



Badger Meter Europa

## Przepływomierze turbinowe Typ Vision® 2006/2008

Do nieagresywnych cieczy o niskiej lepkości  
Dla aplikacji o niskim natężeniu przepływu

### Zasada pomiaru

Turbina obracana jest siłą cieczy proporcjonalnie do natężenia przepływu. Generator halla wytwarza impulsy, które mogą być przetworzone dla odczytów cyfrowych lub analogowych. Generowane impulsy określone są jako współczynnik K.



### Cechy

- Niski koszt
- Małe rozmiary
- Prosta i szybka instalacja
- Nie wymaga obsługi
- Wysokie ciśnienie pracy
- Instalowany w każdej pozycji

### Dane techniczne

Typ	2008 4F 16,5	2008 4F 22	2008 F 23	2008 4F 44	2008 2F 66	2006 4F 44	2006 2F 66
Numer (standard)	167523	167512	167525	167513	167514	167515	167516
Numer (z kablem)	-	167522	-	167517	167519	-	-
Zakres pomiaru l/min	2 - 35	1 - 25	1,5 - 25	1 - 15	0,50 - 7,5	1 - 10	0,5 - 5
Wsp. K PPL*	700	1000	1000	2200	4600	3300	6900
Średnica mm	8	8	8	8	8	6	6
Materiał	Grilamid TR55 (PA 12) Poliamid 12						
Zakres lepkości	0,8 - 16 mm <sup>2</sup> /sec						
Dokładność	+/- 3% wartości						
Powtarzalność	0,50%						
Zakres temp. (°C)	- 20 - 100						
Ciśnienie pracy	25 bar maks.						
Ciśnienie rozrywające	200 bar						
Połączenia elektryczne	AMP Faston 2,8 / 6,3 x 0,8 mm						
Zasilanie	5 - 24 VDC						
Pobór prądu	ok. 8 mA						
Sygnal wyjściowy	Impulsy przez otwarty kolektor NPN						
Rezystancje obc.	1 - 2,2 kOhm						
Przylączy	Gwint zewnętrzny 3/8"						

\* PPL = impulsy / litr

Przylączy dostępne również z przewodem

IND\_Vision2006\_2008\_Datenblatt\_0612\_pl.doc 06/12

PUHP Zdzisław Czapko Export-Import  
Tel./Fax +48-32-236 71 32 +48-32-236 87 87

ul. Korfańskiego 6 44-193 Knurów  
www.czapko.pl E-mail: biuro@czapko.pl

## Spadek ciśnienia dla wody w barach

Typ	2008 4F16,5	2008 4F22	2008 4F44	2008 2F66	2006 4F44	2006 2F66
1 l/min	~ 0	~ 0	~ 0	~ 0	~ 0	~ 0
2 l/min	~ 0	~ 0	0,05	~ 0	0,06	~ 0
5 l/min	~ 0	0,05	0,2	0,05	0,2	0,12
10 l/min	~ 0,12	0,17	0,4	0,2	0,7	0,4
15 l/min	~ 0,25	0,27	--	0,4	--	0,9
20 l/min	~ 0,45	0,48	--	0,7	--	1,3
25 l/min	~ 0,60	0,65	--	--	--	--
30 l/min	~ 0,92	0,97	--	--	--	--

## Wymiary

