

Aquapresso

Trykkstabilisering av forbruksvann



PNEUMATEX

Trykkvedlikehold & Vannkvalitet › Balansering & Regulering › Termostatisk regulering

ENGINEERING ADVANTAGE

Statisk ekspansjonskar med fast fortrykk for tappevannsystemer. Den lufttette butyl bagen, produsert av en spesiell butyl gummi og tilpasset drikkevann, har unike egenskaper. Dette sammen med fullstendig gjennomstrømning i karene gjør at det settes en helt ny hygiene standard.



Teknisk beskrivelse

Anvendelsesområde:

Systemer for varmt forbruksvann, trykkøkningsanordninger, maks. klorid innhold 125 mg/l (70°C), 250 mg/l (45 °C)

Trykk:

Laveste tillatte trykk, PSmin: 0 bar

Maksimalt tillatt trykk, PS: se Artikler

Laveste grenseverdi for trykkvedlikehold (PO),

fabrikkinnstilling: 4 bar

Temperatur:

Maksimalt tillatt temperatur, TS: 120 °C

Laveste tillatte temperatur, TSmin: -10 °C

Maksimalt tillatte bagtemperatur, TB: 70 °C

Laveste tillatte bagtemperatur, TBmin: 5 °C

Materiale:

Stål. Farge: beryllium.

Alle metalleder som er i kontakt med vann er i rustfritt stål.

Funksjon, utstyr, fordeler:

- Lufttett airproof-butylgummibag i henhold til EN 13831.
- Lufttett airproof-butylgummibag i henhold til EN 13831, utskiftbar (AG, AGF).
- Hydrowatch for tetthetskontroll av karet (ADF, AUF, AGF).
- Flowfresh-full gjennomstrømning (ADF, AUF, AGF).
- Endoskopisk inspeksjonsåpning for innvendig kontroll (AU, AUF), flensåpninger for innvendige inspeksjoner (AG, AGF).
- Sinusring for stående montering og enkel transport (AU, AUF). Støtteben for stående montering (AG, AGF).
- Veggbrakett for enkel montering (AD, ADF).

Transport og lagring:

I frostfritt og tørt miljø.

Typegodkjennelse:

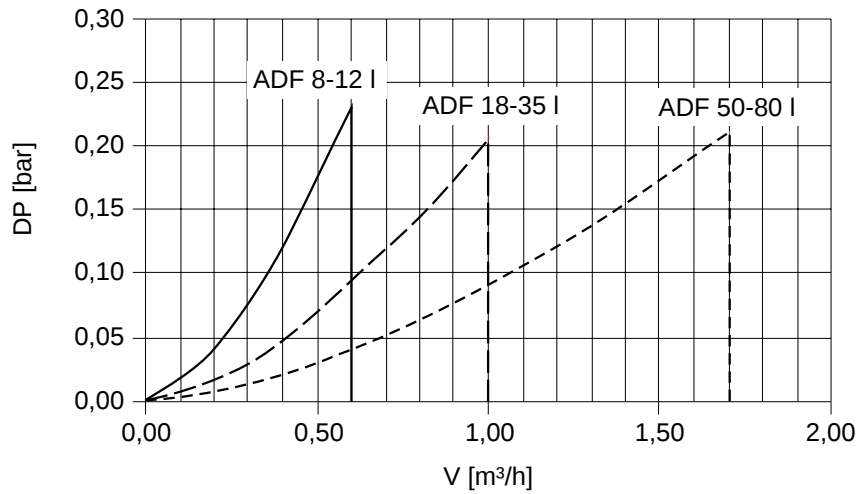
Drikkevann-testet i henhold til SVGW, ACS, PZH.

CE designtestet i samsvar med PED/DEP 97/23/EC.

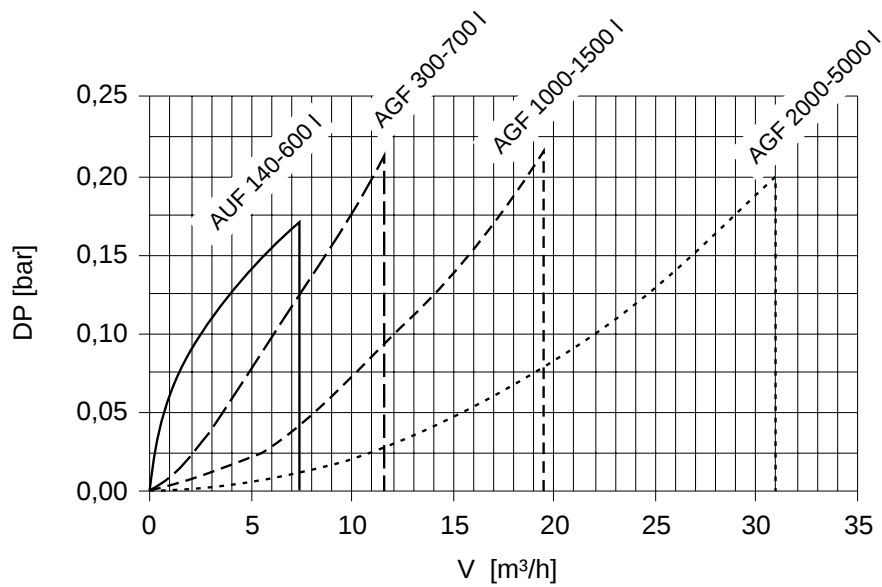
SINTEF produktcertifikat i samsvar med kravene i DIN 4807-5
DVGW Arbeitsblatt W 270.

