

Seria Puffer pentru apă refrigerată și încălzire

Sunt utilizate în echipamentele frigorifice și de încălzire

Permit să asigure o temperatură medie constantă limitând intervențiile compresoarelor sau arzătoarelor.

Sunt construite folosind tablă de inox cu carbon de o avansată calitate, sudate pe instalații automate ce garantează un înalt standard de calitate.

Sunt echipate corespunzător cu conectări pe dimensiuni corespunzătoare filetate.

În plus față de produsul standard din catalog mai pot fi realizate și acumuloare după desen.

Garanția: 3 ani





IZOLAȚIE:

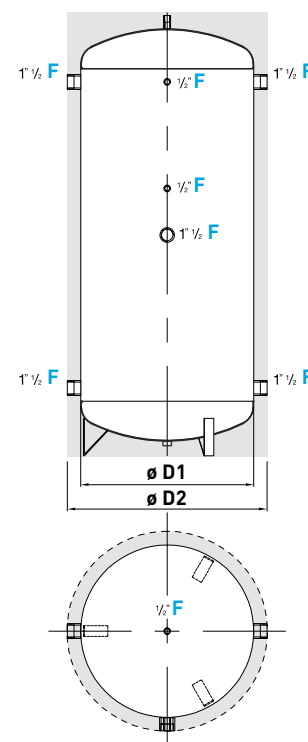
De la 100Lt pînă la 500Lt:

izolație din spumă poliuretanică rigidă grosime 50mm-densitate 40kg/mc acoperită la exterior cu manta din abs culoare gri.

De la 600Lt la 5000Lt:

izolație în foaie elastomerică cu două soluții:

- elastomer spumă extrudată cu celule închise (produse fără utilizarea de CFC) într-o clasă 19mm grosime cu un înveliș exterior din PVC culoare la alegere di catalog.
- polietilenă reticulată spumată cu celule închise, densitate 30kg/mc grosime-20mm adezivizat cu un film metallic de protecție anticondens.



TEMPERATURA DE LUCRU:

-) Răcire: min. 7-12°C
-) Încălzire: max. 70°C

PRESIUNE DE LUCRU:

6 Bar.

Type	Inhalt (L)	Ø D1	Ø D2	H Speicherhöhe
100	101	400	500	951
200	205	500	600	1224
300	286	550	650	1385
400	405	650	750	1415
500	488	650	750	1665
600	571	700	740	1645
800	732	790	830	1685
1000	915	790	830	2040
1250	1284	950	990	2016
1500	1449	1000	1040	2151
2000	2054	1100	1140	2376
2500	2497	1200	1240	2443
3000	2959	1250	1290	2644
4000	3819	1400	1440	2818
5000	5055	1600	1640	2880

Rezervorul de acumulare tip PUFFER de 100 Lt este echipat și pentru fixarea pe perete.



PS HP

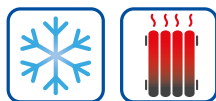
Kuehl/Heizungspufferspeicher



100 150 200 300 400 500 600 750 800 1000 1250 1500 2000 2500 3000 4000 5000



Speicher fuer Kuehl- oder Heizungswasser.



Hauptmerkmale

Material	Carbonstahl	
Innenbehandlung	Roh	
Maximaler Betriebsdruck	6 bar	
Maximaler Betriebstemperatur	Kuehl	6 °C
Maximaler Betriebstemperatur	Heizung	95 °C
Garantiezeit	Speicher	5 Jahre

Zubehoere



Thermometer
mit Anschluss 1/2"



Sonde mit Tauchhuese
mit Anschluss 1/2"

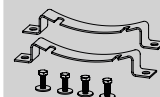


Verbindungsset
mit Anschluss 1 1/2"



Heizkoerper
mit Anschluss 1 1/2"

