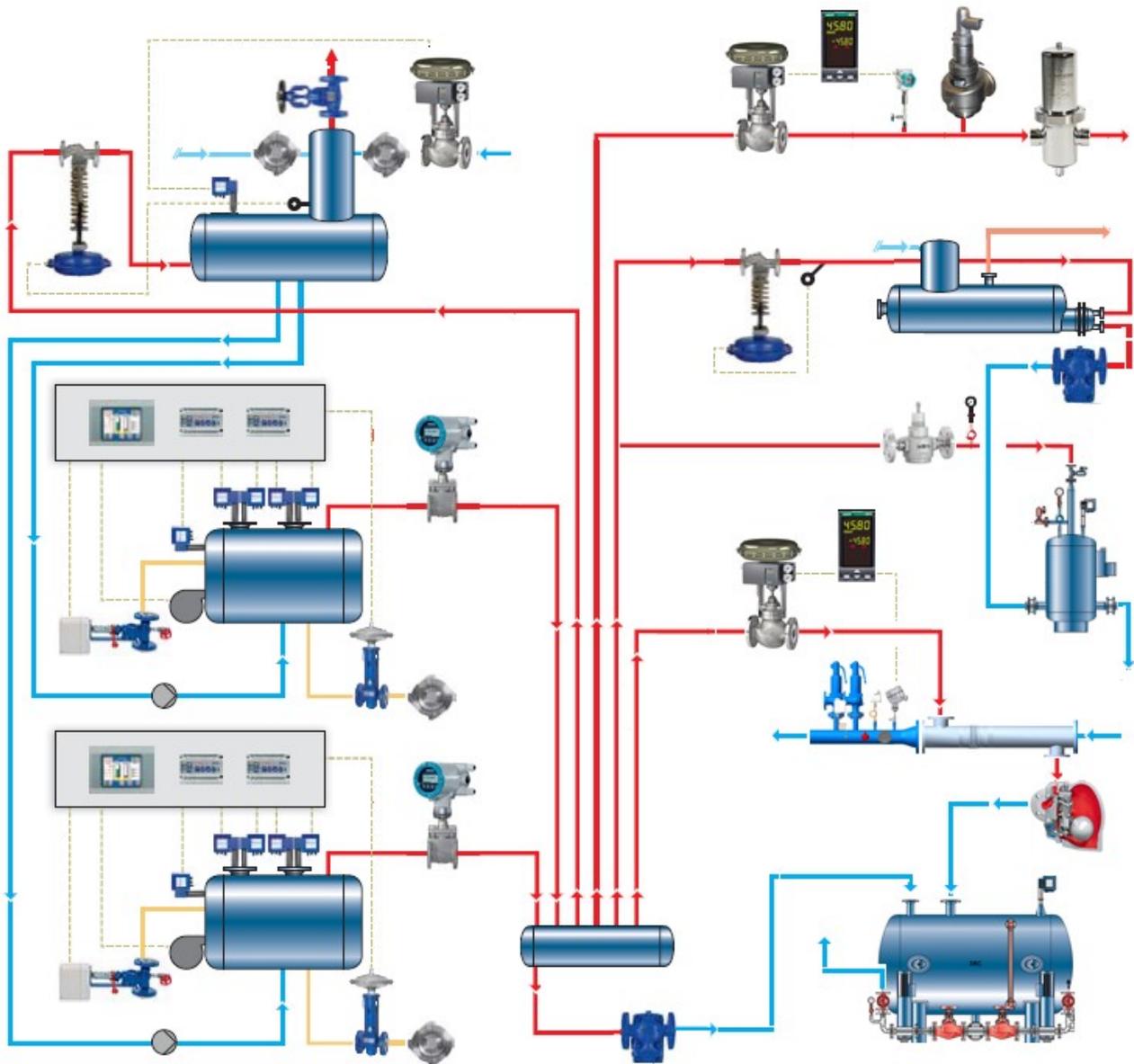


Categoria 01 CP	Componenti Impianti Industriali	Components for Industrial Plants
CPST	Scaricatori di Condensa	Steam Traps
CPCV	Valvole di Ritegno	Check Valves
CPSA	Accessori di Impianto	System Accessories
CPPR	Riduttori di Pressione	Pressure Reducing Valves
*vedi ERSA	Separatori di condensa	Condensate 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



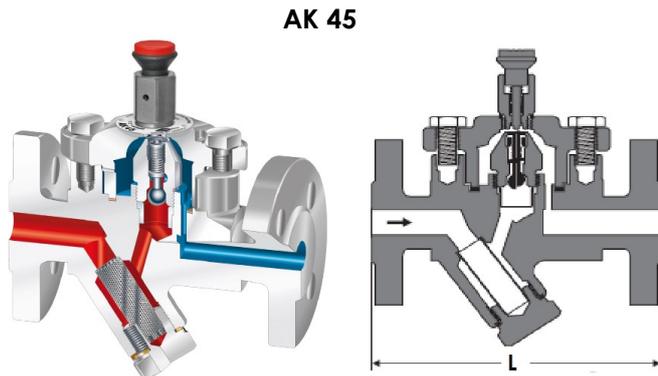
Altri componenti della **categoria CPST**.

Valvola di drenaggio **serie AK45**, scarica automaticamente condensa da sistemi a vapore durante l'avviamento, fino al raggiungimento della pressione di taratura (0,8 bar standard).

Così come alla chiusura dell'impianto o qualora la pressione scenda sotto il valore tarato, la valvola apre e la condensa accumulata viene scaricata a terra.

La valvola è provvista di una manopola affinché possa essere aperta manualmente per breve tempo, con il sistema sotto pressione, per eliminare gli eventuali depositi dalla sede valvola.

Installare la valvola in modo che l'uscita sia a pressione atmosferica (senza contropressione), su linee verticali con flusso dall'alto verso il basso. La direzione del flusso e la posizione sono indicate da una freccia sul corpo.



CONNESSIONI possibili e dimensionale filettate ISO e flangiate DIN/UNI PN40					
Ø1/2"	Ø3/4"	Ø1	DN15	DN20	DN25
Quota L in mm					
95	95	95	150	150	160

Limiti max ammissibili:

- pressione e temperatura 21 bar / 400°C

Materiali:

- corpo acciaio A105 EN 1.0460

Installazione tipica

drenaggio di un collettore vapore

drenaggio di una sacca di condensa

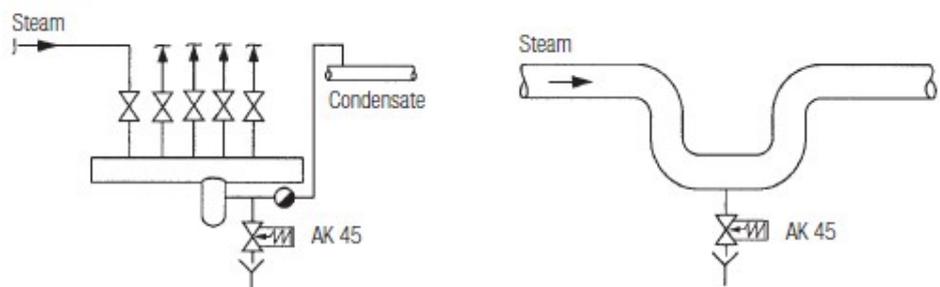


Diagramma delle portate:

il diagramma indica le portate massime di condensa fredda scaricabili dalla serie AK.

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.

