

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

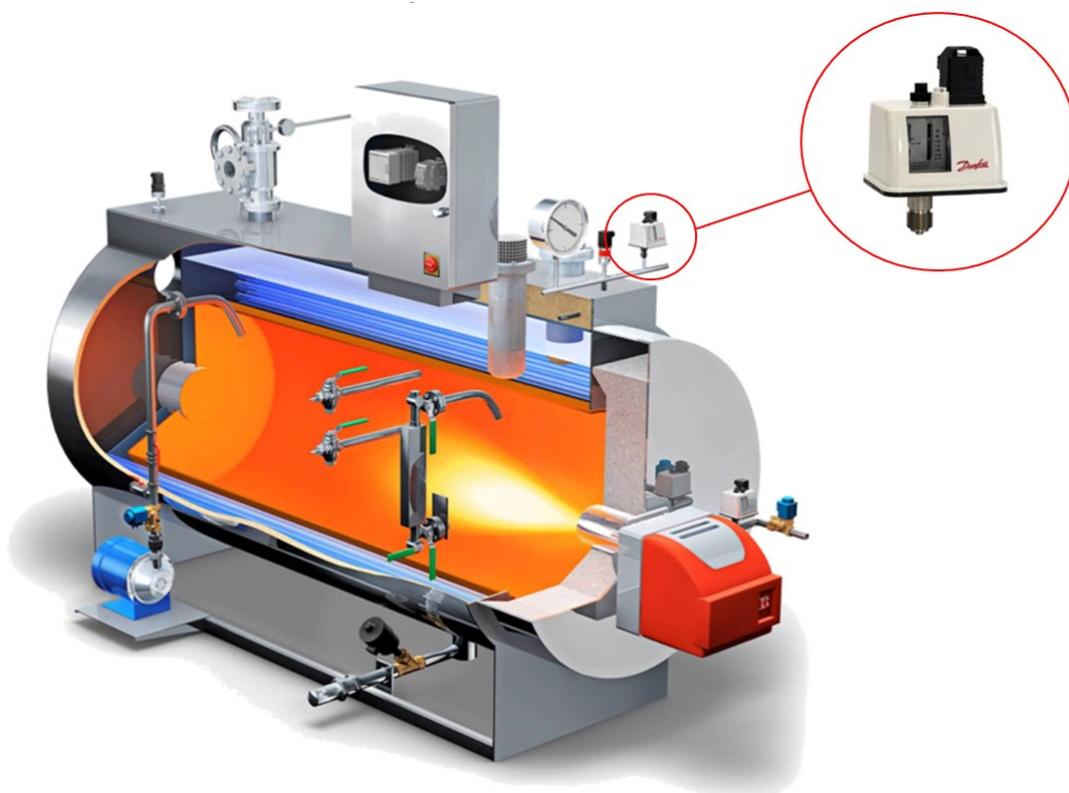
Per le caldaie e nelle centrali termiche è di vitale importanza avere un monitoraggio accurato degli impianti a vapore e acqua calda, di scambiatori di calore e dei fluidi nell'ambito industriale.

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 **RT**, 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 RT è costituita da **pressostati**, **pressostati differenziali** e **pressostati con zona neutra** regolabile.

Queste unità sono adatte per il settore industriale e navale e idonea per generatori di vapore.

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° ... 70°C (condizioni generali)
- Temperatura del fluido da -40° ... 100 °C (condizioni generali)
- Temperatura del fluido da -40° ... 150 °C (condizioni dei modelli approvati TUV)
- Grado di protezione: fino a IP66 e IP54 per le versioni con riarmo
- Sistema di contatto commutatore unipolare SPDT



MODELLO	CAMPO bar	$\Delta p$ bar	ATTACCO	LAVORO	MAX reset man	MIN reset man
RT 121	-1 → 0	0.09 → 0.4	Ø3/8"	X		
RT 113	0 → 0.3	0.01 → 0.05	Ø3/8"	X		
RT 112	0.1 → 1.1	0.07 → 0.16	Ø3/8"	X		
RT 112	0.1 → 1.1	0.07 fisso	Ø3/8"		X	
RT 110	0.2 → 3.0	0.08 → 0.25	Ø3/8"	X		
RT 110	0.2 → 3.0	0.08 fisso	Ø3/8"			X
RT 1	-0.8 → 5.0	0.5 → 1.6	refrigerazione	X		
RT 1	-0.8 → 5.0	0.5 fisso	refrigerazione			X
RT 1A	-0.8 → 5.0	0.5 → 1.6	Ø3/8" c/nipplo	X		
RT 1A	-0.8 → 5.0	0.5 fisso	Ø3/8" c/nipplo			X
RT 200	0.2 → 6.0	0.25 → 1.2	Ø3/8"	X		
RT 200	0.2 → 6.0	0.25 fisso	Ø3/8"		X	
RT 200	0.2 → 6.0	0.25 fisso	Ø3/8"			X
RT 116	1.0 → 10	0.3 → 1.3	Ø3/8"	X		
RT 116	1.0 → 10	0.3 fisso	Ø3/8"		X	
RT 116	1.0 → 10	0.3 fisso	Ø3/8"			X
RT 5	4.0 → 17	1.2 → 4.0	Ø3/8"	X		
RT 5	4.0 → 17	1.2 fisso	Ø3/8"		X	
RT 5	4.0 → 17	1.2 fisso	Ø3/8"			X
RT 117	10 → 30	1.0 → 4.0	Ø3/8" c/nipplo	X		
<b>Pressostati per generatori di vapore, approvazione PED EN 12953-9 e EN 12922-11</b>						
RT 30AW - PED	1.0 → 10	0.8 fisso	Ø1/2"	X		
RT 30AS - PED	1.0 → 10	0.4 fisso	Ø1/2"		X	
RT 19W - PED	5.0 → 25	1.2 fisso	Ø1/2"	X		
RT 19B - PED	5.0 → 25	1.0 fisso	Ø1/2"		X	
RT 31W - PED	2.0 → 10	0.3 → 1.0	Ø1/2"	X		
RT 31B - PED	2.0 → 10	0.3 fisso	Ø1/2"			X

Sono possibili altre versioni della serie **RT**, compresa la versione marcata **CE ATEX EEx ia**, contattare il ns UT.

<