

Wziernik przepływu TYP GS01 / GS02 / GS03



Opis:

Wzierniki przepływu z przyłączem gwintowanym służą do wizualnej kontroli i obserwacji napełnień i przepływów w rurociągach. Wzierniki umożliwiają monitorowanie działania i wydajności systemów.

Cechy produktu:

- Nadaje się do **mediów ciekłych i gazowych**
- z kłapką
- z rotorem PTFE (tylko media płynne)
- **Pozycja montażu:**
z kłapką: pozioma lub pionowa z przepływem od dołu do góry
Standardowa lub z wirnikiem: dowolna

Przylącze:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"

Gwint:

Gwint wewnętrzny BSP

Ciśnienie robocze:

maks. 40 bar - w zależności od medium i temperatury roboczej

Materiały:

Komponent	Seria GS01	Seria GS02	GS03
Korpus	Żeliwo szare GG25 (EN-GJL-250)	Staliwo 1.0619 (WCB)	Stal nierdzewna 1.4408 (AISI 316L)
Pokrywa	Żeliwo szare GG25 (EN-GJL-250)	Staliwo 1.0619 (WCB)	Stal nierdzewna 1.4408 (AISI 316L)
Uszczelka	Grafit	Grafit	Grafit
Śruby	4,6 / 5,6 vz	4,6 / 5,6 vz	A4
Ciśnienie	Maks. 16 bar	Maks. 40 bar, zależne od wersji	Maks. 40 bar, zależne od wersji
Temperatura	-10°C do ...	-10°C do ...	-60°C do ...

Szkło sodowo-wapniowe DIN 8902: +150°C
Szkło borokrzemowe DIN 7080: +280°C

Ciśnienie - temperatura - ograniczenia zastosowania:

Do żeliwa szarego GS01:

Temperatura pracy do °C	20	150	200	250	280
16 bar	16,0	14,4	12,8	11,2	9,6

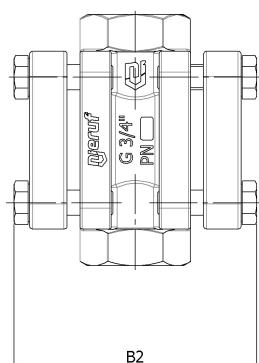
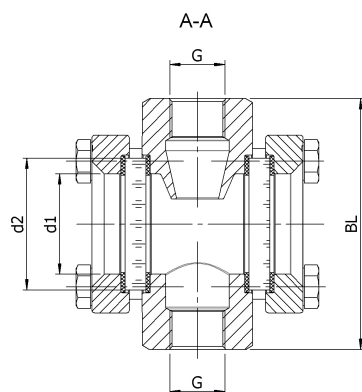
Dla staliwo GS02:

Temperatura pracy do °C	20	150	200	250	280
16 bar	16,0	14,0	13,3	12,1	11,0
40 bar	40,0	35,0	33,3	30,4	27,6

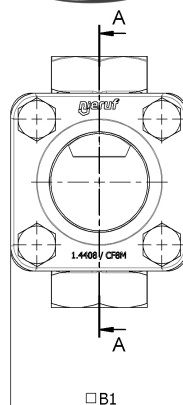
Do stali nierdzewnej GS03:

Temperatura pracy do °C	20	150	200	250	280
16 bar	16,0	14,5	13,4	12,7	11,8
40 bar	40,0	36,3	33,7	31,8	29,7

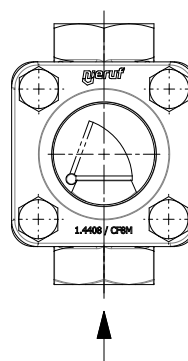
Wymiary:



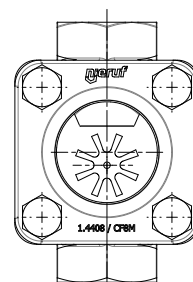
z kapiącym



z klapką



z wirnikiem



Gwint G

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
BL	100	100	100	120	120	160	160	230
d1	32	32	32	48	48	65	65	80
d2	45	45	45	63	63	80	80	100
S 16 bar	10	10	10	10	10	12	12	15
S 40 bar	10	10	10	15	15	20	20	25
B1	70	70	70	85	85	110	110	120
B2	108	108	108	116	116	147	147	174
Masy dla GS01 w kg	2,2	2,2	2,2	3,5	3,5	7,0	7,0	10,0
Masy dla GS02 / GS03 w kg	2,2	2,2	2,2	3,5	3,5	7,0	7,0	10,5

Momenty obrotowe w (Nm):

Szkoło d2 w mm	Widok przez d1 w mm	4x M8	4x M10	4x M12	4x M14	4x M16	8x M16
45	32	10	12	--	--	--	--
63	48	12	20	23	--	--	--
80	65	--	23	30	--	40	--
100	80	--	--	42	--	70	35
125	100	--	--	--	65	--	50
150	125	--	--	--	--	100	60
175	150	--	--	--	--	--	80
200	175	--	--	--	--	--	90

Opcje (na zapytanie):

- z gwintem NPT
- z oświetleniem wziernikowym
- GS03 do -200°C
- próżnia

Numer artykułu:

Komponent	Seria GS01	Seria GS02	GS03
Korpus	Żeliwo szare GG25 (EN-GJL-250)	Staliwo 1.0619 (WCB)	Stal nierdzewna 1.4408 (AISI 316 L)
Pokrywa	Żeliwo szare GG25 (EN-GJL-250)	Staliwo 1.0619 (WCB)	Stal nierdzewna 1.4408 (AISI 316 L)
Uszczelka	Grafit	Grafit	Grafit
Śruby	4,6 / 5,6 vz	4,6 / 5,6 vz	A4

Wykonanie	Szkło	Przylącze	Wykonanie	Rozmiar
GS01	01 - Szkło sodowo-wapniowe 02 - Szkło borokrzemowe	0 - Gwint wewnętrzny BSP 16 bar	0 - Standard 1 - z klapką 2 - z wirnikiem PTFE	01 - 1/4" 02 - 3/8" 03 - 1/2" 04 - 3/4" 05 - 1" 06 - 1 1/4" 07 - 1 1/2" 08 - 2"

Wykonanie	Szkło	Przylącze	Wykonanie	Rozmiar
GS02 GS03	01 - Szkło sodowo-wapniowe 02 - Szkło borokrzemowe	0 - Gwint wewnętrzny BSP 40 bar*	0 - Standard 1 - z klapką 2 - z wirnikiem PTFE	01 - 1/4" 02 - 3/8" 03 - 1/2"

Wykonanie	Szkło	Przylącze	Wykonanie	Rozmiar
GS02 GS03	01 - Szkło sodowo-wapniowe 02 - Szkło borokrzemowe	0 - Gwint wewnętrzny BSP 16 bar 1 - Gwint wewnętrzny BSP 40 bar*	0 - Standard 1 - z klapką 2 - z wirnikiem PTFE	04 - 3/4" 05 - 1" 06 - 1 1/4" 07 - 1 1/2" 08 - 2"

Przykład nr. GS02010005:

GS02	01	0	0	05
------	----	---	---	----

Wziernik wykonane z odlewu stalowego
 Szkło: Szkło sodowo-wapniowe
 Przylącze: Gwint wewnętrzny BSP 16 bar
 Wersja: Standard
 Rozmiar: 1" cal

* 40 bar dostępne tylko ze szkłem borokrzemianowym

Ilustracja podobna, z zastrzeżeniem zmian technicznych i wymiarowych.