

IPX expansionskärl

- För värme- / kylsystem
- Volym 2-800 liter
- Temperatur -10/+99 ° C
- CE märkt



Användningsområde

IPX expansionskärl är avsedda för slutna värme- eller kylsystem.

Konstruktion

Kärlet innehåller en gummiblåsa som är förtryckt med luft. När temperaturen i anläggningen stiger så expanderar mediet. Gummiblåsan komprimeras då och håller en jämn nivå på trycket i systemet. När temperaturen i systemet sjunker igen så minskar trycket i anläggningen och kärlet pressar då ut motsvarande volym så att trycket i anläggningen bibehålles.

Tryck och temperatur

Max arbetstryck: se tabell
Max arbetstemperatur: +99°C
Min arbetstemperatur: -10°C

Märkning

Fabrikat, modell, serienummer, CE, m.m.

Skötsel och underhåll

Förtrycket i kärlet bör kontrolleras regelbundet.

Installation

Kärlet kan monteras liggande, stående eller hängande. Fr o m 35 liter och uppåt är kärlet med fot och anslutning på sidan. Förtrycket ska anpassas efter anläggningen. Det ska vara detsamma som den statiska höjden, dvs skillnaden mellan högsta och lägsta punkt i anläggningen.

Materialspecifikation

Kärl	Lackerat stål
Blåsa	SBR gummi

IPX expansionskärl

Artnr	RSK	Volym	Diameter mm	Höjd mm	Ansl E mm	Ansl G	Förtryck	Maxtryck
0720007000	5535202	2 liter	125	187		1/2 utv	3,5 bar	10 bar
0720010000	5535208	4 liter	225	195		3/4 utv	1,5 bar	5 bar
0720013000	5535216	8 liter	220	295		3/4 utv	1,5 bar	5 bar
0720016000	5535224	12 liter	294	281		3/4 utv	0,5 bar	4 bar
0720019000	5535232	18 liter	290	400		3/4 utv	0,5 bar	4 bar
0720025000	5535240	25 liter	324	415		3/4 utv	0,5 bar	4 bar
0720028000	5535257	35 liter	404	387	119	3/4 utv	0,5 bar	4 bar
0720031000	5535265	50 liter	407	507	157	3/4 utv	0,5 bar	4 bar
0720034000	5535273	80 liter	450	608	150	3/4 utv	2,0 bar	6 bar
0720046000	5535241	105 liter	500	665	165	3/4 utv	2,0 bar	6 bar
0720037000	5535274	150 liter	500	897	216	3/4 utv	2,0 bar	6 bar
0720040000	5535275	200 liter	600	812	225	3/4 utv	2,5 bar	6 bar
0720050000	5535242	250 liter	630	957	245	3/4 utv	2,5 bar	6 bar
0720053000	5535243	300 liter	630	1105	245	3/4 utv	2,5 bar	6 bar
0720056000	5535244	400 liter	630	1450	245	3/4 utv	2,5 bar	6 bar
0720059000	5535245	500 liter	750	1340	290	1 utv	2,5 bar	6 bar
0720062000	5535246	600 liter	750	1555	290	1 utv	2,5 bar	6 bar
0720065000	5535247	700 liter	750	1755	290	1 utv	2,5 bar	6 bar
0720068000	5535248	800 liter	750	1855	290	1 utv	2,5 bar	6 bar