Diagram

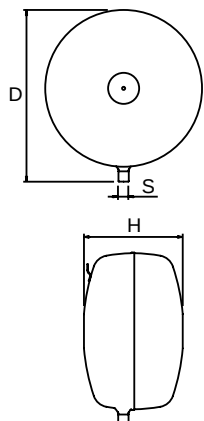
Ca. trykktap DP - Aquapresso ADF



Ca. trykktap DP - Aquapresso, AUF, AGF



Artikler



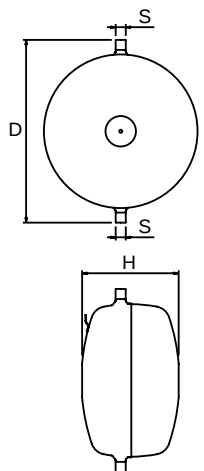
Aquapresso AD

Diskosformat.

Montering med tilkobling under.

Type	VN [l]	D	H**	[kg]	S	NRF nr	Artikkelnr.
10 bar (PS)							
AD 8.10	8	314	166	3,8	R1/2	8402601	711 1000
AD 12.10	12	352	201	5,1	R1/2	8402603	711 1001
AD 18.10	18	393	224	6,5	R3/4	8402605	711 1002
AD 25.10	25	436	251	8,2	R3/4	8402607	711 1003
AD 35.10	35	485	280	10,1	R3/4	8402609	711 1004
AD 50.10	50	536	317	12,6	R1	8402612	711 1005
AD 80.10	80	636	347	16,9	R1	8402614	711 1006

**) Toleranse 0 / +35.



Aquapresso ADF

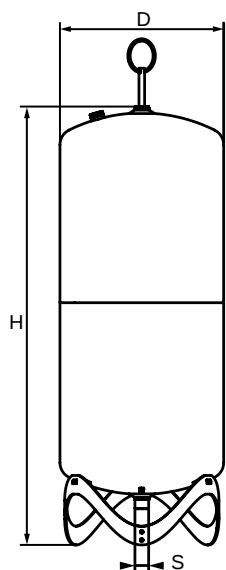
Diskosformat.

Montering med tilkobling over og under.

Flowfresh-full gjennomstrømning.

Type	VN [l]	D	H**	[kg]	S	VD [m³/h]	NRF nr	Artikkelnr.
10 bar (PS)								
ADF 8.10	8	345	166	4	2x R1/2	0,6	8402616	711 2000
ADF 12.10	12	386	201	5,3	2x R1/2	0,6	8402618	711 2001
ADF 18.10	18	430	224	6,6	2x R3/4	1,0	8402621	711 2002
ADF 25.10	25	472	251	8,5	2x R3/4	1,0	8402623	711 2003
ADF 35.10	35	521	280	10,4	2x R3/4	1,0	8402625	711 2004
ADF 50.10	50	587	317	13	2x R1	1,7	8402627	711 2005
ADF 80.10	80	687	347	17,4	2x R1	1,7	8402629	711 2006

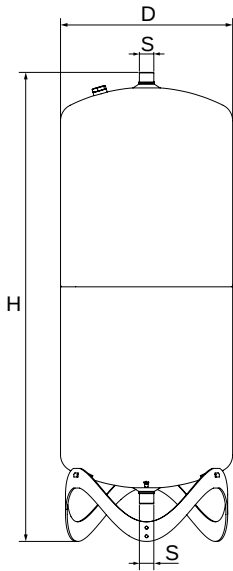
**) Toleranse 0 / +35.



Aquapresso AU

Slank, sylinderformet modell.

Type	VN [l]	D	H	[kg]	S	NRF nr	Artikkelnr.
10 bar (PS)							
AU 140.10	140	420	1303	34	R1 1/4	–	711 1007
AU 200.10	200	500	1340	40	R1 1/4	–	711 1008
AU 300.10	300	560	1469	62	R1 1/4	–	711 1009
AU 400.10	400	620	1533	71	R1 1/4	–	711 1010
AU 500.10	500	680	1628	95	R1 1/4	–	711 1011
AU 600.10	600	740	1636	104	R1 1/4	–	711 1012



Aquapresso AUF

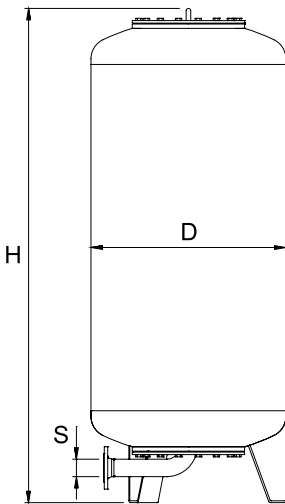
Slank, cylinderformet modell.