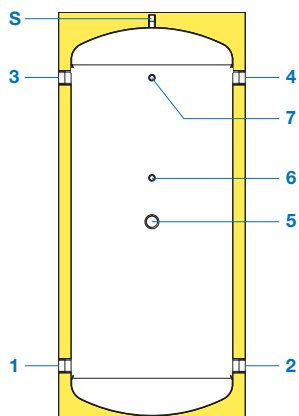
Zubehoere (nur fuer Model PS HP 100)



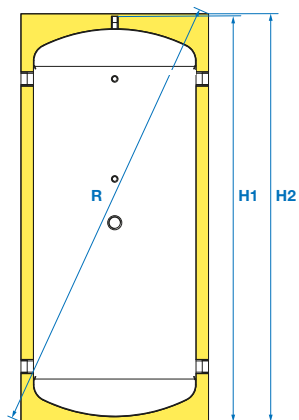
Wandhalterungsset
Inklusif Traegerin und Schraubensatz

Model	Benutzung	Isolierung	Energie- klasse UE 812/2013	Dispersion (W)	Nennvolumen (l)	Gewicht (kg)
PS HP 100		PU 50mm + PVC	B	41	107	27
PS HP 200		PU 50mm + PVC	B	61	205	47
PS HP 300		PU 50mm + PVC	B	68	290	55
PS HP 400		PU 50mm + PVC	C	78	405	65
PS HP 500		PU 50mm + PVC	C	92	490	70
PS HP 600		PU 50mm + PVC	C	104	572	78

PS HP



Groesse



Legende

1	Muffe	1" ½
2	Muffe	1" ½
3	Muffe	1" ½
4	Muffe	1" ½
5	Heizungskörper	1" ½
6	Sonde	½"
7	Thermometer	½"
S	Entlüftung/Sicherheitsventil	½"

Ø D1 Durchmesser ohne Isolierung

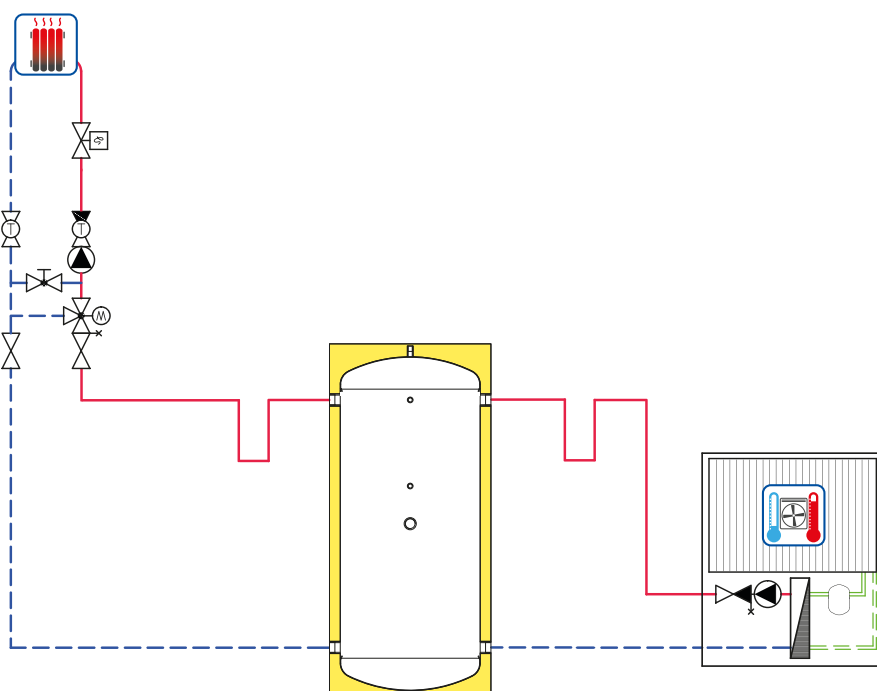
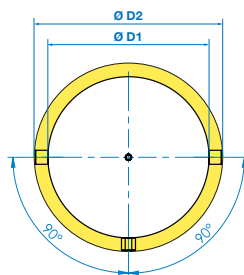
Ø D2 Durchmesser mit Isolierung

