ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Przegląd produktów | Presostaty i termostaty

Przełącz się na niezawodne rozwiązania sprawdzone przez wymagających odbiorców

Przegląd wybranych produktów.

15

Certyfikatów towarzystw międzynarodowych daje Ci pewność, iż stosujesz sprawdzone i niezawodne urządzenia

PresostatyTermostaty.danfoss.pl

Presostaty oraz termostaty
przegląd wybranych produktów

		Presostaty								Presostaty różnicowe			Termostaty			
Typ	**Standardowy**	**KP/KPI**	**BCP**	**RT**	**MBC**	**KPS**		**CAS**	**CS**	**MBC**	**CAS**	**RT**	**KP**	**RT**	**MBC**	**KPS**
Branża	**Przemysł okrętowy oraz kolejowy**			✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓			✓	✓
	Kotły i wyposażenie kotowni	✓	✓	✓								✓	✓	✓		
	Autoklawy i sterylizatory	✓	✓	✓								✓	✓	✓		
	Zestawy pompowe oraz sprężarki powietrza	✓		✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Układy hydrauliczne	✓		✓	✓	✓		✓		✓			✓		✓	
	Elektrownie wiatrowe				✓	✓		✓		✓			✓		✓	✓
Charakterystyka	**Zakres nastawy**	-0.2 – 28 bar	0 – 40 bar	1 – 30 bar	-0.2 – 400 bar	0 – 60 bar		0 – 60 bar	2 – 20 bar	0.3 – 5 bar	0.2 – 2.5 bar	0 – 11 bar	0 – 150 °C	-60 – 300 °C	-10 – 200 °C	-10 – 200 °C
	System styków	Jednobiegunowy przełączny	Jednobiegunowy przełączny	Jednobiegunowy przełączny	Jednobiegunowy przełączny	Jednobiegunowy przełączny		Jednobiegunowy przełączny	Trójbiegunowy i jednobiegunowy przełączny	Jednobiegunowy przełączny	Jednobiegunowy przełączny	Jednobiegunowy przełączny	Jednobiegunowy przełączny	Jednobiegunowy przełączny	Jednobiegunowy przełączny	Jednobiegunowy przełączny
	Obciążenie styków **AC-3**	16 / 6 A, 400 V		4 A, 400 V		6 A, 400 V			12 A, 400 V			4 A, 400 V	16 A, 400 V	4 A, 400 V		6 A, 400 V
	Obciążenie styków **AC-15**	10 / 4 A, 400 V	1 A, 250 V	3 A, 400 V	0.5 A, 250 V	4 A, 400 V		0.1 A, 220 V		0.5 A, 250 V	0.1 A, 220 V	3 A, 400 V	10 A, 400 V	3 A, 400 V	0.5 A, 250 V	4 A, 400 V
	Przyłącze elektryczne	Zaciski	Wtyk DIN	Zaciski	Wtyk DIN	Zaciski		Zaciski	Zaciski	Wtyk DIN	Zaciski	Zaciski	Zaciski	Zaciski	Wtyk DIN	Zaciski
	Materiał styków	Posrebrzane lub pozłacane	Pozłacane	Posrebrzane lub pozłacane	Posrebrzane	Pozłacane		Posrebrzane	Posrebrzane	Posrebrzane	Posrebrzane	Posrebrzane lub pozłacane	Posrebrzane	Posrebrzane lub pozłacane	Posrebrzane	Pozłacane
	Mechaniczna różnica załączeń (histereza)	Regulowana	Regulowana	Regulowana	Stała	Regulowana		Stała	Regulowana	Stała	Stała	Stała	Regulowana	Regulowana	Stała	Regulowana
	Certyfikaty	Morskie	TÜV	Morskie, TÜV	Morskie	Morskie, UL		Morskie		Morskie	Morskie	Morskie	Morskie, UL	Morskie	Morskie	Morskie, UL
	Stopień ochrony IP	IP30, IP44 lub IP55	IP65	IP66 lub IP54	IP65	IP67		IP67	IP43 lub IP55	IP65	IP67	IP66	IP30, IP44 lub IP55	IP66 lub IP54	IP65	IP67
	Wykonanie	Kompaktowe	Przemysłowe	Przemysłowe	Blokowe	Przemysłowe		Przemysłowe	Kompaktowe	Blokowe	Przemysłowe	Przemysłowe	Kompaktowe	Przemysłowe	Blokowe	Przemysłowe
	Regulowana strefa neutralna			✓								✓		✓		

ENGINEERING
TOMORROW

Przełącz się na **niezawodnego dostawcę**

Wiedza i doświadczenie firmy Danfoss w zakresie wymagających aplikacji są niedoścignione. Nasze regulatory zapewniają bezawaryjną pracę i doskonale sprawdzają się w wielu zastosowaniach, których przykłady przytaczamy poniżej.

