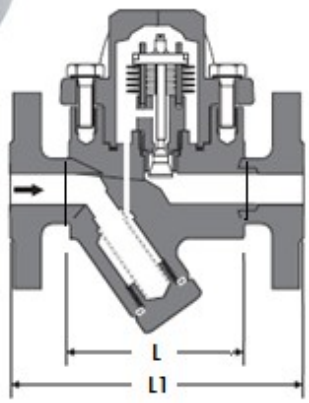
Scaricatori di condensa termostatici GESTRA **serie BK**, con elemento termostatico lamellare.
Gruppo di regolazione a lamelle bimetalliche in acciaio inossidabile DUO SS, resistente alla corrosione.
Lo scaricatore con il gruppo di regolazione standard scarica la condensa senza accumulo.
A richiesta la versione con gruppo di regolazione U e sotto raffreddamento Δt circa 30K (c°).
Può essere installato su linee *orizzontali "H"* o *verticali "V"* e preferibilmente, se presente, con il filtro posizionato nella parte bassa per facilitarne la manutenzione.
La direzione del flusso e la posizione sono indicate da una freccia sul corpo.

BK45	elemento termostatico a pacco lamellare bimetallico DN 15/20/25
BK15	elemento termostatico a pacco lamellare bimetallico DN 40/50
BK46	elemento termostatico a pacco lamellare bimetallico HP alta pressione
BK28	elemento termostatico a pacco lamellare bimetallico "heavy duty" HP
BK212	elemento termostatico a pacco lamellare bimetallico "heavy duty" HP

TERMOSTATICO LAMELLARE BIMETALLICO BK45 e BK15

DN	L filettato	L1 flangiato	CODICE BK45	CODICE BK15
Ø1/2"	95	/	CPST000200	/
Ø3/4"	95	/	CPST000205	/
Ø1"	95	/	CPST000210	/
15	/	150	CPST000400	/
20	/	150	CPST000405	/
25	/	160	CPST000410	/
40	/	230	/	CPST000600
50	/	230	/	CPST000605





Caratteristiche tecniche generali:
Limiti max ammissibili pressione e temperatura
- 27.6 bar / 300°c (BK45 e BK15)
- 17.1 bar / 420°c (BK45 e BK15)
- 27.6 bar / 450°c (BK46)
- 39.0 bar / 250°c (BK46)

Attacchi:
- filettati ISO
- flangiati DIN/UNI PN40
- a richiesta ANSI NPT SW

Materiali:
- BK45 e BK15 corpo acciaio A105 EN 1.0460

GESTRA è in grado di fornisce scaricatori con costruzioni speciali in "**acciaio legato**", adatti a pressioni differenziali fino 275 bar g.
In grado di far fronte alle condizioni operative più difficili "heavy duty" per processi di riscaldamento con:
- vapore saturo
- vapore surriscaldato
- tracciamento a vapore "Steam Tracing"
- linee di riscaldamento "Heating Coils"
- ratings PN 40 - PN 630



Capacità di scarico della gamma BK:
Curva 1 (BK45 ΔPMX 22 bar)
Curva 1 (BK46 ΔPMX 32 bar)
Curva 2 (BK15 ΔPMX 22 bar)

Diagramma delle portate:
il diagramma indica le portate massime di condensa calda scaricabili dalla serie BK.
Per la condensa fredda considerare il fattore F e contattare UT.

Questi prodotti rispondono ai requisiti della direttiva PED 2014/68/UE.
Possono essere utilizzati per fluidi del gruppo 2 (fluidi non pericolosi.
I diametri fino al DN25 non sono compresi nella direttiva PED (vedi sezione 4.3) e non devono essere marchiati CE.

Capacità di scarico della serie BK

