

Zbiorniki hydroforowe przeponowe typu HVP

Zbiornik ciśnieniowy typu HVP wykonany jest z blachy stalowej niskowęglowej w całości spawanej o pojemnościach 100, 150, 200, 300, 500, 1000 i 1500 litrów. Automaty wodociągowe ze zbiornikiem hydroforowym mogą być podłączone tylko do bezcisnieniowego ujęcia wody. Zbiornik można instalować tylko do układów, w których max. ciśnienie nie przekroczy ciśnienia obliczeniowego danego typu zbiornika. Wewnątrz pokryty jest on powłoką ochronną cynkową.



Pionowy układ zbiornika zapewniają 3 nogi przyspawane na obwodzie zbiornika. W części walcowej utwierdzona jest w złączkach kolanowych rurka wodowskazu, określająca poziom wody w zbiorniku. Otwór wyczystkowy znajduje się w płaszczu zbiornika. W górnej części zbiornika znajduje się otwór G2 zaślepiony kołkiem gwintowym, w którym osadzono manometr.

Zbiorniki ciśnieniowe są przeznaczone do:

- zasilania w wodę budynków mieszkalnych i gospodarczych z:
 - własnego ujęcia wody,
 - płytkich warstw wodonośnych ze studni ocembrowanych,
 - wierconych,
 - stawów,
 - zbiorników
- zestawie hydroforowym jako zbiornik wodno-powietrzny,
- ogródków działkowych,
- domków letniskowych,
- zasilania fontann.

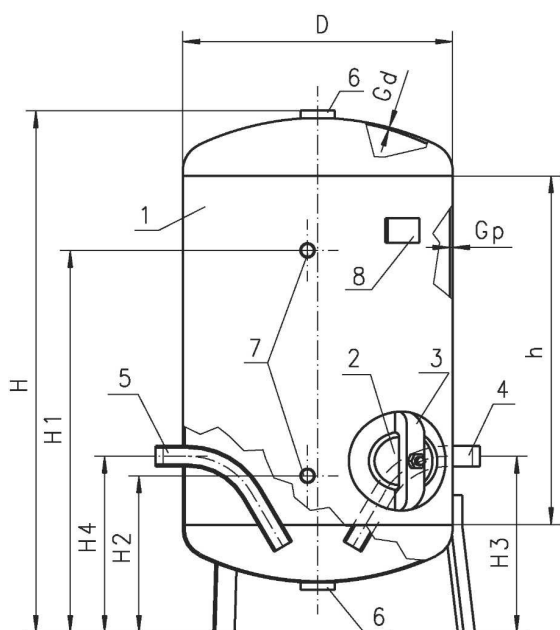
Zbiorniki są cynkowane ogniowo.

Galeria zdjęć



Budowa i parametry techniczne

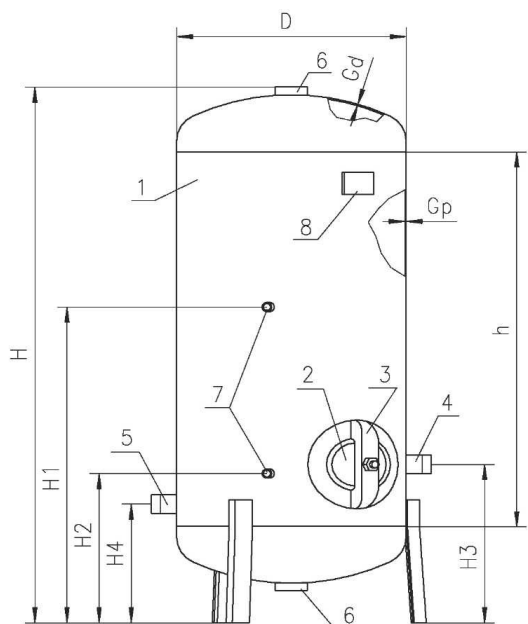
- zbiorniki typu HVP100, 200, 300, 500



1. Zbiornik.
2. Pokrywa otworu wyczystkowego.
3. Strzemie
4. Rura dolot.-wylot. G 11/4"
(dla HVP100 - G1")
5. Rura dolot.-wylot. G 11/4"
(dla HVP100 - G1")
6. Króciec G 2"
7. Króciec wodowskazu G 3/4"
8. Tabliczka znamionowa.

Lp.	Rys	Poj. m ³	Dz mm	H mm	h mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	Gp mm	Gd mm	Ciśn. obl. MPa	Ciśn. prób. MPa	Temp. oblicz. [°C]	Masa [kg]
1.	HVP100	0,1	500	767	400	545	270	360	360	2,5	3,0	0,9	1,29	20	40
2.	HVP200	0,2	550	1066	712	780	320	360	360	2,5	3,0	0,9	1,29	20	50
3.	HVP300	0,3	550	1354	1000	920	320	360	360	2,5	3,0	0,9	1,29	20	60
4.	HVP500	0,5	750	1387	1000	970	370	425	425	2,5	3,0	0,6	0,86	20	115

