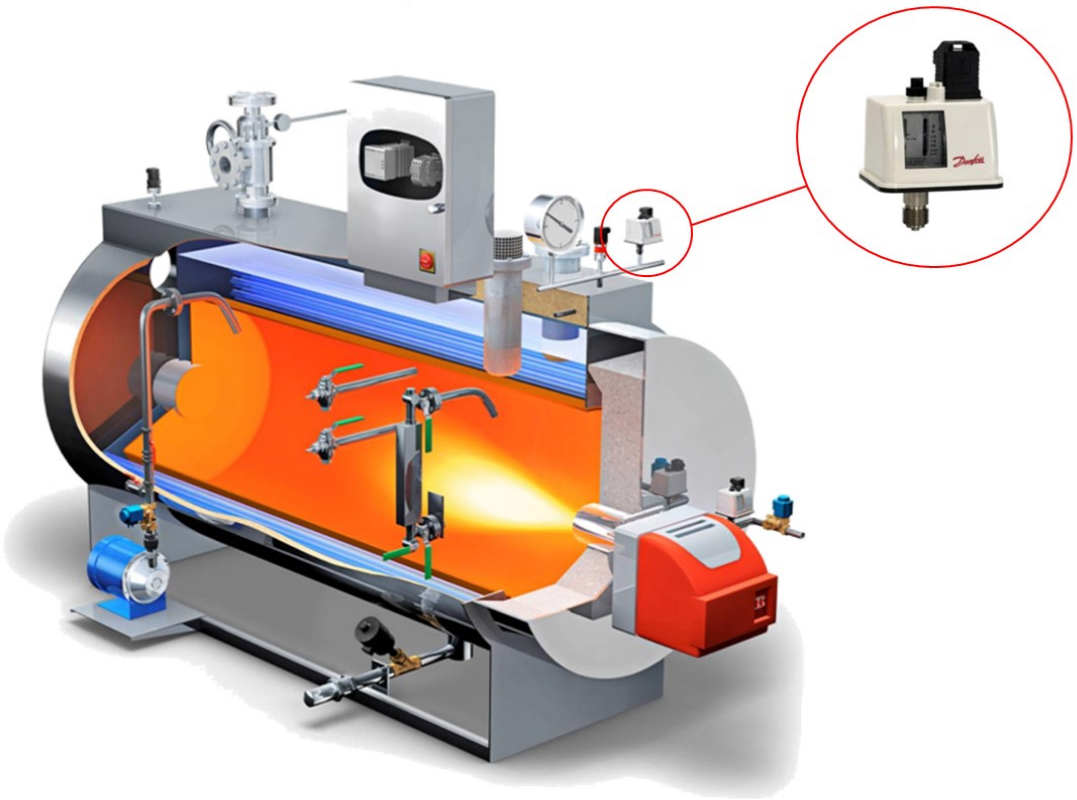
La gamma dei **pressostati Danfoss "pressure switches"**, prevede componenti per uso industriale generale e controlli specializzati per applicazioni impegnative.
Per le caldaie e nelle centrali termiche è di vitale importanza avere un monitoraggio accurato degli impianti a vapore e acqua calda, di scambiatori di calore e dei fluidi nell'ambito industriale.

Nella gamma dei pressostati, fanno parte i seguenti modelli:

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 **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 e costituita da **pressostati**, **pressostati differenziali** e **pressostati con zona neutra** regolabile. Queste unita 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
- Tutti gli RT sono marcati CE in accordo con la EN 60947-4/-5 per la vendita EU



