



Flamcomat

Tryckhållning med pumpar och integrerad avluftning

Expansionskärl för pumpenhet G3 (se baksidan) med utbytbart membran av butylgummi (EN 13831/8). CE- godkänd. Flamcomaten används till att upprätthålla konstant tryck i värmearläggningar enligt DIN 4751-2

och i kyl - och luftkonditioneringsanläggningar. Tar ut luft både ur system- och påfyllningsvattnet – denna teknik är framtidens tryckhållningssystem



- Trycklöst stålgrundkärl – ej besiktningspliktigt
- Vattnet separeras av en butylgummibälg för att förhindra syresättning
- Genom att använda Flamcos patenterade pallringar kan mikrobubblor i storlekar ned till 18 µm frigöras
- Integrerad turboavluftning
- Automatisk avluftare med backventil
- Automatisk påfyllning – påfyllt vatten avluftas innan det går ut i systemet
- Kompletterad och klar att installera, plug-and-play
- Max arbetstemperatur i membranet: 70 °C
- Max övertryck i anläggningen: 10 bar
- Röd epoxipulverlackering
- Finns för volymer upp till 10000 liter
- Anslutning G 1½"

Typ	Volym liter	Diameter mm	Höjd mm	Vikt kg	Artikelnr	RSK-nr
FG 200	200	484	1560	31	17820	5531043
FG 300	300	600	1596	41	17821	5531044
FG 400	400	790	1437	62	17822	5531045
FG 500	500	790	1587	70	17823	5531046
FG 600	600	790	1737	77	17824	5531047
FG 800	800	790	2144	92	17825	5531048
FG 1000	1000	790	2493	106	17826	5531049
FG 1200	1200	1000	2210	290	17717	
FG 1600	1600	1000	2710	345	17718	
FG 2000	2000	1200	2440	430	17719	



Pumpenheter G3 till Flamcomat



Pumpenheter G3 till Flamcomat kärl och anslutningsset. CE-godkända. Finns i fler utföranden än vad som visas i tabellen nedan.

- Pumpenhet G3 är kompaktare och kräver mindre yta
- Nya G3 kan monteras på båda sidor av kärlet
- En skyddsram är monterad för att skydda ingående komponenter
- Säkerställer drifttrycket efter inställda värden med hög noggrannhet
- Summalarm är standard, kan kompletteras med analogt signalkort 0-10V
- Programmerbar styrenhet
- Kompletterad och klar att installera, plug-and-play
- Driftstemperatur min/max 3 °C – 70 °C.
- Strömförsörjning 230V/50 Hz
- Tryckklass PN 10
- Vatten eller vatten/glykollösning upp till 50 %
- Godkänd enligt Maskindirektivet 2006/42/EG

Typ	För panneffekt kW	Tryck bar	Höjd mm	Bredd mm	Längd mm	till kärlet	Anslutning till system	påfyllning	Flamco- eller RSK-nr
MM/G3 PN6	100-200	1,2-3,0	922	227	506	G1"	G1 1/4"	Rp 1/2"	17940
M02/G3 PN10	(200)500-2300	1,2-3,5	922	227	540	G1"	G1 1/4"	Rp 1/2"	5533374
M10/G3 PN10	900-4700	1,2-3,5	922	227	513	G1"	G1 1/4"	Rp 1/2"	5533375
M20/G3 PN10	1600-8400	2,0-5,0	922	227	553	G1"	G1 1/4"	Rp 1/2"	17945
M60/G3 PN10	1400-4700	3,5-8,5	922	227	561	G1"	G1 1/2"	Rp 1/2"	17946
Anslutningsset G3 mellan pump och kärlet									5535017

Fler pumpenheter, bl a dubbelpumpar, finns på www.flamco.se under fliken **Expansionsautomater**.