Przemysł okrętowy oraz kolejowy

Skutki awarii ważnych podzespołów okrętowych i kolejowych, spowodowane usterkami układów sterowania i bezpieczeństwa, mogą być niebezpieczne, czasochłonne i bardzo kosztowne. Nasze regulatory stosowane są do:

- sterowania i monitorowania temperatury i ciśnienia oleju smarnego
- regulacji ciśnienia sprężarki
- sterowania układem bezpieczeństwa w pociągach

Kotły i wyposażenie kotłowni

W przypadku kotłów dokładny nadzór nad obiegiem pary i gorącej wody, wymiennikami ciepła oraz urządzeniami do uzdatniania wody zasilającej jest sprawą kluczową. Program produktów Danfoss obejmuje:

- regulację ciśnienia
- niezawodne funkcje sygnalizacji alarmu i bezpieczeństwa

Autoklawy i sterylizatory

Dokładność sterowania i bezpieczeństwo pracy są kluczowe dla procesów sterylizacji. Temperatura i ciśnienie wymagają regulacji w bardzo wąskich zakresach, co spełniają wyłącznie produkty o wysokiej powtarzalności pracy i niezawodności. Nasze regulatory stosowane są do:

- sprawdzania szczelności komory
- regulacji ciśnienia wytwornicy pary
- sterowania ciśnieniem i jego sygnalizacji w komorze technologicznej

Zestawy pompowe oraz sprężarki powietrza

W przypadku zestawów pompowych i sprężarek powietrza najważniejsze jest utrzymanie stałego ciśnienia. Umożliwiają to nasze produkty stosowane do:

- załączania/wyłączania hydroforów i sprężarek
- zabezpieczenia pomp przed suchobiegiem

Układy hydrauliczne oraz elektrownie wiatrowe

Regulatory Danfoss przeznaczone są do bezawaryjnego wskazywania stanów alarmowych, sterowania i diagnostyki w różnorodnych i wymagających zastosowaniach tj.:

- układy chłodzenia i smarowania generatorów i przekładni
- urządzenia hydrauliczne, np. hamulce tarczowe i walce toczne
- zespoły silnikowe

Danfoss Poland Sp. z o.o.
z siedzibą w Grodzisku Mazowieckim 05-825 przy ul. Chrzanowskiej 5, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawa w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS: 0000018540, NIP: 586-000-58-44, REGON: 190209149, Kapitał Zakładowy 31 922 100 zł
Climate Solutions • danfoss.pl • +48 22 104 00 00 • bok@danfoss.com

Wszelkie informacje, w tym dotyczące wyboru produktu, jego zastosowania lub użycia, konstrukcji, wagi, wymiarów, pojemności lub inne dane techniczne zawarte w instrukcjach obsługi, opisach katalogowych, reklamach itp. oraz udostępnione w formie pisemnej, ustnej, elektronicznej, online lub poprzez pobranie, są traktowane jako informacyjne oraz są wiążące tylko wtedy oraz tylko w takim zakresie, w jakim zostały wyraźnie wskazane w ofercie lub potwierdzeniu zamówienia. Firma Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy w katalogach, broszurach, filmach oraz innych materiałach.
Firma Danfoss zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w swoich produktach bez wcześniejszego powiadamiania. Dotyczy to również produktów zamówionych, które nie zostały dostarczone, pod warunkiem, że zmiany te mogą zostać dokonane bez zmiany formy, dopasowania lub funkcji produktu.
Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością firmy Danfoss A/S lub spółek grupy Danfoss. Nazwa oraz logo Danfoss są znakami towarowymi firmy Danfoss A/S. Wszelkie prawa zastrzeżone.

AD152486421850pl-PL0502

© Copyright Danfoss | Pravda.dk | 2022.03