PRESSOSTATI RT VERSIONE STANDARD

MODELLO CODICE	CAMPO bar	Δp bar	ATTACCO	LAVORO	MAX reset man	MIN reset man
RT 121 CDIA023190	-1 → 0	0.09 → 0.4	Ø3/8"	X		
RT 113 CDIA023090	0 → 0.3	0.01 → 0.05	Ø3/8"	X		
RT 112 CDIA023070	0.1 → 1.1	0.07 → 0.16	Ø3/8"	X		
RT 112 CDIA023080	0.1 → 1.1	0.07 fisso	Ø3/8"		X	
RT 110 CDIA023050	0.2 → 3.0	0.08 → 0.25	Ø3/8"	X		
RT 110 CDIA023060	0.2 → 3.0	0.08 fisso	Ø3/8"			X
RT 1 CDRF006010	-0.8 → 5.0	0.5 → 1.6	refrigerazione	X		
RT 1 CDRF……..	-0.8 → 5.0	0.5 fisso	refrigerazione			X
RT 1A CDRF006020	-0.8 → 5.0	0.5 → 1.6	Ø3/8" c/nipplo	X		
RT 1A CDRF006030	-0.8 → 5.0	0.5 fisso	Ø3/8" c/nipplo			X
RT 200 CDIA023200	0.2 → 6.0	0.25 → 1.2	Ø3/8"	X		
RT 200 CDIA023210	0.2 → 6.0	0.25 fisso	Ø3/8"		X	
RT 200 CDIA023220	0.2 → 6.0	0.25 fisso	Ø3/8"			X
RT 116 CDIA023100	1.0 → 10	0.3 → 1.3	Ø3/8"	X		
RT 116 CDIA023120	1.0 → 10	0.3 fisso	Ø3/8"		X	
RT 116 CDIA023110	1.0 → 10	0.3 fisso	Ø3/8"			X
RT 5 CDIA023010	4.0 → 17	1.2 → 4.0	Ø3/8"	X		
RT 5 CDIA023020	4.0 → 17	1.2 fisso	Ø3/8"		X	
RT 5 CDIA……..	4.0 → 17	1.2 fisso	Ø3/8"			X
RT 117 CDIA023160	10 → 30	1.0 → 4.0	Ø3/8" c/nipplo	X		

PRESSOSTATI PER GENERATORI DI VAPORE APPROVAZIONE PED EN 12953-9 EN 12922-11

MODELLO CODICE	CAMPO bar	Δp bar	ATTACCO	LAVORO	MAX reset man	MIN reset man
RT 30AW – PED CDIA023340	1.0 → 10	0.8 fisso	Ø1/2"	**X**		
RT 30AB – PED CDIA023350	1.0 → 10	0.6 fisso	Ø1/2"		**X**	
RT 30AS – PED CDIA023360	1.0 → 10	0.4 fisso	Ø1/2"		**X**	
RT 19W – PED CDIA023320	5.0 → 25	1.2 fisso	Ø1/2"	**X**		
RT 19B – PED CDIA023310	5.0 → 25	1.0 fisso	Ø1/2"		**X**	
RT 31W – PED CDIA023370	2.0 → 10	0.3 → 1.0	Ø1/2"	**X**		
RT 31B – PED CDIA023375	2.0 → 10	0.3 fisso	Ø1/2"			**X**
RT 33B – PED CDIA023380	0 → 2.5	0.1 fisso	Ø1/2"			**X**

PRESSOSTATI DIFFERENZIALI RT26... DIVISIONE CDIA

MODELLO CODICE	CAMPO bar	Δp bar	ATTACCO	Campo di esercizio	Max pressione di esercizio
RT260AL CDIA023510	0.5 → 4.0	0.3	Ø3/8" c/nipplo	**-1 ... 18**	**22**
RT262A CDIA023520	0.0 → 0.3	0.035	Ø3/8" c/nipplo	**-1 ... 10**	**11**
RT263AL CDIA023530	0.1 → 1.0	0.05	Ø3/8" c/nipplo	**-1 ... 6**	**7**
RT266AL CDIA023540	0.0 → 0.9	0.05	Ø3/8" c/nipplo	**-1 ... 6**	**7**

PRESSOSTATI DIFFERENZIALI RT26... DIVISIONE CDRF (REFRIGERAZIONE)

MODELLO CODICE	CAMPO bar	Δp bar	ATTACCO	Campo di esercizio	Max pressione di esercizio
RT262A CDRF006090	0.1 → 1.5	0.1	Ø3/8"GM	**-1 ... 9**	**11**
RT260A CDRF006100	0.5 → 4.0	0.3	Ø3/8"GM	**-1 ... 18**	**22**
RT260A CDRF006110	0.5 → 6.0	0.5	Ø3/8"GM	**-1 ... 36**	**42**
RT260A CDRF006120	1.5 → 11	0.5	Ø3/8"GM	**-1 ... 31**	**42**