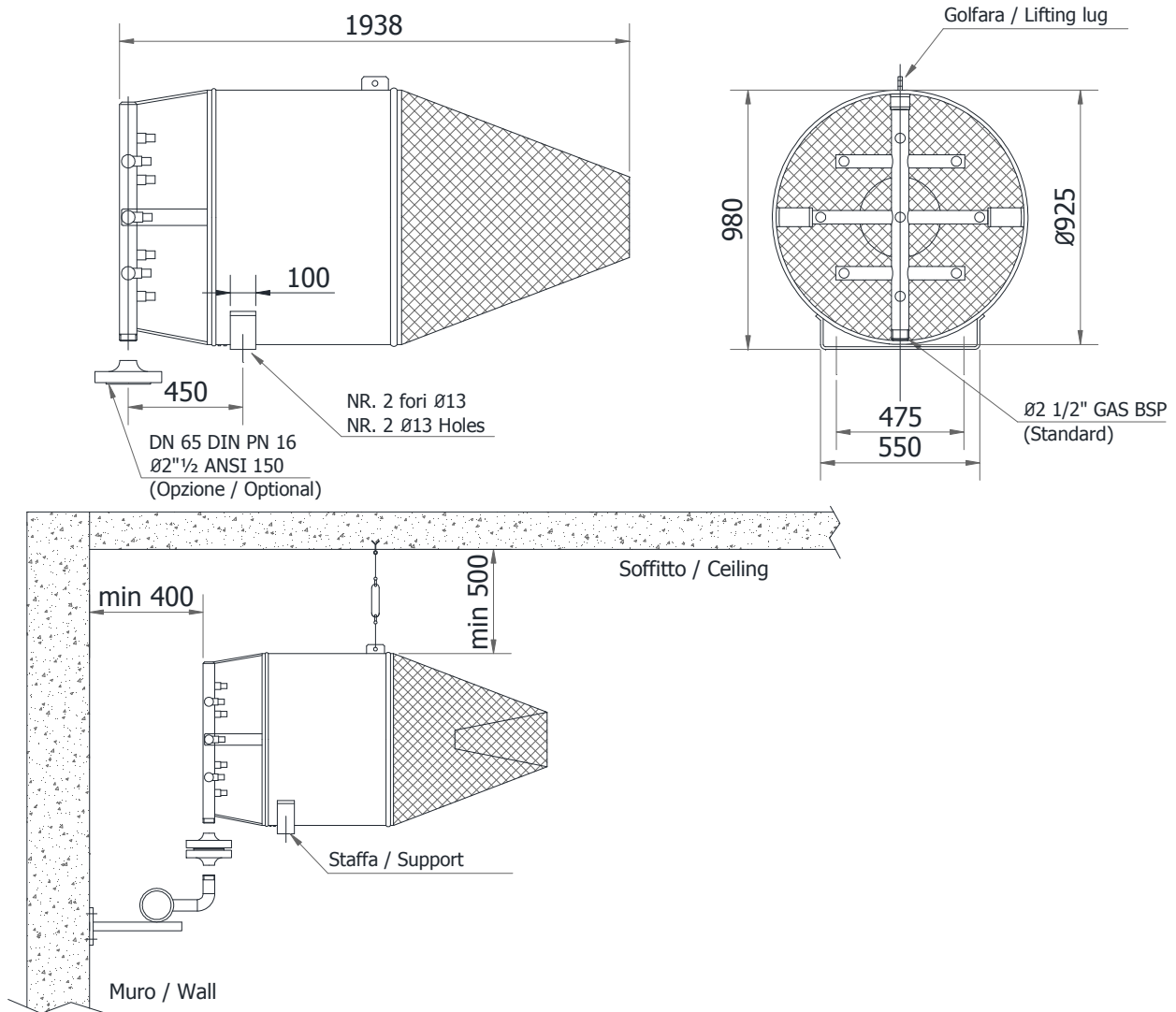


HE-250

HE-400

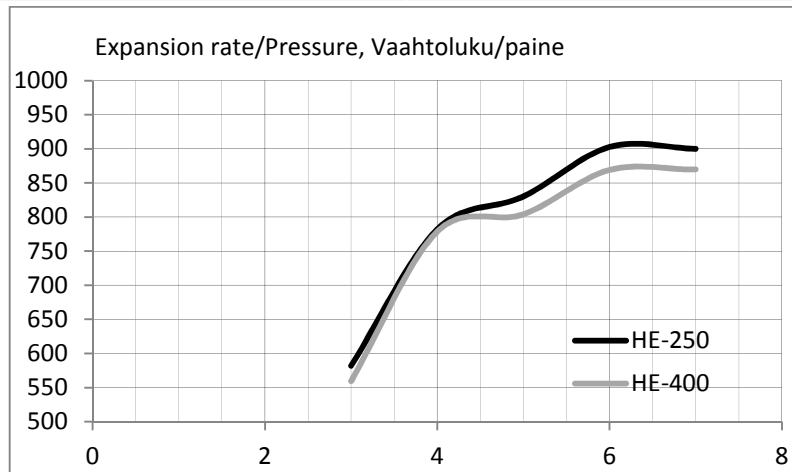
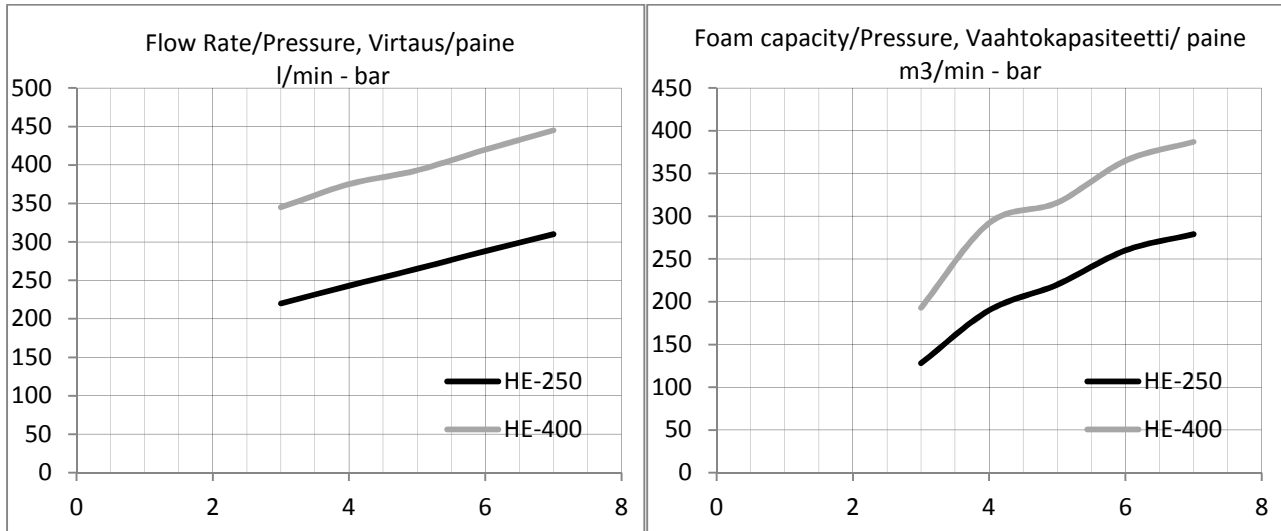
**Spesifikaatio – Specifications**

Käyttöpaine: 3 - 8 bar	Working pressure: 3 - 8 bar
Runko: ruostumaton teräs / suutin: messinki	Body: stainless steel / Nozzles: brass
Suutinosä: Hiiliteräs	Inlet collector: carbon steel
Vakiovarustus: 1 tuki ja 1 kiinnityspiste	Standard fixture: N°1 support + N°1 Lifting Lug
Suutinosä maalattu : CSI #1	Inlet collector painting: Cycle CSI #1 (see section 0-3-3-2)
Paino: 60 kg (HE-250), 62 kg (HE-400)	Weight: 60 kg (HE-250), 62 kg (HE-400)

