



FHDX- TRỤ CỨU HỎA

FHDX- Được lắp đặt dọc theo chiều dài đường bộ để cho lính cứu hỏa sử dụng, với thiết kế đai ốc đặc biệt cho thao tác của lính cứu hỏa, được thiết kế 2 cổng lấy nước 65 và 1 cổng lấy nước 100.

Đặc điểm:

- Được chế tạo từ gang cầu với khả năng chịu lực lớn hơn và tuổi thọ cao hơn.
- Thiết kế để chống va chạm, nổi trục sẽ bị gãy khi có ô tô va chạm mạnh do đó nước vẫn không bị thất thoát ra ngoài.
- Quay tự do 360° nên có thể dẫn hướng trực tiếp dòng chảy đến bất kỳ vị trí nào.
- Lá van bằng gang cầu được bao phủ bằng sơn bột epoxy
- Sơn bột epoxy bao phủ bên trong và ngoài, có thể chống được tia cực tím, không bị gỉ sét và ăn mòn
- Nắp trên được sơn phản quang, an toàn hơn và tránh được sự va chạm của ô tô vào ban đêm.
- Trục van được chế tạo bằng thép không gỉ, khả năng chịu lực lớn, không bị ăn mòn và bền vững.
- Phù hợp với TCVN 5739 và TCVN 6379



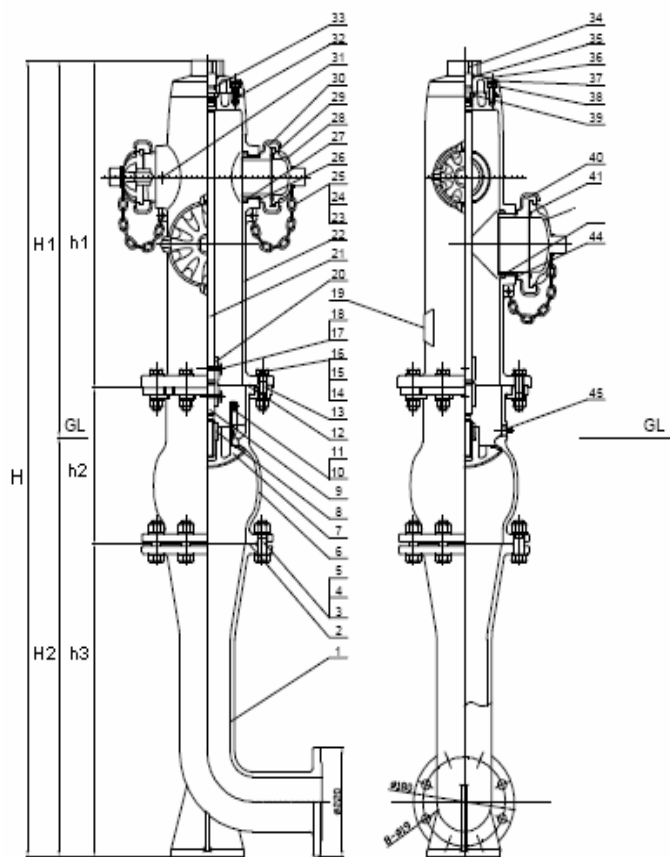
Phạm vi sử dụng:

Được sử dụng rộng rãi để lắp đặt bên đường hoặc ở quảng trường với hệ thống đường ống đặt dưới mặt đất phục vụ cho mục đích PCCC.