R Kippmass

H1 Hoehe ohne Isolierung

H2 Hoehe mit Isolierung

Groesse



Model	1-5	3-4	5	6	7	Ø D1	Ø D2	R	H1	H2
100	190	740	465	560	740	400	500	1074	924	951
200	210	960	585	715	960	500	600	1332	1184	1189
300	210	1110	660	810	1110	550	650	1500	1344	1352
400	221	1121	671	821	1121	650	750	1563	1370	1371
500	221	1371	796	971	1371	650	750	1795	1620	1631
600	221	1621	921	1101	1621	650	750	2024	1870	1880



Kuehlwasserspeicher.



Hauptmerkmale

Material	Carbonstahl	
Aussenbehandlung	Rostschutzlackierung	
Innenbehandlung	Roh	
Maximaler Betriebsdruck	6 bar	
Minimale Betriebstemperatur	Kuehl	6 °C
Maximale Betriebstemperatur	Heizung	95 °C
Garantiezeit	Speicher	5 Jahre

Zubehoere



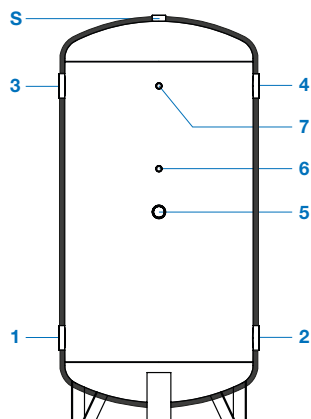
Thermometer
mit Anschluss ½"



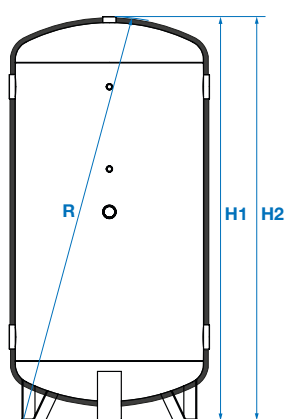
Sonde mit Tauchhuese
mit Anschluss ½"

Model		Benutzung	Isolierung	Nennvolumen (l)	Gewicht (kg)
COOL	500		Armaflex 19mm + PVC	490	77
COOL	600		Armaflex 19mm + PVC	571	84
COOL	800		Armaflex 19mm + PVC	732	97
COOL	1000		Armaflex 19mm + PVC	925	114
COOL	1250		Armaflex 19mm + PVC	1284	145
COOL	1500		Armaflex 19mm + PVC	1515	162
COOL	2000		Armaflex 19mm + PVC	2054	225
COOL	2500		Armaflex 19mm + PVC	2497	252
COOL	3000		Armaflex 19mm + PVC	2959	280
COOL	4000		Armaflex 19mm + PVC	3819	431
COOL	5000		Armaflex 19mm + PVC	5055	504

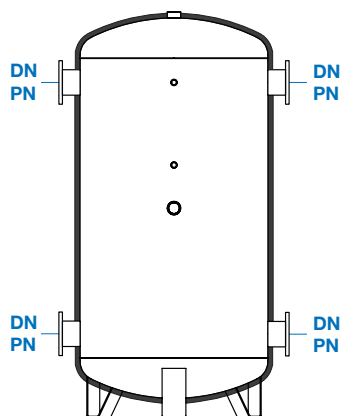
COOL



Groesse

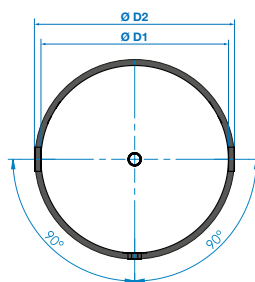


COOL - FLANSCHEN DN

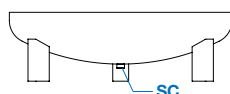


Auf Wunsch des Kunden herstellen wir Sonder-
speicher mit DN Flanschen

Groesse



COOL 4000 - 5000



Entleerungsmuffe

Legende

1	Muffe	500-2000	3"
		2500-5000	4"
2	Muffe	500-2000	3"
		2500-5000	4"
3	Muffe	500-2000	3"
		2500-5000	4"
4	Muffe	500-2000	3"
		2500-5000	4"
5	Heizkoerper		1" ½
6	Sonde		½"
7	Thermometer		½"
SC	Entleerung		1" ¼
S	Entlueftung/Sircheitsventil		1" ½

