



Tank- / Pumpenmodule mit Pufferspeicher

- **Puffer-speicher von 300 bis 2.500 l**
- **Zahlreiche verbraucherseitige Elektropumpenkombinationen**
- **Anschluss an die Anlage am Vorlauf oder am Rücklauf**



Baueigenschaften

- Pufferspeicher aus Kohlenstoff-Stahl mit Fassungsvermögen von 300, 500, 750, 1.000, 1.500, oder 2.500 Litern.
- Hydraulikbauteile: einzelne oder doppelte Kreiselpumpe, Kugelsperrventile auf Saugung und Vorlauf einer jeden Pumpe, Hahn zur automatischen Nachfüllung, manueller Nachfüllhahn, Sicherheitsventil, automatisches Entlüftungsventil, Entleerungshahn des Pufferspeichers, Membran-Expansionsgefäß, Rückschlagventil (nur mit doppelter Pumpe), Manometer.
- Der Wasserkreislauf ist mit geschlossenzelligem PUR-Hartschaum in geeigneter Stärke isoliert.
- Tragrahmen aus verzinktem und lackiertem Stahlblech.
- Elektromechanische Steuerung

Ausführungen

- AS - Grundausführung mit zwei Anschlüssen.

Modelle

- AS 0300 PU oder DPU 1÷5: Tank-Pumpengruppe ausgerüstet mit einzelner Verbraucherpumpe (PU) oder doppelter Verbraucherpumpe (DPU).
- AS 0500 PU oder DPU 1÷5: Tank-Pumpengruppe ausgerüstet mit einzelner Verbraucherpumpe (PU) oder doppelter Verbraucherpumpe (DPU).
- AS 0750 PU oder DPU 6÷10: Tank-Pumpengruppe ausgerüstet mit einzelner Verbraucherpumpe (PU) oder doppelter Verbraucherpumpe (DPU).
- AS 1000 PU oder DPU 6÷10: Tank-Pumpengruppe ausgerüstet mit einzelner Verbraucherpumpe (PU) oder doppelter Verbraucherpumpe (DPU).
- AS 1500 PU oder DPU 6÷14: Tank-Pumpengruppe ausgerüstet mit einzelner Verbraucherpumpe (PU) oder doppelter Verbraucherpumpe (DPU).
- AS 2500 PU oder DPU 6÷14: Tank-Pumpengruppe ausgerüstet mit einzelner Verbraucherpumpe (PU) oder doppelter Verbraucherpumpe (DPU).

Erhältliches Zubehör, im Werk eingebaut

- RA - Frostschutzheizung des Pufferspeichers mit Aktivierung.

Erhältliches Zubehör, lose beigelegt

- VIC - Victaulic-Anschlüsse.



KLIMA KÄLTE KOPP AG

Pumpengruppen AS 0300÷2500

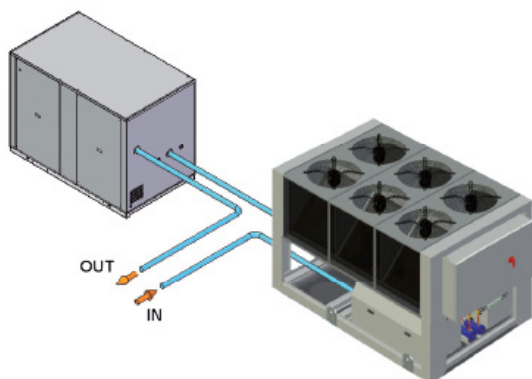
MODELL		AS 0300	AS 0500	AS 0750	AS 1000	AS 1500	AS 2500
Fassungsvermögen Speicher	l	300	500	750	1.000	1.500	2.500
Pumpenmodell	I	1-2-3-4-5		6-7-8-9-10		6-7-8-9-10-11-12-13-14	
Fassungsvermögen Expansionsgefäß	l	25	25	25	25	2X25	X25
Einstellung Expansionsgefäß	barl	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Eichung Sicherheitsventil	barl	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Maximaler Betriebsdruck	barl	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Elektrischer Heizwiderstand (zusätzlich)	Wl	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300X2	1.300X2
Wasseranschlüsse (Innengewinde)	Ø (Gas)l	21/2"	21/2"	3"	3"	4"	4"
Stromversorgung	V-Ph-Hzl	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE	I	AS 0300	AS 0500	AS 0750	AS 1000	AS 1500	AS 2500
L - Länge	mml	1.504	1.504	2.044	2.044	2.260	2.260
H - Höhe	mml	1.265	1.265	1.510	1.510	1.782	1.782
P - Breite	mml	1.120	1.120	1.200	1.200	1.900	1.900
Gewicht (*)	kgl	231	253	501	528	878	930

(*) Leergewicht der Einheit mit allem Zubehör.

PUMPE	SPEICHER	Durchsatz	Nutzförderleistung (*)	Durchsatz	Nutzförderleistung (*)	Durchsatz	Nutzförderleistung (*)
Modell	Liter	m³/h	mWS	m³/h	mWS	m³/h	mWS
1	300 oder 500	12	15,5	15	13,5	18	11,1
2	300 oder 500	12	19	15	17,0	18	14,7
3	300 oder 500	21	12,4	24	10,8	30	7,5
4	300 oder 500	21	18,2	24	16,6	30	13,3
5	300 oder 500	21	20,4	24	18,8	30	15,6
6	750 oder 1.000	36	17	42	16,0	48	14,1
7	750 oder 1.000	42	27,4	48	25,2	60	20,5
8	750 oder 1.000	60	17,9	72	15,0	84	12,0
9	750 oder 1.000	72	20,5	84	17,5	96	15,0
10	750 oder 1.000	72	29	84	26,0	96	23,0
11	1.500 oder 2.500	72	36	84	33,0	96	30,0
12	1.500 oder 2.500	108	29	120	27,0	138	24,0
13	1.500 oder 2.500	108	34	120	32,5	138	30,0
14	1.500 oder 2.500	108	43,1	120	41,0	138	37,0

(*) Leergewicht der Einheit mit allem Zubehör.

Plan mit Pumpengruppe AS an Vorlauf



Plan mit Pumpengruppe AS an Rücklauf

