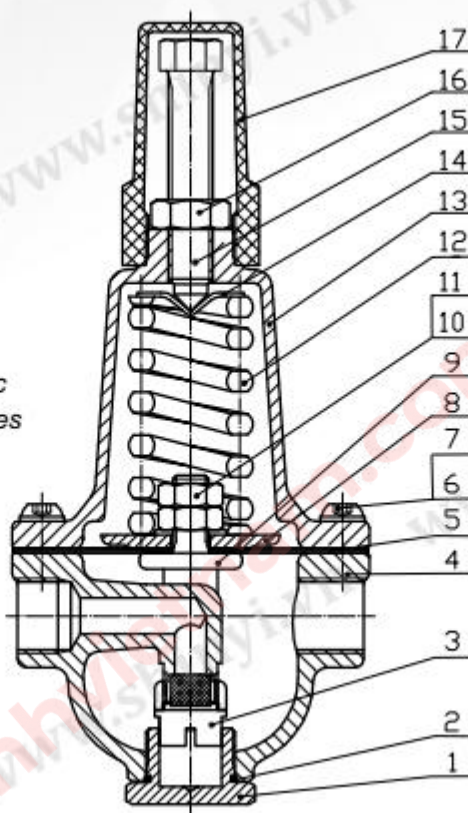
Website: songxanhvietnam.com

5. PILOT GIẢM ÁP

Pilot Giảm Áp Pressure Reducing Pilot

Kiểu/ Model No : H200
Dãi Áp/ Range : 2bar-8bar
(Cài Đặt/ Adjustable)
Kết Nối/ Connection : ISO7- Rc3/8"

Ghi chú: Nhà sản xuất có thể sử dụng loại khác
Remark: Manufacturers may use different types



6. DANH MỤC VẬT LIỆU PILOT GIẢM ÁP

STT	Tên bộ phận	Vật liệu	Mã vật liệu
1	Nút vít bịt (Screw Plug)	Thép không gỉ	ASTM A182 F304
2	Vòng O (O-Ring)	Cao su	NBR
3	Vòng O (O-Ring)	Cao su	NBR
4	Thân (Body)	Thép không gỉ	ASTM A531 CF8
5	Màng (Diaphragm)	Cao su + vải Nylon	NBR/EPDM + Nylon Fabric
6	Vít (Screw)	Thép không gỉ	ASTM A193 B8
7	Vòng đệm (Washer)	Thép không gỉ	ASTM A182 F304
8	Tấm (Plate)	Thép không gỉ	ASTM A182 F304



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH



Địa chỉ: 15 đường 179, Phường Tăng Nhơn Phú,
TP. Hồ Chí Minh



ĐT: 0988 814 153



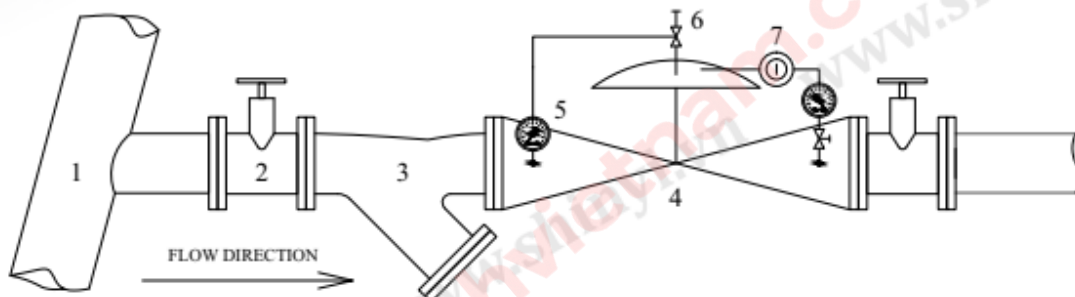
E-mail: songxanh468@gmail.com



Website: songxanhvietnam.com

9	Móc treo (Hanger)	Thép không gỉ	ASTM A182 F304
10	Đai ốc (Nut)	Thép không gỉ	ASTM A194 Gr.8
11	Vòng đệm (Washer)	Thép không gỉ	ASTM A182 F304
12	Lò xo chính (Main Spring)	Thép không gỉ	ASTM A351 CF8
13	Nắp (Bonnet)	Thép không gỉ	ASTM A182 F304
14	Nắp che lò xo (Spring Cover)	Thép không gỉ	ASTM A182 F304
15	Bu lông (Bolt)	Thép không gỉ	ASTM A182 F304
16	Đai ốc (Nut)	Thép không gỉ	ASTM A194 Gr.8
17	Chụp bảo vệ (Cap Guard)	Nhựa	Commercial

7. SƠ ĐỒ KẾT NỐI ĐƯỜNG ỐNG



1. Ống cấp nước chính/ Main Supply Line
2. Van cổng/ Gate Valve
3. Van Y lọc/ Y-Strainer
4. Cụm thân van/ Main Valve

5. Đồng hồ áp suất/ Pressure Gauge
6. Van kim/ Needle Valve
7. Pilot giảm áp/ Pressure Relief Pilot