Thông số kỹ thuật:

Đường kính trung bình: DN 100/150mm
Ás lực : PN10, PN16
Nhiệt độ làm việc: -10°C to 80°C
Chất lỏng thích hợp: Water
Kết nối đường ống: PN10/PN16

Các bộ phận chính của van



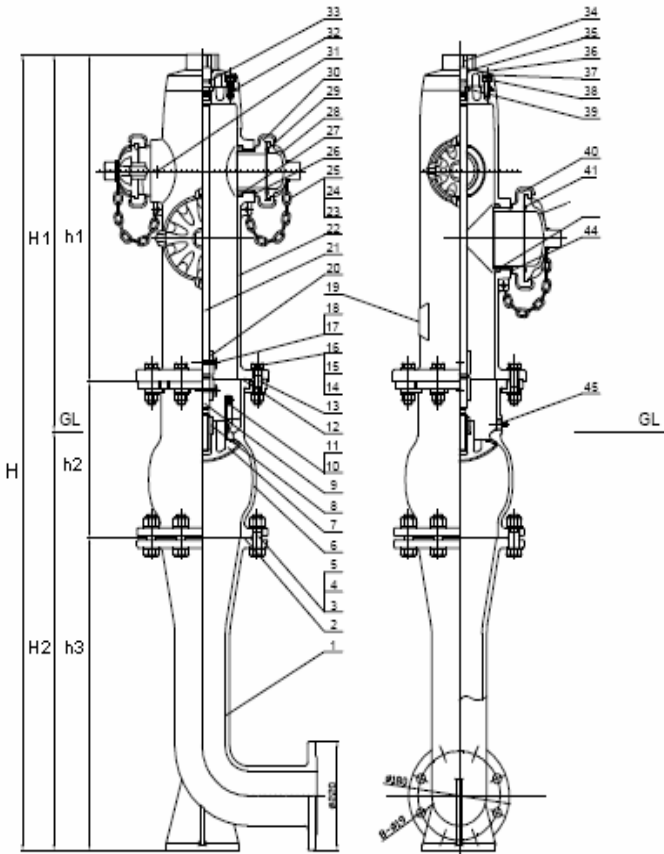
STT	Tên bộ phận	Vật liệu	Tiêu chuẩn
1	Đế trụ	Gang cầu	ASTM A536
2	Bạc đệm đế trụ	Cao su	NBR
3	Bulông M20x70	Thép cacbon	AISI 304
4	Đai ốc M20	Thép cacbon	AISI 1040
5	Vòng đệm	Thép cacbon	AISI 304
6	Thân trụ dưới	Gang cầu	ASTM A536
7	Đĩa van	GC+Cao su	ASTM A536+EPDM/NBR
8	Đai ốc đĩa van	Đồng	ASTM C51900
9	Trục van	Thép không gỉ	AISI 410
10	Chốt B8x35	Thép cacbon	AISI 304
11	Chốt chế 3.2x20	Thép cacbon	AISI 304
12	Vòng đệm	Cao su	NBR
13	Vòng an toàn	Gang cầu	ASTM A536
14	Bulông M16x70	Thép cacbon	AISI 304
15	Đai ốc	Thép cacbon	AISI 304
16	Vòng đệm	Thép cacbon	AISI 304
17	Chốt B8x55	Thép cacbon	AISI 304
18	Chốt chế 3.2x20	Thép cacbon	AISI 304
19	Tấm nhãn hiệu	Thép không gỉ	AISI 316L
20	Nối trục	Gang xám	ASTM No.20
21	Trục vận hành	Thép không gỉ	AISI 410
22	Thân trên	Gang cầu	ASTM A536
23	Xích an toàn	Thép cacbon	AISI 304
24	Khóa xích	Thép cacbon	AISI 304
25	Móc xích	Thép cacbon	AISI 304
26	Miếng đệm 65	Cao su	NBR
27	Đai ốc 65	Gang cầu	ASTM A536
28	Nắp 65	Gang cầu	ASTM A536
29	Vòng đệm kín 65	Cao su	NBR
30	Họng lấy nước 65	Gang cầu	ASTM A536
31	Chốt	Thép cacbon	AISI 304
32	Vòng đệm	Cao su	NBR
33	Vòng đệm	Cao su	NBR
34	Đai ốc 5 cạnh	Đồng	ASTM C51900
35	Vòng chắn bụi	Cao su	NBR
36	Nắp	Gang cầu	ASTM A536
37	Sáp	Olefin	Commercial
38	Đinh ốc M12x30	Thép cacbon	AISI 304
39	Bạc chặn	Đồng	ASTM C51900
40	Họng lấy nước 100	Gang cầu	ASTM A536
41	Vòng đệm kín 100	Cao su	NBR
42	Nắp 100	Gang cầu	ASTM A536
43	Đai ốc 100	Gang cầu	ASTM A536
44	Miếng đệm 100	Cao su	NBR
45	Đinh ốc xả	Thép cacbon	AISI 304

