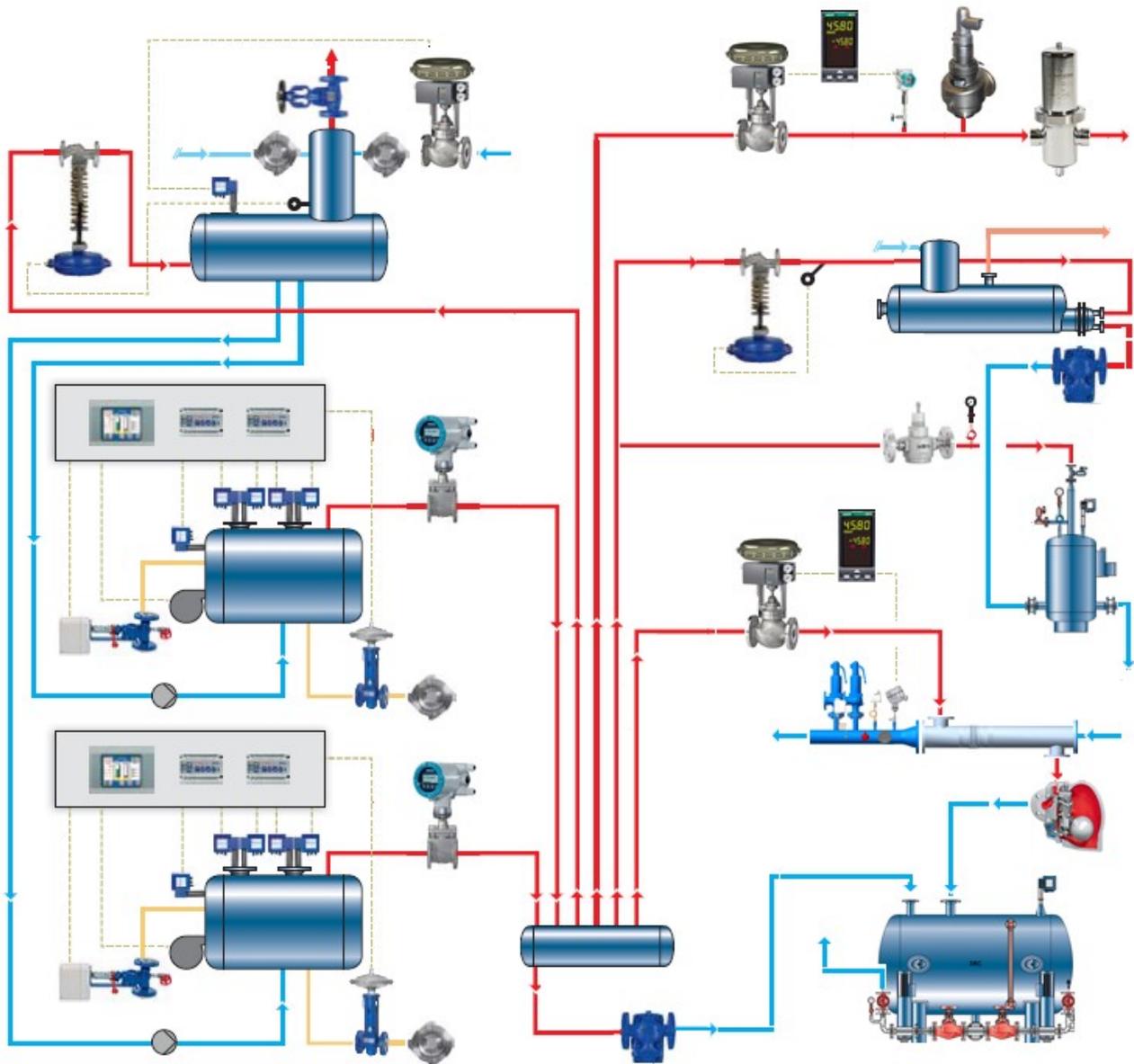


Categoria 01 CP	Componenti Impianti Industriali	Components for Industrial Plants
CPST	Scaricatori di Condensa	Steam Traps
CPCV	Valvole di Ritegno	Check Valves
CPSA	Accessori di Impianto	System Accessories
CPPR	Riduttori di Pressione	Pressure Reducing Valves
*vedi ERSA	Separatori di condensa	Condensate Separators
CPSV	Valvole di sicurezza	Safety Valves
CPCSF	Filtri Vapore Pulito e Filtri	Clean Steam Filters and other Filters
CPBA	Apparecchiature Accessori Boilers	Boilers Accessories

La **categoria CP** raggruppa la famiglia dei componenti per linee vapore e altri fluidi industriali:

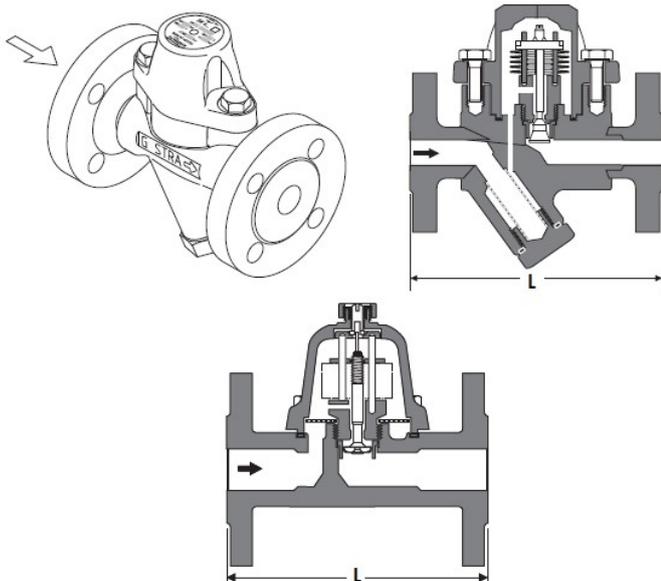
- Scaricatori di condensa e componenti per linee vapore
- Sistemi per il recupero e il rilancio della condensa
- Riduttori di pressione per vapore e altri fluidi (liquidi, aria e gas tecnici)
- Separatori di condensa
- Valvole di sicurezza
- Filtri per vapore pulito
- Apparecchiature per generatori di vapore e unità periferiche



Scaricatori di condensa termostatici **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.

Serie **BK45 – BK15** elemento termostatico lamellare in acciaio inossidabile DUO SS
 Serie **BK.../U** elemento termostatico lamellare 30K in acciaio inossidabile DUO SS

BK45 – BK15



CONNESSIONI e dimensionale					
Ø1/2"	Ø3/4"	Ø1	DN15	DN20	DN25
Quota L in mm					
95	95	95	150	150	160
DN40	DN50				
Quota L in mm					
230	230				

Attacchi:

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

Materiali:

- BK 45 – 15** corpo acciaio A105 EN 1.0460
 Limiti max ammissibili pressione e temperatura
- 27.6 bar / 300°C
 - 13.1 bar / 450°C

Sono possibili costruzioni speciali in **"acciaio legato"**, con ratings massimo pari PN 630 / Class 2500

Capacità di scarico della

gamma BK:

Curva 1 (BK45)

Curva 2 (BK15)

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.

