

## KAIKO - STILMAS

### PUHTAAN HÖYRYN KEHITTIMET

Tuotto 50-4000 kg/h

Puhtaan höyryn kehittimien PSG-DTS ja E sarja yhdensuunteisin rungoin on muotoiltu ja konstruoitu vastaamaan kansainvälisen pharmacopean ja CGMP-FDA vaatimuksia.

#### TOIMINTA



- Maksimaalinen toiminnan jousto. Tuottaa automaattisesti 0-100 % tarpeen mukaisesti
- Pyrogeenivapaa höyrylaatu on aina täydellistä paineesta ja tuotosta riippumatta
- Lämpötila ja vesimäärä puhdistuskammiossa mahdollistavat laitteen nopean reagoinnin *stand-by* -tilasta maksimi tuottoon
- Yhtenäinen rakenne ja hiljainen toiminta sallivat laitteen sijoittamisen jopa tuotantotiloihin
- Ei vaadi lisäkorkeutta huoltoa varten
- Lämmitys höyryllä tai sähköllä
- Laitteisto toimitetaan tarvittaessa validointi dokumentein

#### KÄYTTÖKOhteITA

mm. laboratoriot, sairaalat, lääketeollisuus, kosmetiikkateollisuus, elektroniikkateollisuus, biotekniikka.

#### MUITA KAIKO-STILMAS TUOTTEITA

Termokompressori- ja monivaihetislaimet (tuotto 50-6000 l/h), WHI-veden varastosäiliöt, lämmönvaihtimet ja muut komponentit.

#### KAIKO OY

**Myynti:** Henry Fordin katu 5 C • 00150 Helsinki • Vaihde: (09) 684 1010 • Faksi: (09) 6841 0120  
**Myynti-Pohjoinen:** Aionkatu 1 • 96200 Rovaniemi • Puhelin (016) 319 695 • Faksi (016) 374 092  
Sähköposti: [kaiko@kaiko.fi](mailto:kaiko@kaiko.fi) • Internet: [www.kaiko.fi](http://www.kaiko.fi)



## DTS-SARJAN KORJAUSKERROIN

PUHTAAN HÖYRYN PAINE bar (g)	TEOLLISEN HÖYRYN PAINE bar (g)						
	3	4	5	6	7	8	9
1	1,02	1,42	1,72	2,01	2,25	2,43	2,65
2	0,48	0,9	1,21	1,49	1,7	1,93	2,14
3	-	-	0,72	1,0	1,22	1,45	1,67
4	-	-	-	0,65	0,87	1,1	1,32
5	-	-	-	-	0,54	0,78	1,01
6	-	-	-	-	-	0,5	0,74
7	-	-	-	-	-	-	0,51

## DTS-SARJAN TUOTANTOKAPASITEETTI JA PAINO

MALLIT	HUIPPUTEHO kg/h	KORKEUS	PITUUS	SYVYYS	PAINO
PSG 50 DTS	50	1850	920	600	400
PGS 100 DTS	100	2100	1150	600	400
PGS 200 DTS	200	2400	1300	600	550
PSG 300 DTS	300	2400	1300	600	650
PSG 500 DTS	500	2800	1550	650	700
PSG 750 DTS	750	2900	1550	650	800
PSG 1000 DTS	1000	3300	1800	800	1000
PSG 1500 DTS	1500	3700	2100	1000	1500
PSG 2000 DTS	2000	4100	2250	1100	1900
PSG 3000 DTS	3000	4350	2600	1200	2700
PSG 4000 DTS	4000	4600	2800	1400	3500

Tuotto: Puhdas höyry 2 bar, lämmityshöyry 7 bar.

### LASKENTA ESIMERKKI:

- Käytettävän höyryn paine 7 bar (g)
- Ultra-puhtaan höyryn huippu tuotto 500 kg/h
- kerroin 1,7
- Nimellisteho 500:1,7=294 kg/h
- Valitaan PSG 300 DTS

## E-SARJAN TUOTANTOKAPASITEETTI JA PAINO

MALLIT	TUOTTO kg/h	SÄHKÖ	PITUUS	LEVEYS	KORKEUS	PAINO
PSG 20 E	20	17	1200	650	2300	500
PGS 30 E	30	22	1200	650	2300	500
PGS 45 E	45	33	1200	650	2300	550
PSG 60 E	60	44	1200	700	2300	550
PSG 90 E	90	66	1300	700	2400	600
PSG 150 E	150	110	1300	700	2400	650
PSG 200 E	200	143	1500	1000	2900	900
PSG 300 E	300	220	1600	1000	2900	900
PSG 500 E	500	374	1700	1000	2900	1000