Kích thước:

DN	Quy cách.	D	K	n-ØL	L	H	H1	H2	h1	h2	h3
100	FHDH-0100	220	180	8-Ø19	250	1605	760	845	660	315	630
150	FHDH-0150	285	240	8-Ø23	250	1605	760	845	660	315	630

FHDX- VAN NƯỚC CỨU HỎA

Các bộ phận chính của van



STT	Tên bộ phận	Vật liệu	Tiêu chuẩn
1	Đế trụ	Gang cầu	ASTM A536
2	Bạc đệm đế trụ	Cao su	NBR
3	Bulông M20x70	Thép cacbon	AISI 304
4	Đai ốc M20	Thép cacbon	AISI 1040
5	Vòng đệm	Thép cacbon	AISI 304
6	Thân trụ dưới	Gang cầu	ASTM A536
7	Đĩa van	GC+Cao su	ASTM A536+EPDM/NBR
8	Đai ốc đĩa van	Đồng	ASTM C51900
9	Trục van	Thép không gỉ	AISI 410
10	Chốt B8x35	Thép cacbon	AISI 304
11	Chốt chế 3.2x20	Thép cacbon	AISI 304
12	Vòng đệm	Cao su	NBR
13	Vòng an toàn	Gang cầu	ASTM A536
14	Bulông M16x70	Thép cacbon	AISI 304
15	Đai ốc	Thép cacbon	AISI 304
16	Vòng đệm	Thép cacbon	AISI 304
17	Chốt B8x55	Thép cacbon	AISI 304
18	Chốt chế 3.2x20	Thép cacbon	AISI 304
19	Tấm nhãn hiệu	Thép không gỉ	AISI 316L
20	Nối trục	Gang xám	ASTM No.20
21	Trục vận hành	Thép không gỉ	AISI 410
22	Thân trên	Gang cầu	ASTM A536
23	Xích an toàn	Thép cacbon	AISI 304
24	Khóa xích	Thép cacbon	AISI 304
25	Móc xích	Thép cacbon	AISI 304
26	Miếng đệm 65	Cao su	NBR
27	Đai ốc 65	Gang cầu	ASTM A536
28	Nắp 65	Gang cầu	ASTM A536
29	Vòng đệm kín 65	Cao su	NBR
30	Họng lấy nước 65	Gang cầu	ASTM A536
31	Chốt	Thép cacbon	AISI 304
32	Vòng đệm	Cao su	NBR
33	Vòng đệm	Cao su	NBR
34	Đai ốc 5 cạnh	Đồng	ASTM C51900
35	Vòng chắn bụi	Cao su	NBR
36	Nắp	Gang cầu	ASTM A536
37	Sáp	Olefin	Commercial
38	Đinh ốc M12x30	Thép cacbon	AISI 304
39	Bạc chặn	Đồng	ASTM C51900
40	Họng lấy nước 100	Gang cầu	ASTM A536
41	Vòng đệm kín 100	Cao su	NBR
42	Nắp 100	Gang cầu	ASTM A536
43	Đai ốc 100	Gang cầu	ASTM A536
44	Miếng đệm 100	Cao su	NBR
45	Đinh ốc xả	Thép cacbon	AISI 304

Kích thước:

DN	Quy cách.	D	K	n-ØL	L	H	H1	H2	h1	h2	h3
100	FHDX-0100	220	180	8-Ø19	250	1700			660	315	725
150	FHDX-0150	285	240	8-Ø23	250	1700			660	315	725