

**TRADIČNÍ  
ČESKÝ VÝROBCE**



**TRUTNOV**



**AQUAMAT**

Tlakové nádoby **AQUAMAT®** slouží jako zásobníky čerpané vody pro domácí vodárny, přečerpávací stanice, průmyslové čerpací stanice, apod. Jsou vhodné pro všechny typy čerpadel, kterým odpovídají svými konstrukčními parametry (objem + maximální pracovní přetlak). Svou funkcí zabezpečují plynulý rozvod vody, převážně z vlastní studny, v potřebném rozsahu. Tím, že udržují zásobu vody pro okamžitou potřebu, prodlužují životnost čerpadla. Tlakové nádoby **AQUAMAT®** jsou vhodné i pro užití v průmyslových technologiích, zejména tam, kde je třeba zajistit plynulou zásobu vody o teplotě do 70 °C. Užitková voda nesmí být znečištěna agresivními látkami. Materiály, které přicházejí do styku s vodou, jsou vhodné pro styk s pitnou vodou.

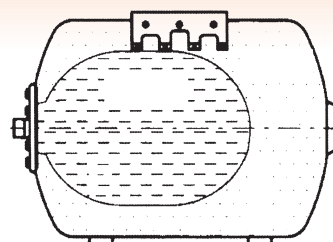
### Tlakové nádoby **AQUAMAT®** jsou vyráběny ve třech verzích:

- **AQUAMAT® V** – tlaková nádoba s pryžovým vakem, vertikální provedení
- **AQUAMAT® H** – tlaková nádoba s pryžovým vakem, horizontální provedení
- **AQUAMAT® P** – tlaková nádoba žárově oboustranně zinkovaná

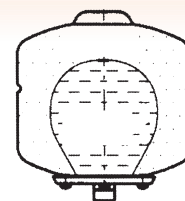
### Výhoda **AQUAMATU**

Spolehlivá a plynulá dodávka vody, snadná manipulace a jednoduchá instalace.

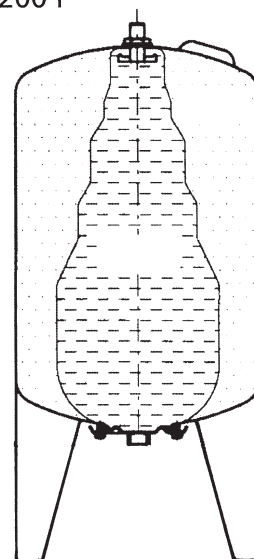
### funkční schéma aquamat V a H



24 - 200 l



4 - 33 l



50 - 1000 l



**AQUAMAT P**

AQUAMAT P je svařená ocelová nádoba, stojatá, s přípojovacími nátrubky. Celá nádoba je žárově zinkovaná (vně i uvnitř). Na rozdíl od AQUAMAT V a H není plynový a vodní prostor oddělen vakem. Proto je nezbytné při instalaci do systému řešit regulaci množství plynu nad hladinou.

**Balení**

Tlakové nádoby AQUAMAT P jsou dodávány bez obalů a příslušenství. AQUAMAT P je dodáván ve variantě s konečnou povrchovou úpravou. Tlakové nádoby AQUAMAT PB (pozink barvený) jsou dodávány bez příslušenství a zabalené do kartonových obalů, které je chrání při přepravě před poškozením.

**Výhoda AQUAMATU**

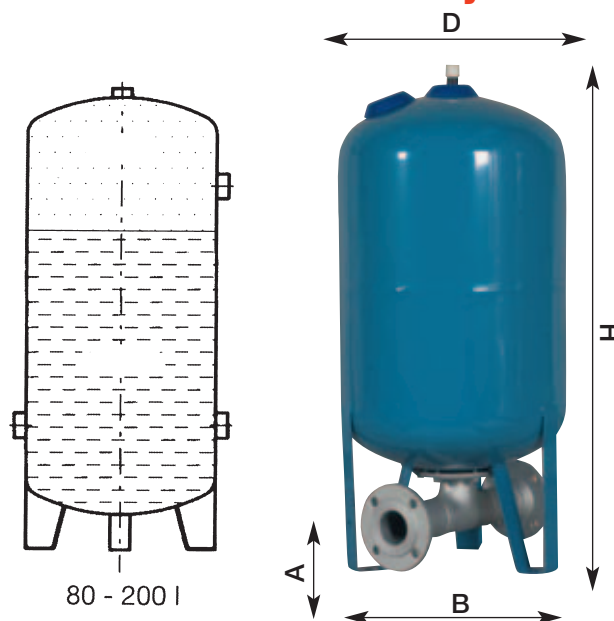
Spolehlivá a plynulá dodávka vody, snadná manipulace a jednoduchá instalace.

