



Regulatory ciśnienia (presostaty)

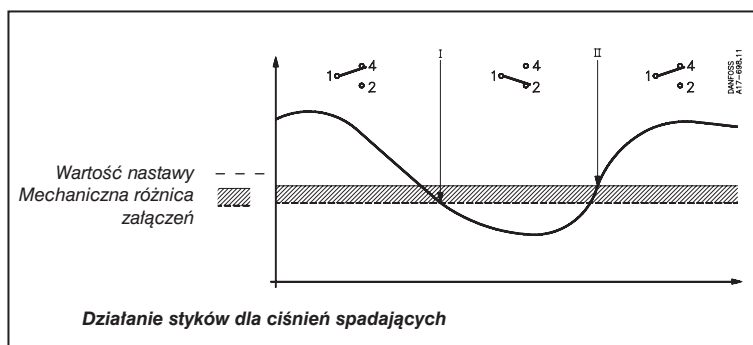
Przegląd oferty

Typ	Opis, typowe zastosowanie	Zakres nastaw [bar]	Maks. ciśnienie [bar]	Stopień ochrony	Strona
RT	Ogólne zastosowanie przemysłowe	-1 do 30	42	IP66/IP54	46-47
KPI / KP	Lekka obudowa	-0.2 do 28	30	IP33/IP44/IP55	48-49
KPS	Zastosowania wymagające (np. okrętowe)	0 do 60	120	IP67	50-51
CS	Sprężarki, hydrofony	2 do 20	32	IP43/IP55	52-53
CAS	Małe mech. różnice załączeń (mikrowyłącznik)	0 do 60	120	IP67	54-55
MBC	Presostaty blokowe, małe gabaryty	-0.2 do 400	600	IP65	56-57

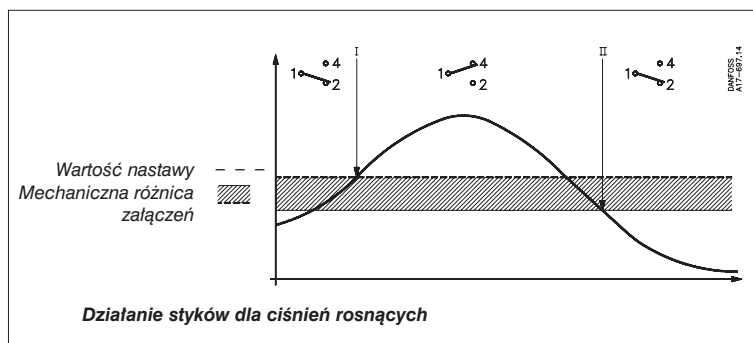
Niniejszy katalog zawiera przegląd najbardziej popularnych produktów Danfoss. Prosimy o kontakt z Danfossem w przypadku presostatów niewymienionych w niniejszym katalogu.

Położenie styków w zależności od wartości nastawy i ciśnienia

Presostaty RT z automatycznym
i minimum reset
Presostaty KPS 31
Presostaty CAS (za wyjątkiem CAS 155)



Presostaty KP i KPI
Presostaty KPS (za wyjątkiem KPS 31)
Presostaty RT z maksimum reset
Presostaty CAS 155
Presostaty MBC



Zawory elektromagnetyczne 2-30	Cewki do zaworów elektromagnetycznych 31-36	Inne typy zaworów 37-44	Presostaty 45-57	Przetworniki ciśnienia 58-82	Termostaty 83-90	Czujniki temperatury 91-100
--------------------------------------	---	-------------------------------	---------------------	------------------------------------	---------------------	-----------------------------------

KPS



Regulatory ciśnienia (presostaty) typu KPS

- ◆ Do wymagających zastosowań przemysłowych i okrętowych
- ◆ Solidna konstrukcja
- ◆ Odporny na uderzenia i wibracje
- ◆ Przełączanie styków: automatyczne
- ◆ Oznaczenie CE - zgodnie z EN 60947-4/5-1
- ◆ Morskie Uznania Typu: DNV, LR, GL, BV, RINA, MRS, NKK, ABS (pełna lista oraz szczegóły dostępne w Danfossie)

Dane techniczne

Medium	Powietrze, gazy, ciecze	
Temperatura medium	KPS 31-39: -40 °C do 100 °C, KPS: 43-47: -25 °C do 100 °C. Z pętlą tłumiącą do 400 °C. Woda morska maks. 80 °C	
Temperatura otoczenia	KPS 31-39: -40 °C do 70 °C, KPS: 43-47: -25 °C do 70 °C	
Stopień ochrony	IP 67	
Przylącze elektryczne	Dwa wejścia Pg 13.5 (średnica przewodu 5 do 14 mm)	
System styków	SPDT (jednobiegunowy przełączny), styki połączone	
Obciążenie styków:	AC-1 (Rezystancyjne)	10A, 440V
	AC-3 (siln. indukcyjne)	6A, 440V
	AC-14/15 (Cewki)	4A, 440V
	DC-13/14	12W, 220V

