**PL BEHÅLLARE FÖR FAST, FLYTANDE ELLER**

 **GASFORMIGT MEDIUM**

**PLC EXPANSIONSKÄRL O D**

**PLC.1 Öppna expansionskärl**

**PLC.422 / PSF.14 Öppna expansionskärl med anordning för tryckhållning
Avledare för luft eller gas i vätskesystem**

Tryckhållning- och vakuumavgasningssystem för värme-, kyl- och solfångarsystem.

Tryckhållning med precision ± 0,2 bar.
Vakuumavgasningssystem för värme-, kyl- och solfångarsystem.

Vakuumavgasning med cyklonisk teknik, automatisk daglig vakuumkontroll (-0,8 bar under atmosfärstryck) samt energispardrift när ingen avgasning detekteras.
Metallhölje.

Automatisk kalibrering och standardanslutningar RS485, ethernet, USB och Modbus.
Uppkoppling mot IMI Webserver via ethernet.

Expansionskärl med luft skiljt från mediet med diffusionstät Airproof butylbälg enligt EN 13831.
Expansionskärl med berylliumblå yt- och skyddsbehandling utförd av tillverkaren.

CE-testad enligt PED/DEP 97/23/EC

För system enligt EN 12828, SWKI 93-1, solvärmesystem enligt 12976, ENV 12977 med extern temperaturvakt vid eventuellt strömbortfall.

Garanti:
Transfero TU, TU…E: 5 års garanti för hela kärlet.

Transfero TG, TG…E: 5 års garanti på den diffusionstäta butylbälgen.

Igångkörning och service:
Ifyll igångkörningsprotokoll av installatör/servicepartner med erforderlig kunskap krävs för att ev. garanti ska kunna åberopas.
Dessutom bör årligt underhåll och kontroll utföras. Kontakt med någon av IMI´s servicepartners rekommenderas.

Fabrikat: IMI Hydronic Engineering AB

 Typ : Transfero TV Connect

 **Transfero TV .1E Connect, värme med 1 pump**

 TV 4.1 E 10 bar RSK 553 33 44

 TV 6.1 E 10 bar RSK 553 33 45

 TV 8.1 E 10 bar RSK 553 33 46

 TV 10.1 E 10 bar RSK 553 33 47

 TV 14.1 E 13 bar RSK 553 33 48

**Transfero TV .1EH Connect, värme med 1 pump och med spillventil**

 TV 4.1 EH 10 bar RSK 553 33 49

 TV 6.1 EH 10 bar RSK 553 33 50

 TV 8.1 EH 10 bar RSK 553 33 51

 TV 10.1 EH 10 bar RSK 553 33 52

 TV 14.1 EH 13 bar RSK 553 33 53

**Transfero TV .2EH Connect, värme med 2 pumpar och med spillventil**
TV 4.2 EH 10 bar RSK 553 33 54

 TV 6.2 EH 10 bar RSK 553 33 55

 TV 8.2 EH 10 bar RSK 553 33 56

 TV 10.2 EH 10 bar RSK 553 33 57

 TV 14.2 EH 13 bar RSK 553 33 58

 **Transfero TV .1EC Connect, kyla med 1 pump**

 TV 4.1 EC 10 bar RSK 553 33 59

 TV 6.1 EC 10 bar RSK 553 33 60

 TV 8.1 EC 10 bar RSK 553 33 61

 TV 10.1 EC 10 bar RSK 553 33 62

 TV 14.1 EC 13 bar RSK 553 33 63

**Transfero TV .1EHC Connect, kyla med 1 pump och med spillventil**

 TV 4.1 EHC 10 bar RSK 553 33 64

 TV 6.1 EHC 10 bar RSK 553 33 65

 TV 8.1 EHC 10 bar RSK 553 33 66

 TV 10.1 EHC 10 bar RSK 553 33 67

 TV 14.1 EHC 13 bar RSK 553 33 68

**Transfero TV .2EHC Connect, kyla med 2 pumpar och med spillventil**
TV 4.2 EHC 10 bar RSK 553 33 69

 TV 6.2 EHC 10 bar RSK 553 33 70

 TV 8.2 EHC 10 bar RSK 553 33 71

 TV 10.2 EHC 10 bar RSK 553 33 72

 TV 14.2 EHC 13 bar RSK 553 33 73

 **Expansionskärl TU Primärkärl**

 TU 200 RSK 553 17 60

 TU 300 RSK 553 17 61

 TU 400 RSK 553 17 62

 TU 500 RSK 553 17 63

 TU 600 RSK 553 17 64

 TU 800 RSK 553 17 65

 **Expansionskärl TU… E Sekundärkärl**

 TU 200 E RSK 553 17 66

 TU 300 E RSK 553 17 67

 TU 400 E RSK 553 17 68

 TU 500 E RSK 553 17 69

 TU 600 E RSK 553 17 70

 TU 800 E RSK 553 17 71

 **Expansionskärl TG Primärkärl, invändigt inspekterbart**

 TG 1000 RSK 553 17 72

 TG 1500 RSK 553 17 73

 TG 2000 RSK 553 17 74

 TG 3000 RSK 553 17 75

 TG 4000 RSK 553 17 76

 TG 5000 RSK 553 17 77

 **Expansionskärl TG… E Sekundärkärl, invändigt inspekterbart**

 TG 1000 E RSK 553 17 78

 TG 1500 E RSK 553 17 79

 TG 2000 E RSK 553 17 80

 TG 3000 E RSK 553 17 81

 TG 4000 E RSK 553 17 82

 TG 5000 E RSK 553 17 83

 **Avtappningsventil DLV för buffertkärl**

 DLV 20 RSK 553 08 49

 DLV 25 RSK 553 08 50

 **Buffertkärl för Transfero TV 4, 6 och 8**

 SD 50.10 Förtryck 4 bar Ändras till: xx bar RSK 553 16 12

 **Buffertkärl för Transfero TV 10 och 14**

 SD 80.10 Förtryck 4 bar Ändras till: xx bar RSK 553 16 13

 **Säkerhetsventil DSV…H, värme**

 DSV 15-2.5 H RSK 500 54 43

 DSV 15-3.0 H RSK 500 54 44

 DSV 20-2.5 H RSK 500 54 45

 DSV 20-3.0 H RSK 500 54 46

 DSV 25-2.5 H RSK 500 54 47

 DSV 25-3.0 H RSK 500 54 48

 DSV 32-2.5 H RSK 500 54 49

 DSV 32-3.0 H RSK 500 54 50

 DSV 40-2.5 H RSK 500 54 51

 DSV 40-3.0 H RSK 500 54 52

 DSV 50-2.5 H RSK 500 54 53

 DSV 50-3.0 H RSK 500 54 54

 **Säkerhetsventil DSV…F, kyla**

 DSV xx-x,x F Artikelnummer 301051-20xxx

 Tillbehör :

Pleno P BA4 R Vattenpåfyllningsenhet RSK 553 49 52

Pleno P AB5 Vattenpåfyllningsenhet RSK 553 49 56

Pleno P AB5 R Vattenpåfyllningsenhet RSK 553 49 57

Pleno Refill 16000 Avhärdningsenhet Artikelnr 813 32 10

Pleno Refill 36000 Avhärdningsenhet Artikelnr 813 32 20

Pleno Refill 48000 Avhärdningsenhet Artikelnr 813 32 30

Pleno Refill Denim 13500 Avhärdningsenhet Artikelnr 813 32 60

Pleno Refill Denim 18000 Avhärdningsenhet Artikelnr 813 32 70