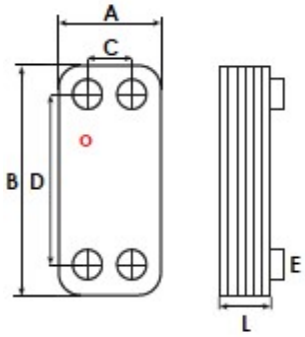
La serie **GBS BPHE Systems,** sono scambiatori di calore a piastre saldobrasati per applicazioni industriali. Una gamma di prodotti che offre la più ampia varietà e flessibilità in termini di dimensioni, collegamenti, disposizioni di flusso e accessori.

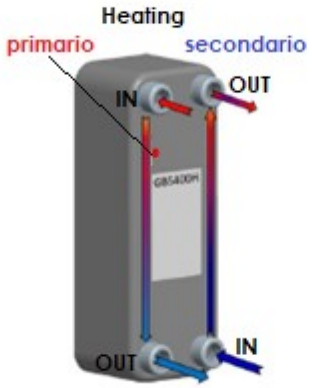
Campi d'impiego e caratteristiche generali:

- Fluidi: liquidi, gas e vapore
- Limiti di impiego temperatura: -196° +200 °c
- Limiti di impiego pressione: 30 bar
- Materiale di costruzione: SS 1.4401/1.4404 (316/L)
- Materiale di brasatura: rame (copper)
- Approvazione: PED (CE), ASME VIII-1, UL











TIPO	A	B	C	D	E	L	Volume lt	MAX flow rate mc/h	MAX n° piastre
GBS 100	74	204	40	170	15	8+2.23xn	0.025	4	50
GBS 200	90	231	43	182	20	10+2.24xn	0.030	6	50
GBS 220	90	328	43	279	20	10+2.22xn	0.046	6	50
GBS 240	90	464	43	415	20	10+2.22xn	0.070	6	50
GBS 300	124	173	73	120	25	10+2.22xn	0.030	10	50
GBS 400	124	335	73	281	25	9.5+2.24xn	0.065	10	100
GBS 420	127	282	68	223	32	9+2.05xn	0.076	10	100
GBS 500	124	532	73	478	25	9+2.76xn	0.100	10	100
GBS 525	118	525	69	476	25	9.5+2.23xn	0.120	10	100
GBS 700	271	532	200	460	40	11+2.29xn	0.230	27	150
GBS 757	281	543	198	460	60	11.5+2.65xn	0.310	27	160
GBS 800	271	532	161	421	65	11.5+2.34xn	0.221	70	260
GBS 900	271	802	161	690	6	11.3+2.31xn	0.399	70	260
GBS 1000	386	875	237	723	100	20.3+2.31xn	0.600	160	360

Il nostro UT è in possesso delle necessarie conoscenze tecniche e **software dedicati**, che consentano di effettuare calcoli plausibili ed operare scelte idonee.

Sono possibili altre versioni quali:

- **GBH** per applicazioni industriali e pressioni elevate fino ad un **massimo di 45 bar**
- **GWH** per applicazioni industriali e pressioni elevate fino ad un **massimo di 55 bar**
- **GML** per la refrigerazione con pressioni elevate fino ad un **massimo di 75 bar**
- **GB-DW "Double Wall" doppia parete** per ridurre il rischio di inquinamento, con un massimo di 45 bar
- **GNS** brasatura in **nickel** per resistere ai fluidi corrosivi, dove il rame e le sue leghe possono essere un problema
- **GVH VacInox** completamente in acciaio inossidabile per un'elevata resistenza alla corrosione