

LICZNIK Z KOMPOZYTU TYP 620



- Licznik wolumetryczny DN 15 lub DN 20
- Korpus z kompozytu, sucha tarcza
- Kompatybilny z wodą pitną (zgodny z ACS)
- Precyzyjny, niezrównana gama pomiaru
- Bardzo wysoka odporność na wody agresywne

APROBATY

Certyfikat aprobaty EWG

Zgodne z:

- 75/33/EWG
- 71/316/EWG
- DN 15 & DN 20 D02/6.123.11

Certyfikat prób EWG

Zgodne z:

- 2004/22/EC (MID)
- EN 14154: 2007
- OIML R49:2006
- Q3 2,5 DE-07-MI001-PTB002
- Q3 4 DE-09-MI001-PTB004

Certyfikat zgodności spożywczej:

KTW/DVGW (D) ACS (F)
WRAS Hydrocheck (B)

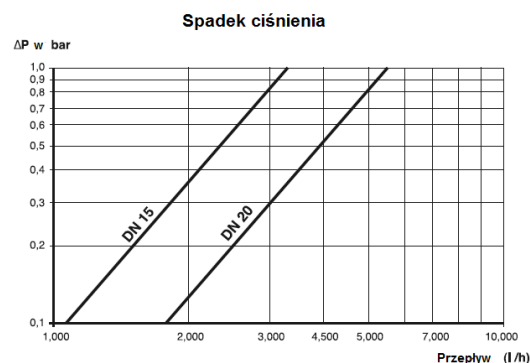
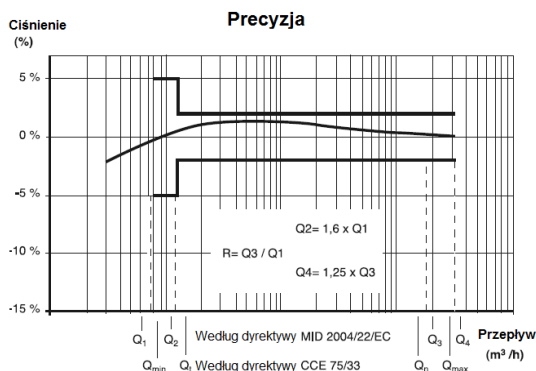
KONCEPCJA

Licznik ten oferuje bardzo dobrą czytelność indeksu, zarazem z licznikiem tworzywowym wyposażonym w wycieraczkę, jak i z licznikiem szklanym i metalowym IP 68 (opcjonalnie) – nie ma problemu kondensacji. Produkt ten oferuje bardzo wysoką precyzję metrologiczną oraz jest bardzo odporny na nieczystości.

Unikalny projekt obudowy pomiarowej gwarantuje skuteczne liczenie

Zaawansowana koncepcja produktu umożliwia wychwycenie bardzo niskich przepływów. Może on być dostarczony z klasą metrologiczną zgodną z dawną dyrektywą europejską 75/33/EC w klasie C oraz według nowej regulacji MID 2004/22/CE ze stosunkiem R wynoszącym nawet do 400. Licznik ten jest bardzo dobrze chroniony przed ciałami obcymi znajdującymi się w wodzie. Jest również odporny na uszkodzenia układu, korozję lub odrywanie się złożeń z kanałów. Dzięki opatentowanemu elastyczności swojego sworzni, drobne cząstki mogą przepływać przez obudowę pomiarową, bez jej uszkodzenia. Wszystkie mechanizmy są umieszczone w części suchej, co eliminuje ewentualność zablokowania przez części stałe. Nawet w ciężkich warunkach nasz licznik zachowa swoje właściwości pomiarowe, nawet po wielu latach pracy.

Wyświetlanie 8 cyfr (5 dla m³ i 3 dla litrów) oraz wskaźnik metalowy, gwarantują doskonały odczyt. Najmniejsza skala wynosi 0,05 litra. Licznik posiada dysk umożliwiający wykrywanie bardzo niskich przepływów – może również pełnić rolę wskaźnika wycieku na wylocie. Licznik tworzywowy wyposażony w wycieraczkę, może działać w każdej pozycji, a jego obrotowa tarcza może być usytuowana w 350°.



