

# IZOLATOR PRZEPŁYWÓW ZWROTNYCH PN 10 DN 60 do 250

Armatura

*Danfoss*

## CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- Izolatory przepływów zwrotnych typu BA4760 używane są do zabezpieczenia sieci wodociągowych przed wtórnym zanieczyszczeniem spowodowanym wystąpieniem przepływów zwrotnych.
- Izolatory przepływów zwrotnych składają się z dwóch zaworów zwrotnych i komory pośredniej, w której w momencie wystąpienia przepływu zwrotnego tworzy się przerwa powietrzna oddzielająca strefę zasilania i odpływu.
- Praca w pozycji poziomej.

# BA4760

## DANE TECHNICZNE

TEMPERATURA PRACY	MAX.	+ 65°C	
	MIN.	+ 0°C	
CIŚNIENIE (BAR)	NOMINALNE	10	
	PRÓBNE	16	
MEDIA	Czyste ciecze		
STRATY CIŚNIENIA	Patrz wykresy na następnej stronie		
POŁĄCZENIA	Kołnierze PN10		
DOPUSZCZENIA	Francja: NF Antipollution, Belgia: Belgaqua, Holandia: KIWA; Niemcy: DVGW; Szwajcaria: SVGW, Włochy: UNI 9157, Wlk. Brytania: WBS, Polska: PZH		
STANDARD	PN-92/B-01706/Az1-1999, PN-EN1717:2002, EN1717, DIN1988		

## BUDOWA

Nr	OPIS	MATERIAŁ	AFNOR	DIN	BS	ANSI
1	KORPUS	DN65-80: ŻELIWO SZARE DN100-250: ŻELIWO SFERO.	EN-GJL-250 EN-GJS-400.15	GG25 GGG40	260 420-12	ASTM A48 35B ASTM A536 65-45-12
2	POKRYWA	DN65-80: ŻELIWO SZARE DN100-250: ŻELIWO SFERO.	EN-GJL-250 EN-GJS-400.15	GG25 GGG40	260 420-12	ASTM A48 35B ASTM A536 65-45-12
3,4	ZAWORY ZWROTNE*					
5	ZAWÓR UPUSTOWY**					
6	MEMBRANA I USZCZELKI	EPDM				
7	UCHWYT PRZEWODU ODPROWADZAJĄCEGO					
8	SPRĘŻYNY, ŚRUBY	STAL NIERDZEWNA	Z7 CN 18.09	1.4310	304 S31	AISI 304
	* Budowa: Zespół zamknięcia Gniazdo Trzpień	DN65-150: MOSIADZ DN200-250: BRAZ DN65-80: PPO GFN2V DN100-200: BRAZ STAL NIERDZEWNA	CuZn36Pb2As CuSn5Zn5Pb5-C CuSn5Zn5Pb5-C X5CrNi18-10	G-CuSn5ZnPB G-CuSn5ZnPB	LG2 LG2	CW602N ASTM B 505 ASTM B 505 AISI 304
	** Budowa: Zespół zamknięcia Gniazdo Trzpień	BRAZ STAL NIERDZEWNA DN65-150: MOSIADZ DN200-250: BRAZ	CuSn12-C X5CrNi18-10 CuZn36Pb2As CuSn5Zn5Pb5-C	G-CuSn5ZnPB	LG2	ASTM B 135 AISI 304 CW602N ASTM B 505

## NR KATALOGOWY-WYMIARY-WŁAŚCIWOŚCI

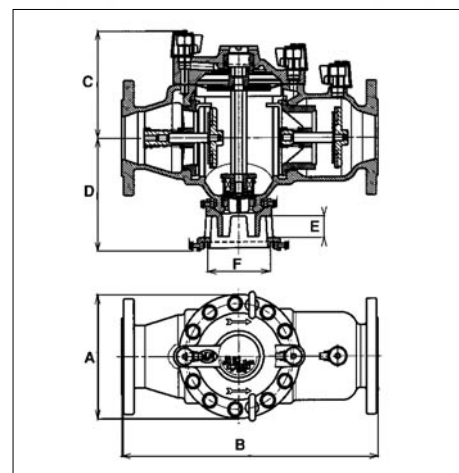
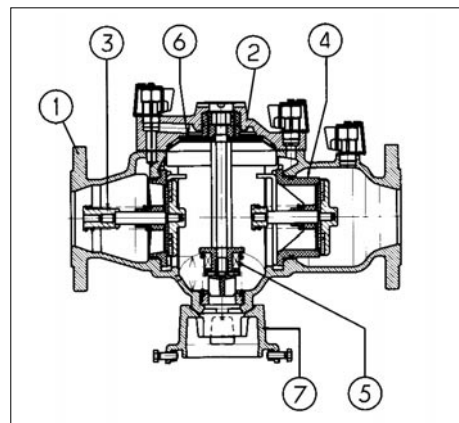
Nr kat.	DN mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Masa kg
149B3486*	60-65	180	356	155	326		63	28
149B3096	60-65	200	420	173	183	35	110	25
149B3097	80	200	440	173	183	35	110	27
149B3098	100	255	530	201	285	59	140	50
149B3400	150	307	630	230	310	59	150	80
149B3401*	200	390	763	272	498		80	150
149B3402*	250	390	763	272	498		80	161