Optiot – Optional

Kierre tai uralaippakiinnitys	Flanged or grooved connections
Sisäosan materiaali: AISI 304 o AISI 316	Inlet Collector: AISI 304 or AISI 316

Sertifikaatit- Certifications



Flow Rate/Pressure, Virtaus/paine						
Malli	3	4	5	6	7	bar
HE-250	220	243	265	288	310	L/min
HE-400	345	375	393	420	445	L/min
Foam Capacity /Pressure, vaahtokapasiteetti/paine						
Malli	3	4	5	6	7	bar
HE-250	128	190	220	260	279	m3/min
HE-400	193	292	316	365	387	m3/min
Expansion Rate / Pressure, Vaahtoluku /paine						
Malli	3	4	5	6	7	bar
HE-250	582	782	830	903	900	1: Exp
HE-400	559	779	804	869	870	1: Exp

Tärkeää: Tämän esitteen tiedot perustuu valmistajan tekemiin testeihin. Saadut arvot on esimerkkejä ja riippuvaisia koko järjestelmän komponenteista sekä vaahtonesteen tyypistä. Arvot on saatu synteettisellä vaahtonesteellä 3% sekoitusprosentilla ja puhtaalla ilmalla.

Important Notice: All information given on this section are based on internal tests performed by C.S.I., these values are for reference only and depends on the system components and the foam concentrate type. Given values are referred to internal tests with Syntetic 3% foam concentrate usage and fresh air.



CNPP

HE-400 kevytvahtogeneraattori on testattu ja hyväksytty CNPP toimesta alla olevin arvoin:

HE-400 model generators tested and certified by CNPP under following conditions:

Syöttöpaine / <i>Feeding Pressure</i>	= 5 bar
Virtaus / <i>Flow rate</i>	= 393 l/min
Vaahtonesteen tyyppi / <i>Foam concentrate type</i>	= AFFF-AR 3% Kalvovaahdo
Vaahtoluku (suhde) / <i>Expansion ratio obtained</i>	= 597:1 (a)
	= 550:1 (b)
	= 452:1 (c)

(a) Sisäilma / *Internal ambient air*

(b) Sisäilma + hiilivety savukaasut / *Internal ambient air + hydrocarbon smoke pollution*

(c) Sisäilma + PVC palokaasut / *Internal ambient air + PVC smoke pollution.*

TUV SUD

HE-400 kevytvahtogeneraattori on testattu ja hyväksytty TUV SUD toimesta alla olevin arvoin:

HE-400 model generators tested and certified by TUV SUD under following conditions:

Syöttöpaine / <i>Feeding Pressure</i>	= 4 bar
Virtaus / <i>Flow rate</i>	= 335 l/min
Vaahtonesteen tyyppi / <i>Foam concentrate type</i>	= Synthetic 3%
Vaahtoluku (suhde) / <i>Expansion ratio obtained</i>	= 933:1 (d)
	= 893:1 (e)

(d) Puhdas ilma / *Fresh air*

(e) Puhdas ilma + hiilivety savukaasut / *Fresh air + hydrocarbon smoke pollution*

- Arvot viittaa suoraan vaahdon tuotantokapasiteettiin. Suorituskykyarvot sisältävät jo testihallin olosuhteet CN: nä ja CL: nä standardien EN 13565 ja NFPA-11 mukaisesti.
- *Mentioned values are referred to purely achieved foam production capacity. Performance values are already including Test hall conditions as CN and CL as described at standards EN 13565 and NFPA-11*

Huomioi- Note

Suosittelaa käytettäväksi suodatinta
vahtogeneraattorin syöttöputkeen/
sammutusjärjestelmään. (max 2x2 mm verkko)

*Recommended to use a filter with a 2x2 mm (max) mesh,
at generator inlet / firefighting network*