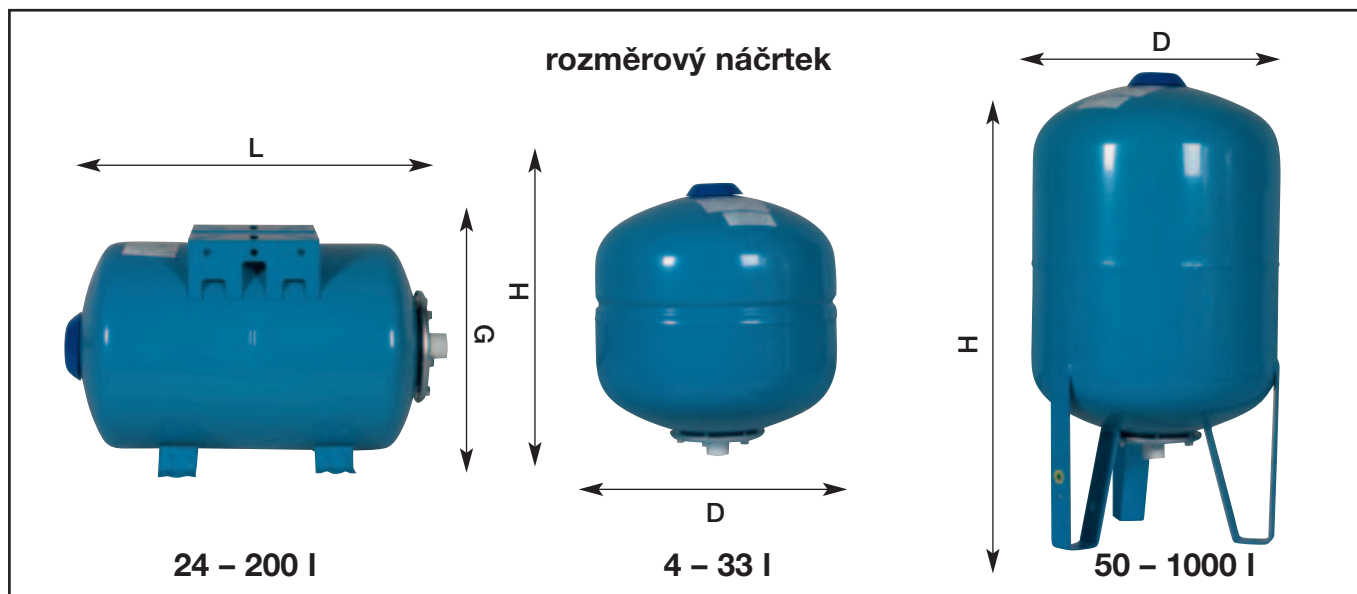
**AQUAMAT – tlumič pulzů**

Svou funkcí zabezpečují plynulý rozvod vody. Tím, že udržují zásobu vody pro okamžitou potřebu, prodlužují životnost čerpadla.

**Konstrukce**

AQUAMAT T – tlumič pulzů je svařená ocelová tlaková nádoba se zabudovaným pryžovým vakem. Plynová část mezi pláštěm nádoby a vakem je trvale natlakovaná přes plnicí ventil. Pryžový vak slouží jako zásobárna vody. Do rozvodu vody je nádoba připojena pomocí přírubových spojů. Pryžový vak je vyměnitelný. Plynový prostor je od výrobce natlakován na plnicí přetlak 2 bary.

**rozměrový náčrtek****funkční schéma rozměrový náčrtek**



## AQUAMAT V – vertikální

Název údaj	jednotka	číselná hodnota									
Velikost nádoby	l	4	6	8	8	12	18	24	33	50	60
Průměr nádoby	mm	206	206	206	270	270	270	276	380	380	380
Výška nádoby	mm	210	271	331	237	307	419	502	438	705	791
Připojovací rozměr	palec	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
Hmotnost nádoby	kg	2,7	3,6	4,4	4,4	5,2	7,5	8,3	12	17	21
Max. prac. přetlak	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Název údaj	jednotka	číselná hodnota									
Velikost nádoby	l	80	100	150	200	300	400	500	750	1000	
Průměr nádoby	mm	480	480	550	550	750	750	750	750	750	
Výška nádoby	mm	767	850	946	1159	1165	1390	1620	2200	2740	
Připojovací rozměr	palec	G 1	G 1	G 1	G 1	G 6/4	G 6/4	G 6/4	G 6/4	G 6/4	
Hmotnost nádoby	kg	26	32	40	47	93	110	127	190	288	
Max. prac. přetlak	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	

## AQUAMAT H – horizontální

Název údaj	jednotka	číselná hodnota									
Velikost nádoby	l	24	33	33	50	60	80	100	150	200	
Průměr nádoby	mm	276	380	300	380	380	480	480	480	480	
Výška nádoby	mm	502	438	535	585	585	611	726	972	1257	
Připojovací rozměr	palec	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	
Hmotnost nádoby	kg	9,5	13	13,5	16	22	24,6	30	48	51	
Max. prac. přetlak	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	