Zamawianie - wersje standardowe

Zakres nastawy [bar]	Mechaniczna różnica załączeń [bar]	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Przylącze	Typ	Numer katalogowy
0 do 2.5	0.1	6	G 1/4"	KPS 31	060-3110
0 do 2.5	0.1	6	G 3/8" A	KPS 31	060-3109
0 do 3.5	0.2	10	G 1/4"	KPS 33	060-3104
0 do 3.5	0.2	10	G 3/8" A	KPS 33	060-3103
0 do 8	0.4 do 1.5	12	G 1/4"	KPS 35	060-3105
0 do 8	0.4 do 1.5	12	G 3/8" A	KPS 35	060-3100
6 do 18	0.85 do 2.5	22	G 1/4"	KPS 37	060-3106
6 do 18	0.85 do 2.5	22	G 3/8" A	KPS 37	060-3101
10 do 35	2.0 do 6	45	G 1/4"	KPS 39	060-3107
10 do 35	2.0 do 6	45	G 3/8" A	KPS 39	060-3102

Zamawianie - presostaty z membraną dla silnie pulsujących mediów oraz wody morskiej

Zakres nastawy [bar]	Ustawialna mechaniczna różnica załączeń [bar]*)	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Maks. ciśnienie próbne [bar]	Min. ciśnienie niszczące [bar]	Przylącze	Typ	Numer katalogowy
1 do 10	0.7 do 2.8	120	180	240	G 1/4"	KPS 43	060-3120
4 do 40	2.2 do 11	120	180	240	G 1/4"	KPS 45	060-3121
6 do 60	3.5 do 17	120	180	240	G 1/4"	KPS 47	060-3122

*) Rzeczywista wartość mechanicznej różnicy załączeń zależy od wartości nastawy - szczegóły w kartach katalogowych

Zawory elektromagnetyczne
2-30

Cewki do zaworów elektromagnetycznych
31-36

Inne typy zaworów
37-44

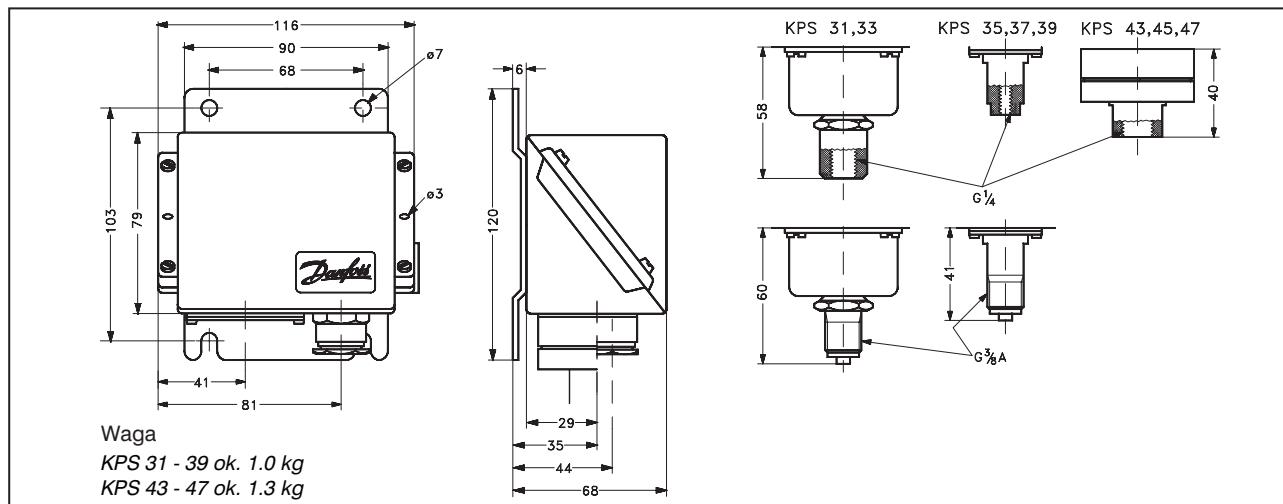
Presostaty
45-57

Przetworniki ciśnienia
58-82

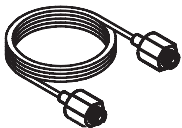
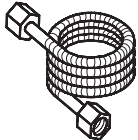
Termostaty
83-90

Czujniki temperatury
91-100

Wymiary



Akcesoria

Nazwa		Opis	Numer katalogowy
Przylącze tłumiące		1.5 metrowa miedziana rurka kapilarna z przyłączem G $\frac{3}{8}$ " wraz z podkładkami, do presostatów z przyłączem G $\frac{1}{4}$ " należy zastosować łącznik (nypel) G $\frac{1}{4}$ A x G $\frac{3}{8}$ A o nr. katalogowym 060-3332	060-1047
Przylącze tłumiące		1 metrowa zbrojona, miedziana rurka kapilarna z przyłączem G $\frac{3}{8}$ " wraz z podkładkami, do presostatów z przyłączem G $\frac{1}{4}$ " należy zastosować łącznik (nypel) G $\frac{1}{4}$ A x G $\frac{3}{8}$ A o nr. katalogowym 060-3332	060-3333

Dostępne także złączki z wbudowanym tłumikiem pulsacji - zob. str. 63.