\* Nowe wykonanie

SOC\_BA4760/KK/07.2003

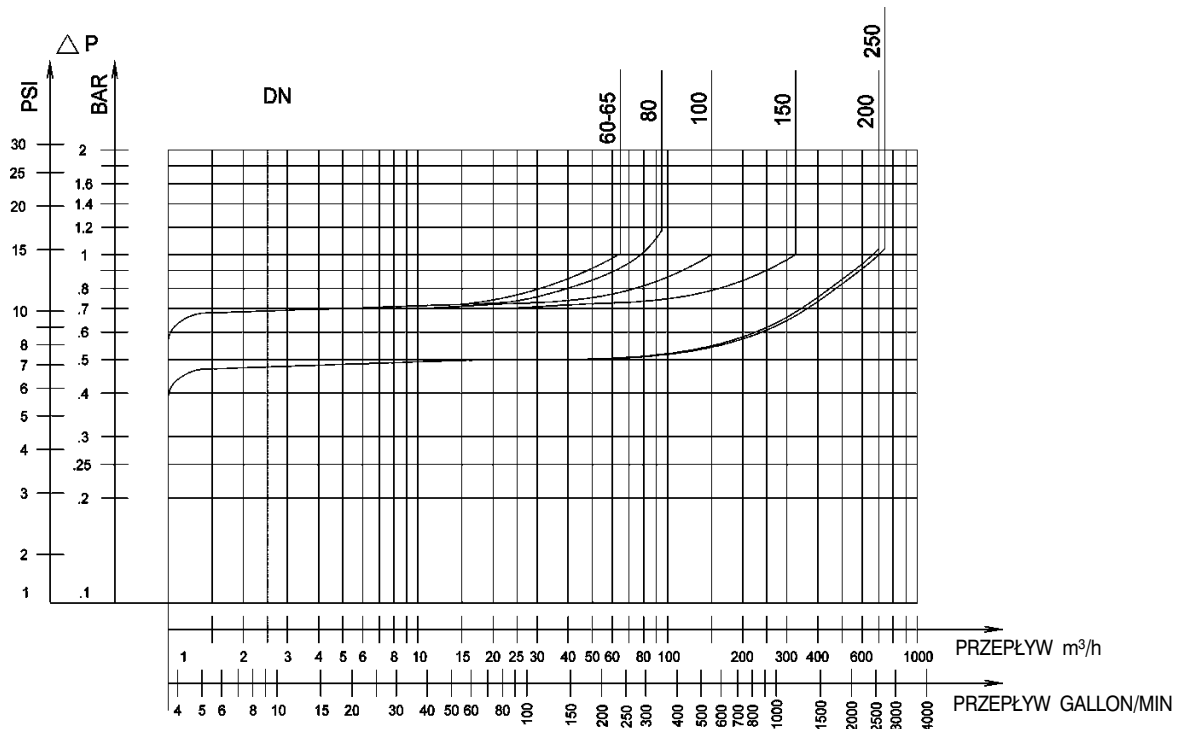


Nowe wykonanie



**SOCCLA**

### WYKRESY STRAT CIŚNIENIA




### INNE WERSJE IZOLATORÓW PRZEPŁYWÓW ZWROTNYCH

BA2760: DN 1/2" do 2"

BA2760CD: DN 1/2" do 2"  
(instalacja w pionie)

### PRZEPŁYW ZWROTNY

	WYPŁYW* ZGODNIE ZE STANDEM NF/UNI  [m³/h]
BA4760 DN60-65	4,50
BA4760 DN80	6,84
BA4760 DN100	8,84
BA4760 DN150	8,84
BA4760 DN200	13,50
BA4760 DN250	13,50

\* Wypływ przez zawór upustowy, gdy zawór zwrotny na wylocie jest zablokowany w pozycji otwartej

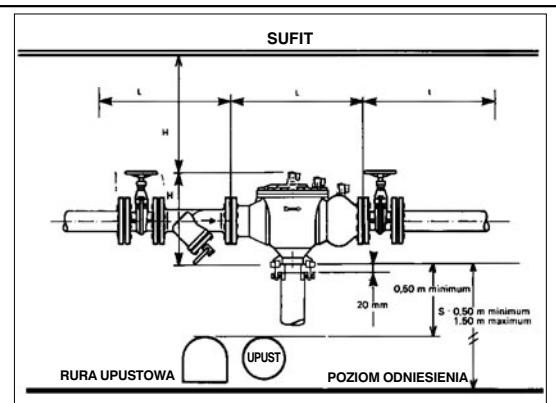
### INSTALACJA

#### JAK ZAINSTALOWAĆ IZOLATOR BA4760

Wlot: zawór odcinający + filtr osadnikowy  
Wylot: zawór odcinający

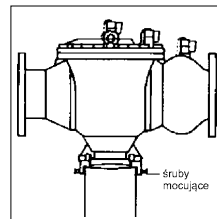
#### ZAWÓR BA4760 MUSI BYĆ ZAINSTALOWANY W POZYCJI POZIOMEJ

Jeżeli w instalacji panuje wysokie ciśnienie, zaleca się otwierać zawór odcinający przed izolatorem BA4760 powoli.



#### MONTAŻ PRZEWODU ODPROWADZAJĄCEGO

Uchwyty przewodu odprowadzającego (7) umożliwiają montaż rur plastikowych i metalowych.



W celu montażu przewodu odprowadzającego wystarczy go zaciśnąć przy pomocy śrub mocujących, znajdujących się w uchwytach przewodu odprowadzającego.



**Danfoss Sp. z o.o.**  
ul. Chrzanowska 5  
PL-05-825 Grodzisk Mazowiecki  
Telefon: (0 22) 755 07 00  
Telefax: (0 22) 755 07 01  
<http://www.danfoss.pl>  
e-mail: [info@danfoss.com](mailto:info@danfoss.com)

**Kontakt z serwisem**  
Telefon: (0 22) 755 07 90  
Hotline: (0 22) 755 07 91  
Telefax: (0 22) 755 07 82  
e-mail: [info@danfoss.com](mailto:info@danfoss.com)