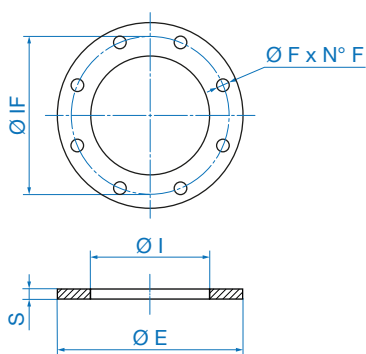
Ø D1 Durchmesser ohne Isolierung

Ø D2 Durchmesser mit Isolierung

R Kippmass

H1 Hoehe mit Isolierung

H2 Hoehe ohne Isolierung



DN Flanschmasse

Flanschttyp	Ø E (mm)	Ø I (mm)	S (mm)	IF (mm)	Ø F (mm)	N° F
DN 20 PN 6	90	27.5	14	65	11	4
DN 25 PN 6	100	34.5	14	75	11	4
DN 32 PN 6	120	43.5	16	90	14	4
DN 40 PN 6	130	49.5	16	100	14	4
DN 50 PN 6	140	61.5	16	110	14	4
DN 65 PN 6	160	77.5	16	130	14	4
DN 80 PN 6	190	90.5	18	150	18	4
DN 100 PN 6	210	116.0	18	170	18	4
DN 125 PN 6	240	141.5	20	200	18	8
DN 150 PN 6	265	170.5	20	225	18	8
DN 200 PN 6	320	221.5	22	280	18	8
DN 250 PN 6	375	276.5	24	335	18	12
DN 300 PN 6	440	327.5	24	395	22	12

Flanschttyp	Ø E (mm)	Ø I (mm)	S (mm)	IF (mm)	Ø F (mm)	N° F
DN 20 PN 16	105	27.5	16	75	14	4
DN 25 PN 16	115	34.5	16	85	14	4
DN 32 PN 16	140	43.5	18	100	18	4
DN 40 PN 16	150	49.5	18	110	18	4
DN 50 PN 16	165	61.5	19	125	18	4
DN 65 PN 16	185	77.5	20	145	18	8
DN 80 PN 16	200	90.5	20	160	18	8
DN 100 PN 16	220	116.0	22	180	18	8
DN 125 PN 16	250	141.5	22	210	18	8
DN 150 PN 16	285	170.5	24	240	22	8
DN 200 PN 16	340	221.5	26	295	22	12
DN 250 PN 16	405	276.5	29	355	26	12
DN 300 PN 16	460	327.5	32	410	26	12

Model	1-5	3-4	5	6	7	Ø D1	Ø D2	R	H1	H2
500	325	1415	870	1045	1415	650	690	1684	1669	1669
600	350	1400	875	1055	1400	700	740	1702	1684	1684
800	350	1400	875	1055	1400	790	830	1715	1694	1694
1000	410	1710	1060	1260	1710	790	830	2081	2064	2064
1250	390	1690	1040	1240	1690	950	990	2051	2029	2029
1500	454	1754	1104	1304	1754	1000	1040	2198	2178	2178
2000	405	2005	1205	1405	2005	1100	1140	2403	2379	2379
2500	422	2022	1222	1472	2022	1200	1240	2452	2426	2426
3000	432	2232	1332	1582	2232	1250	1290	2666	2641	2641
4000	537	2337	1437	1687	2337	1400	1440	2906	2792	2792
5000	570	2370	1470	1720	2370	1600	1640	2983	2854	2854