BAMO Polska

CZUJNIKI I PRZYZRĄDY DO KONTROLI CIECZY

www.bamopolska.pl – Info@bamopolska.pl

LICZNIK Z KOMPOZYTU
TYP 620

07-08-2014

786 I4 02 B

DEB

786-02/1

SPECYFIKACJE

Skuteczności metrologiczne wg Dyrektywy EWG 75/33

	DN 15	DN 20
Przepływ nominalny Q_n	1,5 m³/h	2,5 m³/h
Przepływ maksymalny $Q_{maks.}$	3 m³/h	5 m³/h
Przepływ minimalny ($\pm 5\%$) Q_{min}	15 l/h	25 l/h
Przepływ przejściowy ($\pm 2\%$) Q_t	22,5 l/h	37,5 l/h

Skuteczności metrologiczne wg Dyrektywy MID 2004/22/EC

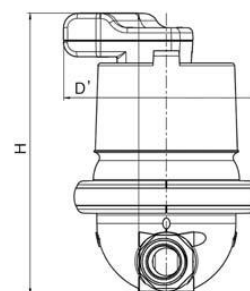
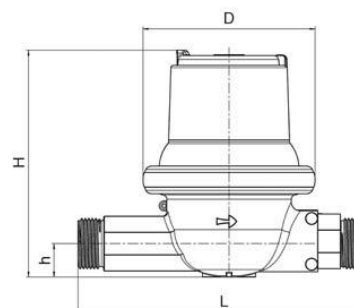
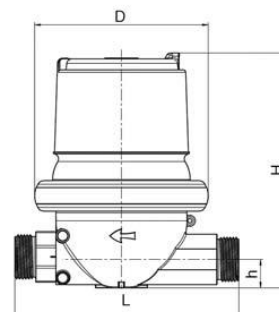
	DN 15	DN 20
Przepływ stały Q_3	2,5 m³/h	4 m³/h
Ratio $R_{Q3/Q1}$	40 / 80 / 160 / 315 / 400	
Przepływ maksymalny Q_4	3,125 m³/h	5 m³/h
Przepływ minimalny Q_1	6,25 l/h	10 l/h
Przepływ przejściowy Q_2	10 l/h	16 l/h

Charakterystyka opcjonalna

	DN 15	DN 20
Przepływ początkowy	< 1 l/h	< 2 l/h
Przepływ minimalny ($\pm 5\%$)	3	6
Przepływ przejściowy ($\pm 2\%$)	5	12
Przepływ przejścia graduacji	0,05 l/h	
Ciśnienie przy Q_{max}	0,7 bar	0,5 bar

Charakterystyka fizyczna

	DN 15	DN 20
Długość /mm (L)	170	190
Szerokość /mm (D)	101,7 mm	113,5 mm
Wysokość całkowita /mm (H)	142,6 mm	149
Odległość /mm (h)	18,95	21,5
Przylączy	G 3/4 B	G 1" B
Ø mm	26,44	33,25
Skok	1,81	2,31
Masa /kg	0,6	0,68



CZUJNIK IMPULSÓW

Licznik jest wyposażony do montażu czujnika impulsów typu **HRI**. Czujnik ten pozwala powielić ten sam indeks mechaniczny licznika, wykrywając każdy obrót licznika. Może zarejestrować strumień oraz strumień zwrotny. Jest niezbędny dla systemów przekazywania danych na odległość.

HRI Pulse Unit : Zastosowanie strzałki decylitrów do aktywacji HRI, umożliwia rozdzielczość podstawową na poziomie 1 litra na impuls. Ilość impulsów wyjściowych jest możliwa do ustawienia dzięki podziałce D (przykład: D = 100 x 1 impuls dla 100 litrów).

Możliwe różne wartości podziałki D : 1 / 10 / 100 / 1000 / 2,5 / 250

KODY I OPISY

Kod	Opis
786 090	Czujnik impulsów HRI
786 100	Licznik typu 620 – DN 15
786 110	Licznik typu 620 – DN 20

BAMO Polska

CZUJNIKI I PRZYRZĄDY DO KONTROLI CIECZY

www.bamopolska.pl – Info@bamopolska.pl

LICZNIK Z KOMPOZYTU
TYP 620

07-08-2014

786 I4 02 B

DEB

786-02/2