

- **Pufferspeicher von 300 bis 2.500 l.**
- **Zahlreiche Kombinationen der verbraucherseitigen Elektropumpe**
- **Anschluss an die Anlage an der Saugung oder dem Rücklauf**



Tank-Pumpengruppen mit Pufferspeicher

Baueigenschaften

- Pufferspeicher: aus Kohlenstoff-Stahl mit Fassungsvermögen von 300, 500, 750, 1.000, 1.500, oder 2.500 Litern.
- Hydraulische Bauteile: einzelne oder doppelte Kreiselpumpe, Kugelsperrentile auf Saugung und Vorlauf einer jeden Pumpe, Hahn zur automatischen Nachfüllung, manueller Nachfüllhahn, Sicherheitsventil, automatisches Entlüftungsventil, Wasserablaufhahn des Pufferspeichers, Membran-Expansionsgefäß, Rückschlagventil (nur mit doppelter Pumpe), Manometer.
- Der Wasserkreislauf ist mit geschlossenzelligem Polyurethanhartschaum in geeigneter Stärke isoliert.
- Tragrahmen: aus Paneelen in Aluminiumblech und Unterteil aus lackiertem Zinkblech.
- Steuerung: elektromechanisch.

Ausführungen

- AS - Grundaufbau 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).

ZUBEHÖR, LOSE BEIGELEGT

- Victaulic-Anschlüsse.
- Frostschutzheizung des Pufferspeichers mit Aktivierung.

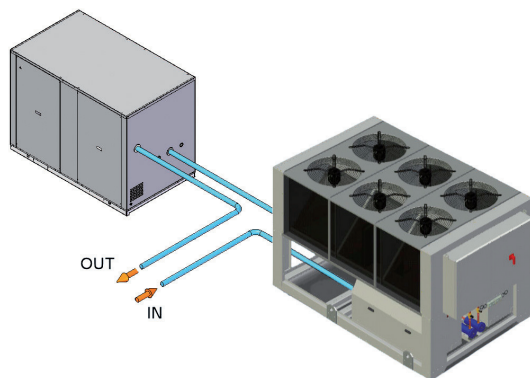
MODELL		AS 0300	AS 0500	AS 0750	AS 1000	AS 1500	AS 2500
Fassungsvermögen des Speichers	l	300	500	750	1.000	1.500	2.500
Pumpenmodell		1-2-3-4-5		6-7-8-9-10		6-7-8-9-10-11-12-13-14	
Fassungsvermögen Expansionsgefäß	l	25	25	25	25	2X25	X25
Einstellung Expansionsgefäß	Bar	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Einstellung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

(*) Leergewicht der Einheit mit allem Zubehör.

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

(*) Leergewicht der Einheit mit allem Zubehör.

Schema Tank-Pumpengruppen AS auf dem Vorlauf



Schema Tank-Pumpengruppen AS auf dem Rücklauf

