

2.4.4 Tilbehør til kjøle- og fryseanlegg

Med følgende tilbehør for kjøle- og fryseanlegg kan AIR-SEP®-enheten utvides og optimaliseres på en riktig måte:

TILBEHØR	ARTIKELBETEGNELSE	ARTIKELNR.
Tilbehør 5....	Isolering med dampspærre (grunnpris) Nødvendig ved medietemperaturer under +14 °C, maks. egnet opp til +6 °C	Z5....
Tilbehør 51	Isolering med dampspærre i spesialutførelse (i tillegg til grunnprisen) Nødvendig ved medietemperaturer mellom +5 °C og -10 °C, fra type AS-T 100/4	Z51
Tilbehør 5EXT	Ventilhalsforlengelse til motorisert overløp , nødvendig ved medietemperaturer $m \leq n + 2$ °C	Z5EXT
PE-beholder	PE-lagertank for oppbevaring av glykol-vann-blanding , for helautomatisk etterfylling med 210 liter og glykolhevepumpe	Z13
PE-beholder	PE-lagertank for oppbevaring av glykol-vann-blanding , for helautomatisk etterfylling med 1000 liter og glykolhevepumpe	Z14
PE-beholder	PE-lagertank for oppbevaring av glykol-vann-blanding , for helautomatisk etterfylling med 2000 liter og glykolhevepumpe	Z15

3 Tekniske data

AIR-SEP-® Enhetstype AS-T ... (se mål- og tilkoblingsskjema)		20/30 /45	48/30 /45	100/30 /45 /65 /70 /75	150/30 /45 /65 /70 /75	200/30 /45 /65 /70 /75	400/30 /45 /65 /70 /75	600/30 /45 /65 /70 /75	1200/30 /45 /65 /70 /75	1600/30 /45 /65 /70 /75	2400/30 /45 /65 /70 /75
Utvidelsesvolum	l	15	43	90	135	180	360	540	1 080	1 440	2 160
Trykkholdning, maks. Verdier i () ved bruk av frostvæske	bar	3,0 (2,5) 4,5 (4,0)		3,0 (2,5) 4,5 (4,0) 6,5 (5,5) 7,0 (6,0) 7,5 (6,5)							
Statisk høyde, maks. Verdier i () ved bruk av frostvæske	mWS	25 (20) 40 (35)		25 (20) 40 (35) 60 (50) 65 (55) 70 (60)							
Temperatur, maks.	°C	90									
Anleggsinnhold, maks. ved T/R 80/60'	l	675	1.900	4.000	6.000	8 000	16 000	24 000	48 000	64 000	96 000
Anleggsinnhold, maks. ved kaldt vann	l	2.000	5 800	12 500	18 750	25 000	50 000	75 000	150 000	200 000	300 000
Anleggsinnhold, maks. ved frostbeskyttelse	l	1.000	2.900	6 250	9 375	12 500	25 000	37 500	75 000	100 000	150 000
Høyde	mm	750	1260	1170	1460	1760	1570	1450	1880	2380	2400
Bredde	mm	445		560			790	1020			1350
Dybde	mm	495		560			790	1020			1350
Vekt	kg	39	44	81	92	103	148	210	239	272	536
Forhåndsutfyllt dessert	bar	4,0									
Påfyllingsmengde	l/min	5,0									
Tilkobling, ledning «ekspansjon»	EIN	R ½"		R 1"							
Tilkobling, ledning «Trykkopprettholdelse»	UT	R ½"		R 1"							
Monteringsoppsett		Gulv									
Testmerke		CE									
Driftsspenning	V	1x 220-240 / 50Hz									
Strømforbruk	A	3,3		3,3 (type /30 og type /45) 4,3 (type /65 til type /75)							
Effektforbruk	kW	0,5		0,50 (type /30 og type /45) 0,67 (type /65 til type /75)							
Sikring, koblingsskap	A	10, treg									

⇒ Merknad! Det byggesidige sikkerhetsventilet til varme-, kjøle- eller kundesystemet har et respons trykk på minst 2,0 bar og må ligge minst +1,0 bar over det nødvendige anleggsstrykket (trykktilstand).