

Somatic Easy

Öppet expansionskärlet med pumpryckhållning

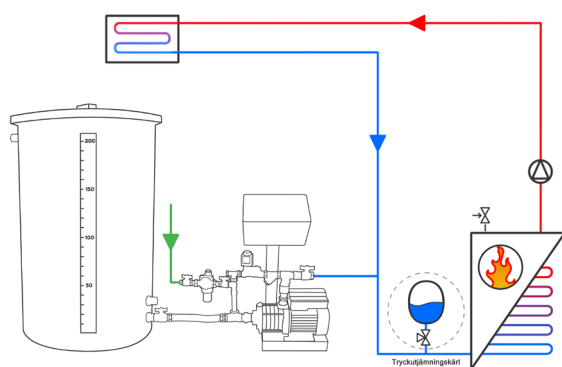


Somatic Easy är en tryckhållningsenhet med kompletterande expansionskärlet för vätskefyllda system. Expansionskärlet är öppet och kommer i plast eller plåt och i en rad olika storlekar beroende på systemets expansionsvolym.

Styrenheten har utgångar för potentialfria larm som är uppdelade i A och B larm. Analoga signaler för systemtryck och nivå i kärlet finns som standard, och enheten är förberedd för kontrollerad automatisk vattenpåfyllning. Kablar för larm, signaler och påfyllning finns utdragna redan ifrån fabrik. Till varje Somatic Easy medföljer ett återsugningsskydd typ BA (kategori 4 enl. SS-EN1717) för påfyllningen. Magnetventil och vattenmätare finns som tillval om påfyllningen ska vara automatisk. Styrskåpet är höj och sänkbart i två lägen.

Funktion:

Somatic Easy håller automatiskt drifttrycket efter de inställda värden som matats in i styrenheten. Vid ett för lågt tryck på systemet startar pumpen via mjukstart och pumpar ut vatten ifrån det öppna kärlet ut på system så att trycket höjs. Vid ett för högt tryck öppnar magnetventilen och släpper tillbaka vatten ifrån systemet till kärlet så att trycket sänks. Skulle vattennivån bli för låg i kärlet öppnar påfyllningen och fyller kärlet. Om förinställd tid eller antal påfyllningar överskridas bryter påfyllningen och ett larm skickas. Om inte den automatiska vattenpåfyllningen används larmar styrskåpet om lågnivå och torrkörningsskyddet går in och bryter pumpen.



Tryckklass:
PN 10

Arbetstemperatur: Max 70°C

Pumpjigg	RSK nr	Drifttryck	Spänning	Höjd (mm)	Bredd 1 (mm)	Bredd 2 (mm)	Djup (mm)	Vikt (kg)
Somatic Easy	551 04 24	≤ 4,0 bar	230 V	670	480	680	230	23
Somatic Easy 60	553 64 05	≤ 6,0 bar	230 V	670	480	680	230	23

Tillval



Typ	Anslutning	RSK nr
Påfyllningsset Somatic	R15	553 49 78
Inkl. magnetventil och vattenmätare.		

Somatic kärl

Öppet expansionskärl



Somatic plastkärl
110 - 500 L



Somatic plastkärl
1000 - 1600 L



Somatic plåtkärl
500 - 4000 L

Arbetstemperatur plastkärl: Max 55°C
Arbetstemperatur plåtkärl: Max 70°C

Somatic - Plastkärl

Volym	RSK/Art nr	Ø D (mm)	Höjd (mm)	Bredd (mm)	Djup (mm)	Vikt (kg)
110 liter	551 04 10	430	1000	-	-	8
200 liter	551 04 11	580	1000	-	-	12
300 liter	551 04 12	700	1000	-	-	17
500 liter	551 04 14	730	1550	-	-	22
1000 liter	551 04 15	-	1390	790	1400	50
1600 liter	551 04 22	-	1685	760	1600	126
2200 liter	553 64 24	1355	1940	-	-	80
3000 liter	200 220	1410	2230	-	-	110

Somatic - Plastkärl, följekärl

Volym	Art nr	Ø D (mm)	Höjd (mm)	Bredd (mm)	Djup (mm)	Vikt (kg)
110 liter	200 198	430	1000	-	-	8
200 liter	200 195	580	1000	-	-	12
300 liter	200 196	700	1000	-	-	17
500 liter	200 197	730	1550	-	-	22
1000 liter	200 205	-	1390	790	1400	50
1600 liter	200 207	-	1685	760	1600	126
2200 liter	200 210	1355	1940	-	-	80

Somatic - Plåtkärl

Samtliga kärl går att kombineras med ett eller flera följekärl.

Volym	RSK nr	Ø D (mm)	Höjd (mm)	Bredd (mm)	Djup (mm)	Vikt (kg)
500 liter	551 04 02	-	1550	650	550	160
1000 liter	551 04 03	-	1850	750	750	210
1500 liter	551 04 04	-	2050	1000	750	315
2000 liter	551 04 05	-	2050	1000	1000	370
2500 liter	551 04 06	-	2050	1000	1250	420
3000 liter	551 04 07	-	2050	1000	1500	480
4000 liter	551 04 08	-	2550	1250	1250	570