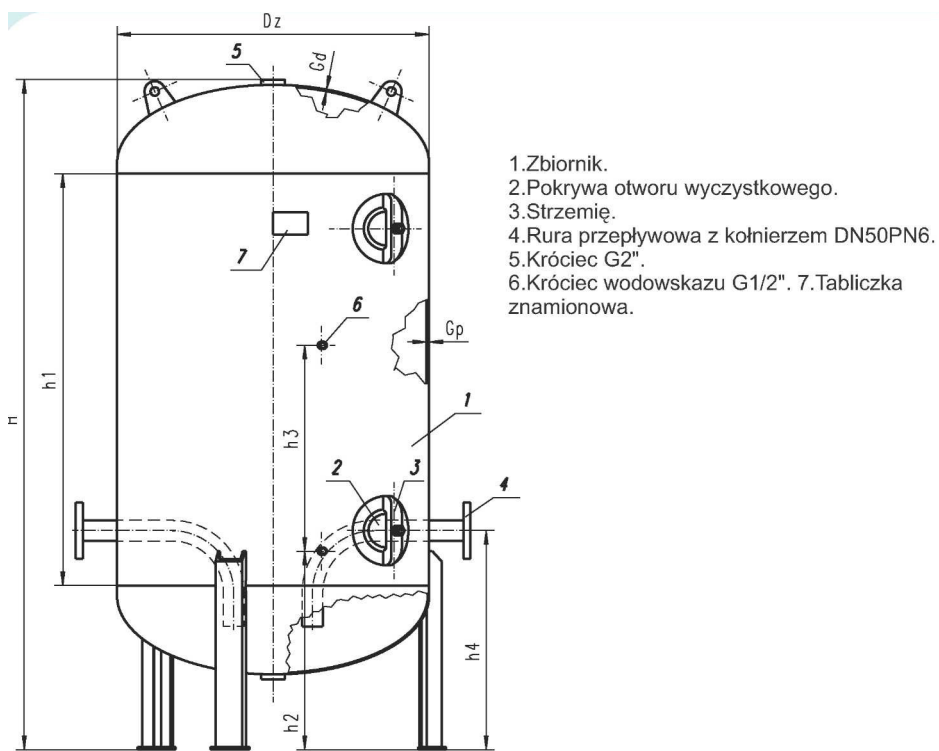
- zbiorniki typu HVP101, 151, 202, 201, 301



1. Zbiornik.
2. Pokrywa otworu wyczystkowego.
3. Strzemie
4. Króciec poboru wody G 11/4"
(dla HVP101 - G1")
5. Króciec dolotowy G 11/4"
(dla HVP101 - G1")
6. Króciec G 2"
7. Króciec wodowskazu G 3/4"
8. Tabliczka znamionowa.

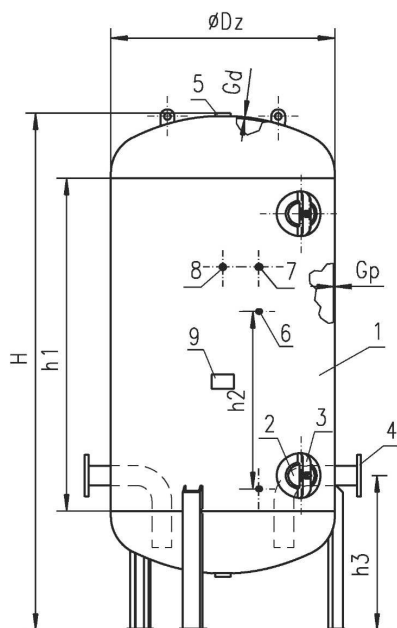
Lp.	Rys	Poj. m ³	Dz mm	H mm	h mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	Gp mm	Gd mm	Ciśn. obl. MPa	Ciśn. prób. MPa	Temp. oblicz. [°C]	Masa [kg]
1.	HVP101	0,1	500	767	400	470	270	360	270	2,2	2,5	0,6	0,86	20	39
2.	HVP151	0,15	500	967	600	570	270	360	270	2,2	2,5	0,6	0,86	20	45
3.	HVP202	0,2	500	1217	850	670	270	360	270	2,2	2,5	0,5	0,72	20	48
4.	HVP201	0,2	550	1066	712	780	370	360	270	2,2	2,5	0,6	0,86	20	48
4.	HVP301	0,3	550	1354	1000	920	320	360	270	2,2	2,5	0,6	0,86	20	57

- zbiorniki typu HVP1001



Rys	Poj. m ³	Dz mm	H mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	h4 mm	Gp mm	Gd mm	Ciśn. obl. MPa	Ciśn. prób. MPa	Temp. oblicz. [°C]	Masa [kg]
HVP1001	1,0	908	1952	1200	578	600	638	4	4	0,8	1,14	20	208

- zbiorniki typu HVP1500



1. Zbiornik.
2. Pokrywa otworu wyczystkowego.
3. Strzemię.
4. Rura przepływowa z kołnierzem DN80PN10.
5. Króciec G2".
6. Króciec wodowskazu G1/2".
7. Króciec manometru G1/2".
8. Króciec G1/2".
9. Tabliczka znamionowa.

Rys	Poj. m ³	Dz mm	H mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	Gp mm	Gd mm	Ciśn. obl. bar	Ciśn. prób. bar	Temp. oblicz. [°C]	Masa [kg]
HVP1500	1,5	1010	2332	1500	800	700	5	5	10	14,3	20	340