Flowfresh-full gjennomstrømning.

Type	VN [l]	D	H	[kg]	S	VD [m³/h]	NRF nr	Artikkelnr.
10 bar (PS)								
AUF 140.10	140	420	1360	35	2x R1 1/4	7,3	–	711 2007
AUF 200.10	200	500	1364	41	2x R1 1/4	7,3	–	711 2008
AUF 300.10	300	560	1495	63	2x R1 1/4	7,3	–	711 2009
AUF 400.10	400	620	1558	72	2x R1 1/4	7,3	–	711 2010
AUF 500.10	500	680	1652	96	2x R1 1/4	7,3	–	711 2011
AUF 600.10	600	740	1661	105	2x R1 1/4	7,3	–	711 2012

Aquapresso AG

Slank, cylinderformet modell.

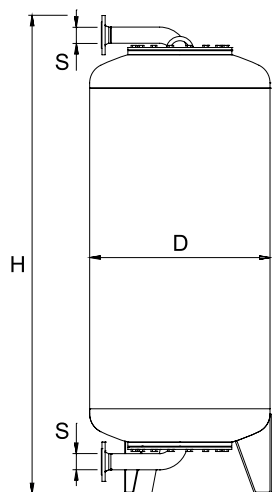


Type	VN [l]	D	H**	[kg]	S EN 1092-1	NRF nr	Artikkelnr.
10 bar (PS)							
AG 700.10	700	720	2001	250	DN 50	–	711 1013
AG 1000.10	1000	850	2170	340	DN 65	–	711 1014
AG 1500.10	1500	1016	2353	460	DN 65	–	711 1015
AG 2000.10	2000	1016	2873	760	DN 80	–	711 1020
AG 3000.10	3000	1300	2971	920	DN 80	–	711 1017
AG 4000.10	4000	1300	3616	1060	DN 80	–	711 1018
AG 5000.10	5000	1300	4261	1180	DN 80	–	711 1019
16 bar (PS)							
AG 300.16	300	500	1924	180	DN 50	–	711 3000
AG 500.16	500	650	1979	250	DN 50	–	711 3001
AG 700.16	700	750	2054	290	DN 50	–	711 3002
AG 1000.16	1000	850	2203	390	DN 65	–	711 3003
AG 1500.16	1500	1016	2356	520	DN 65	–	711 3004
AG 2000.16	2000	1016	2935	840	DN 80	–	711 3009
AG 3000.16	3000	1300	2998	1000	DN 80	–	711 3006
AG 4000.16	4000	1300	3643	1170	DN 80	–	711 3007
AG 5000.16	5000	1300	4288	1310	DN 80	–	711 3008

Aquapresso AGF

Slank, sylindrerformet modell.

Flowfresh-full gjennomstrømning.



Type	VN [l]	D	H**	[kg]	S EN 1092-1	VD [m³/h]	NRF nr	Artikkelnr.
10 bar (PS)								
AGF 700.10	700	750	2070	260	2xDN 50	11,5	–	711 2013
AGF 1000.10	1000	850	2271	355	2xDN 65	19,5	–	711 2014
AGF 1500.10	1500	1016	2454	475	2xDN 65	19,5	–	711 2015
AGF 2000.10	2000	1016	3024	775	2xDN 80	31,0	–	711 2020
AGF 3000.10	3000	1300	3122	935	2xDN 80	31,0	–	711 2017
AGF 4000.10	4000	1300	3767	1080	2xDN 80	31,0	–	711 2018
AGF 5000.10	5000	1300	4412	1200	2xDN 80	31,0	–	711 2019
16 bar (PS)								
AGF 300.16	300	500	1991	200	2xDN 50	11,5	–	711 4000
AGF 500.16	500	650	2046	270	2xDN 50	11,5	–	711 4001
AGF 700.16	700	750	2121	300	2xDN 50	11,5	–	711 4002
AGF 1000.16	1000	850	2302	410	2xDN 65	19,5	–	711 4003
AGF 1500.16	1500	1016	2455	540	2xDN 65	19,5	–	711 4004
AGF 2000.16	2000	1016	3041	860	2xDN 80	31,0	–	711 4009
AGF 3000.16	3000	1300	3146	1040	2xDN 80	31,0	–	711 4006
AGF 4000.16	4000	1300	3791	1195	2xDN 80	31,0	–	711 4007
AGF 5000.16	5000	1300	4436	1335	2xDN 80	31,0	–	711 4008

**) Toleranse 0 /-100

Nærmere opplysninger:**System design:** Produkt datablad *Planlegging og kalkulasjon*. Online beregningsprogram: *SelectPI***Forkortelser og begrep:** Produkt datablad *Planlegging og kalkulasjon*. *Ordliste*.

Produkter, tekster, bilder, grafikk og diagrammer i denne brosjyren kan til enhver tid endres av TA Hydronics uten forutgående varsel eller forklaring. For den aller siste informasjonen om våre produkter, samt spesifikasjoner, gå inn på www.tahydronics.no.

RSA NO Aquapresso 05.2013