

La gamma dei **pressostati Danfoss "pressure switches"**, prevede componenti per uso industriale generale e controlli specializzati per applicazioni impegnative.

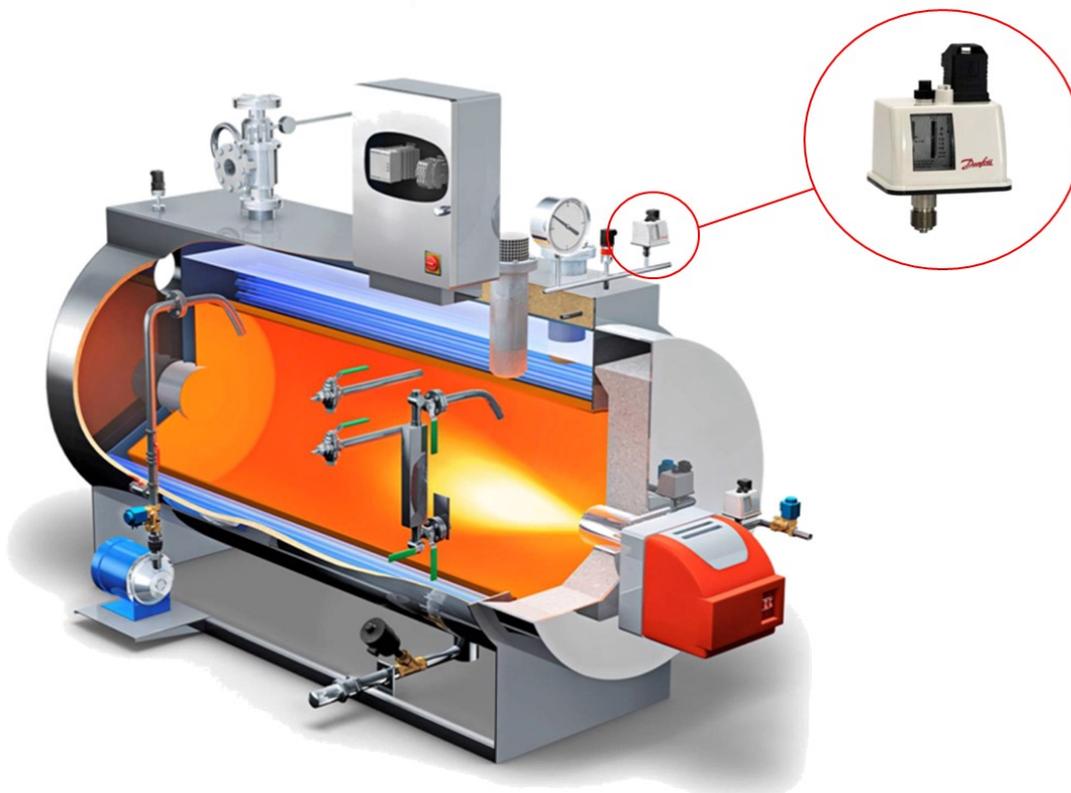
Per le caldaie e nelle centrali termiche è di vitale importanza avere un monitoraggio accurato degli impianti a vapore e acqua calda, di scambiatori di calore e dei fluidi nell'ambito industriale.

La gamma dei pressostati include:

serie RT	settore industriale, navale e idonea per generatori di vapore (standard e PED)
serie BCP	settore industriale e idonea per generatori di vapore (PED)
serie KP / KPI / KPS	settore industriale, impianti che utilizzano mezzi liquidi e gassosi
serie CS / CAS	settore industriale, impianti che utilizzano mezzi liquidi
serie MBC	settore industriale e in modo particolare il navale



Applicazione tipo, serie BCP marcato CE in conformità PED progettato appositamente per le caldaie



Pressostato serie **KP/KPI**, sono dotati di un commutatore unipolare la cui posizione di contatto dipende dalla pressione presente sull'attacco al processo e dal valore impostato.

La serie **KP/KPI** è utilizzata per regolare, monitorare e come dispositivi di allarme nelle applicazioni industriali e si adatta per impianti che utilizzano mezzi liquidi e gassosi.

Possono essere impiegati come controlli di lavoro o di sicurezza con reset manuali di MIN o MAX.

Campi d'impiego e caratteristiche generali:

- Temperatura ambiente da -40° ... 65°C (condizioni generali)
- Temperatura del fluido da -40° ... 100 °C (condizioni generali)
- Grado di protezione standard IP33, opzionale con accessori IP44 e oltre
- Sistema di contatto commutatore unipolare SPDT

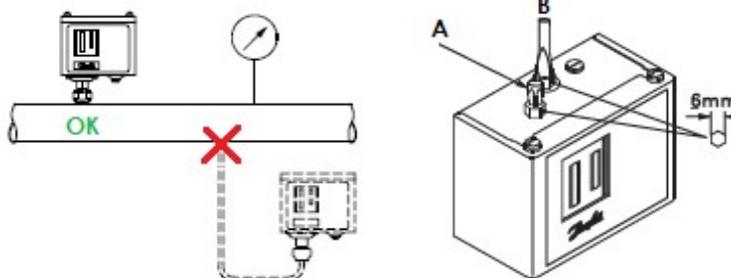


MODELLO	CAMPO bar	Δp bar	ATTACCO	LAVORO	MAX reset man	MIN reset man
KP 35	-0.2 → 7.5	0.7 → 4.0	Ø1/4"	X		
KP 35 IP55 trasparente	-0.2 → 7.5	0.7 → 4.0	Ø1/4"	X		
KP 35 attacco INOX	-0.2 → 7.5	0.7 → 4.0	Ø1/4"	X		
KP 35	-0.2 → 7.5	0.7 → 4.0	Ø1/4"		X	
KP 36	2.0 → 14	0.7 → 4.0	Ø1/4"	X		
KP 36 IP55 trasparente	2.0 → 14	0.7 → 4.0	Ø1/4"	X		
KPI 35	-0.2 → 8.0	0.4 → 1.5	Ø1/4"	X		
KPI 36	2.0 → 14.0	0.5 → 1.6	Ø1/4"	X		
KP 1	-0.2 → 7.5	0.7 → 4.0	Ø1/4" cartella REF	X		

Sono possibili altre versioni della serie **KP/KPI**, contattare il ns UT.

Applicazione corretta e funzioni:

- A. Vite di regolazione campo scala
- B. Vite di regolazione differenziale



Sistema di contatto:

- commutatore unipolare SPDT

