

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

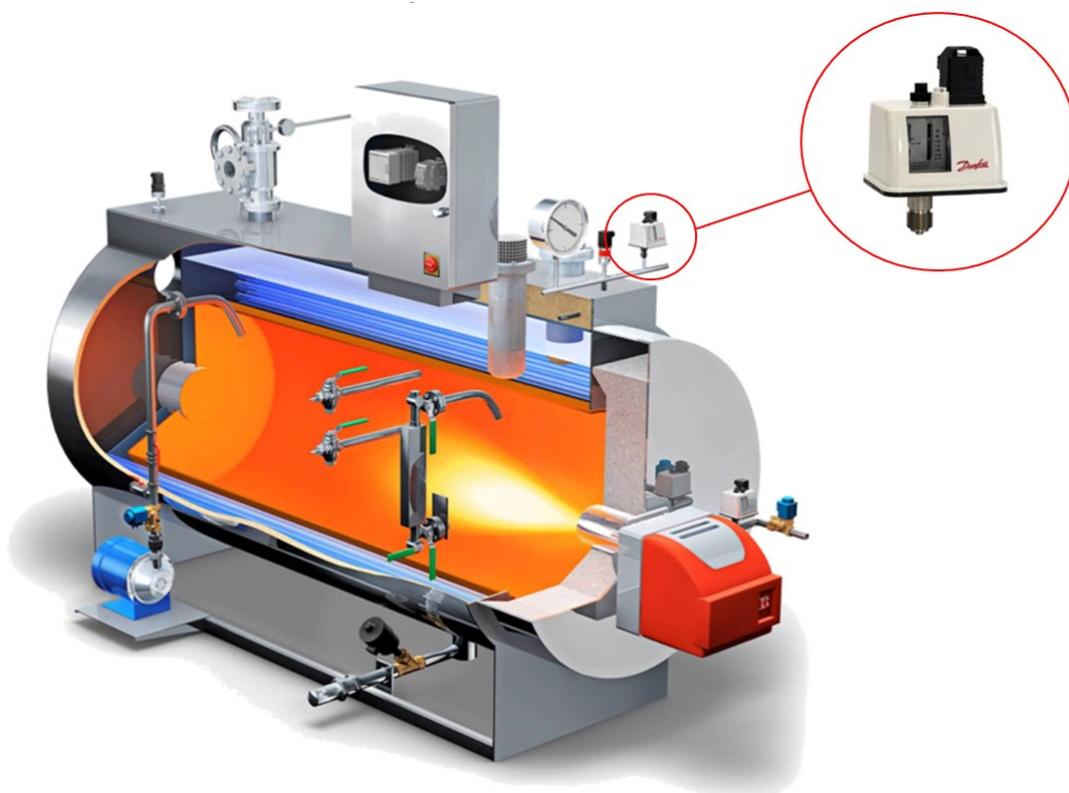
Per le caldaie e nelle centrali termiche è di vitale importanza avere un monitoraggio accurato degli impianti a vapore e acqua calda, di scambiatori di calore e dei fluidi nell'ambito industriale.

La gamma dei pressostati include:

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



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



Pressostato serie **BCP**, 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 **BCP** è una serie di pressostati per applicazioni di sicurezza e monitoraggio della pressione nelle caldaie a vapore e ad acqua surriscaldata.

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

Campi d'impiego e caratteristiche generali:

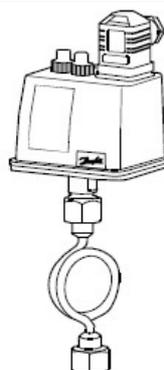
- Temperatura ambiente da -20° ... 70°c (condizioni generali)
- Temperatura del fluido da -40° ... 120 °c (condizioni generali)
- Grado di protezione: fino a IP65
- Sistema di contatto commutatore unipolare SPDT
- Marcatura **CE** in conformità direttiva **PED** categoria IV apparecchiature di sicurezza EN12952-11 e EN12953-9



MODELLO	CAMPO bar	$\Delta p$ bar	ATTACCO	LAVORO	MAX reset man	MIN reset man
<b>BCP 1</b>	0.1 → 1.1	0.15 → 0.6	Ø1/2"	X		
<b>BCP 2</b>	0 → 2.5	0.4 → 1.0	Ø1/2"	X		
<b>BCP 3</b>	0 → 6.0	0.7 → 1.4	Ø1/2"	X		
<b>BCP 4</b>	1.0 → 10	1.0 → 2.5	Ø1/2"	X		
<b>BCP 5</b>	2.0 → 16	2.0 → 3.2	Ø1/2"	X		
<b>BCP 6</b>	5.0 → 25	2.5 → 4.0	Ø1/2"	X		
<b>BCP 7</b>	10 → 40	3.0 → 6.0	Ø1/2"	X		
<b>BCP 2L</b>	0 → 2.5	0.2 fisso	Ø1/2"			X
<b>BCP 3L</b>	0 → 6.0	0.4 fisso	Ø1/2"			X
<b>BCP 4L</b>	1.0 → 10	0.45 fisso	Ø1/2"			X
<b>BCP 5L</b>	2.0 → 16	1.2 fisso	Ø1/2"			X
<b>BCP 6L</b>	5.0 → 25	1.5 fisso	Ø1/2"			X
<b>BCP 1H</b>	0.1 → 1.1	0.1 fisso	Ø1/2"		X	
<b>BCP 2H</b>	0 → 2.5	0.2 fisso	Ø1/2"		X	
<b>BCP 3H</b>	0 → 6.0	0.4 fisso	Ø1/2"		X	
<b>BCP 4H</b>	1.0 → 10	0.45 fisso	Ø1/2"		X	
<b>BCP 5H</b>	2.0 → 16	1.2 fisso	Ø1/2"		X	
<b>BCP 6H</b>	5.0 → 25	1.5 fisso	Ø1/2"		X	
<b>BCP 7H</b>	10 → 40	2.3 fisso	Ø1/2"		X	

Sono possibili altre versioni della serie BCPT, contattare il ns UT.

Con temperature > a 120°c si consiglia un dissipatore di t°



<