

EFEKT

ARMATURA



www.efekt.gniezno.pl
marketing@efekt.gniezno.pl
Tel.+48 61 427 22 45
Fax.+48 61 429 21 90

NAWIERTKA WODOCIĄGOWA TYPU NWZ-SN (NCS) do montowania rurociągach z rur PE i PCV



Typ :Nawiertka samonawiercająca NWZ-SN na rury PE i PCV – PN 10/16

Materiały i cechy konstrukcyjne :



Korpus – wykonany z żeliwa sferoidalnego GJS-500-7 dla PN16 oraz z żeliwa szarego GJL-250 dla PN10. Głowica zabezpieczona przed wykręceniem

Trzpień – wykonany ze stali nierdzewnej 1.4021. Na trzpieniu osadzone są o-ringi uszczelniające

Wiertło – wykonane ze stali nierdzewnej 1.4021, zakończone ostrzem do wycinania otworów w rurach PE i PCV. Geometria ostrza umożliwia płynne nawiercenie otworu o średnicy odpowiadającej dobranej średnicy odejścia przyłącza, pozostawiając odwiercony krążek wewnątrz wiertła. Kształt wiertła umożliwia ponowne otwieranie i zamykanie nawiertki zachowując szczelność

Obejma - z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-500-7 połączona z korpusem nawiertki za pomocą gwintu. Obejma składa się z dwóch części połączonych ze sobą kompletem **4 śrub** i nakrętek M12-ocynk lub A2. Na potrzeby klienta, możliwość pełnego wyłożenia gumą na całej powierzchni wewnętrznej obejmy. Minimalna szerokość obejmy 120 [mm]

Pierścień – wykonany ze stali nierdzewnej 1.4301, połączony z wiertłem pełni funkcję zamykającą (funkcja armatury zaporowej)

Śruby – śruby łączące korpus górny z obejmą dolną w klasie 5.8 lub 8.8 ocynkowane. Dla potrzeb zamawiającego śruby, nakrętki i podkładki wykonujemy ze stali nierdzewnej 1.4021

Nawiertki NWZ-SN służą do wykonania przyłącza pod ciśnieniem na rurach PVC-U oraz PEHD80, PEHD100 – jednowarstwowych. Istnieje możliwość wydłużenia wiertła w celu nawiercenia rur wielowarstwowych (uzgodnienie stosownie do projektu inwestycji)

Zastosowanie i cechy konstrukcyjne :

- Wykonanie wyrobu zgodne z PN-EN 1074-1 i 2:2002, PN-EN 1171:2007
- Nawiertka składa się z korpusu, w którym umieszczony jest mechanizm przenoszący napęd oraz ostrze wycinające otwór w rurach PE i PCV. Mechanizm ten składa się z trzpienia oraz wiertła, które wykonane zostało ze stali nierdzewnej. Wiertło gwarantuje płynne wycinanie otworu oraz wyklucza możliwość uszkodzenia ostrza wycinającego. Do korpusu przykręcona jest obejma z żeliwa sferoidalnego umożliwiającą montaż na rurach PE i PCV w zakresie średnic od DN 63 – 160. Pozostałe wymiary zgodnie z zapytaniem klienta
- Obejma wyposażona jest w uszczelkę gumową, która zapewnia szczelność połączenia z rurami
- Nawiertki wykonuje się z odejściem pod przyłączy na średnicę gwintu : 5/4”(32) ; 6/4”(40) ; 2”(50)
- Przyłączy przy zastosowaniu nawiertek NWZ-SN (samonawiercających) wykonuje się pod ciśnieniem bez użycia aparatu do nawiercania
- Woda pitna i inne nieagresywne płyny max. 60 °C, nadaje się do bezpośredniej zabudowy w ziemi
- Pełne zabezpieczenie wewnętrzne i zewnętrzne przed korozją farbą proszkową poliestrową epoksydową przeznaczoną do bezpośredniego kontaktu z żywnością
- Warstwa powłoki lakierniczej zgodna z PN-EN ISO 12944-5:2009 o grubości min. 250 µm w barwie RAL 5015, odporna na przebicie 3kV
- Powtarzalność i gwarancja jakości poprzez wykonanie zgodnie z normami EN ISO 9001:2008
- Wyroby posiadają dopuszczenie Państwowego Zakładu Higienicznego PZH Warszawa



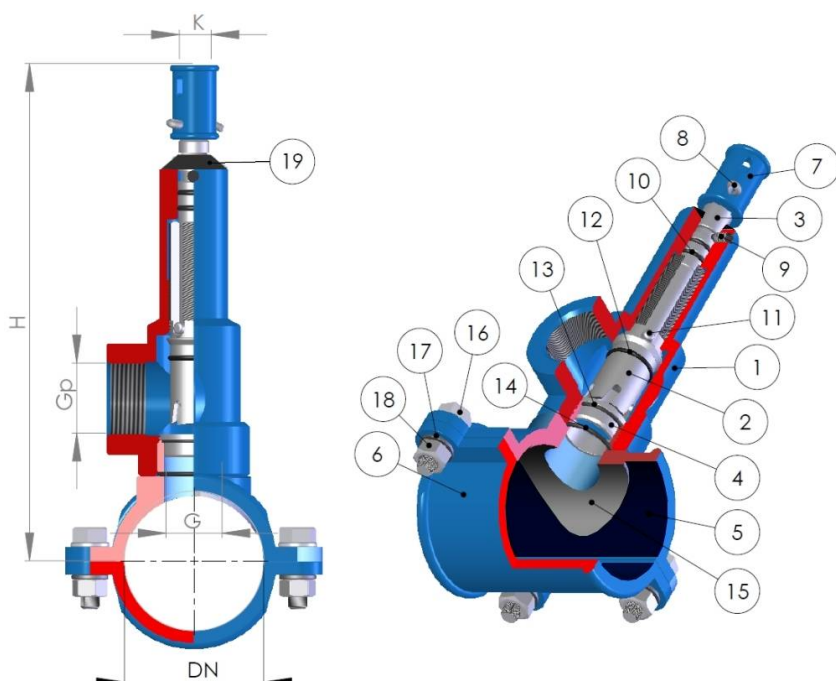
Tel. +48 (61) 427-22-45
Fax.+48 (61) 429-21-90
Kom.+48 – 694-434-602/ 883-321-851
marketing@efekt.gniezno.pl
zamowienia@efekt.gniezno.pl



NARODOWA
STRATEGIA SPÓJNOŚCI

NAWIERTKA WODOCIĄGOWA TYPU NWZ-SN

do montowania rurociągach z rur PE i PCV



Materiały i cechy konstrukcyjne :

Nr	Nazwa części	Materiał
1.	Korpus	Żeliwo szare PN-EN GJL – 250 / Żeliwo sfero PN-EN GJS 500-7
2.	Wiertło	Stal nierdzewna X20 Cr13 – 1.4021
3.	Trzpień	Stal nierdzewna X20 Cr13 – 1.4021
4.	Pierścień	Stal nierdzewna X20 Cr13 – 1.4021
5.	Stopa obejmmy	Żeliwo szare PN-EN GJL – 250 / Żeliwo sfero PN-EN GJS 500-7 EPDM
6.	Obejma	Żeliwo szare PN-EN GJL – 250 / Żeliwo sfero PN-EN GJS 500-7 EPDM - opcjonalnie
7.	Orzech żeliwny	Żeliwo sfero PN-EN GJS 500-7
8.	Zawlecza	Stal ST3S/Zn5 lub A2
9.	Wkręt zabezpieczający	Stal
10.	O-ring	EPDM
11.	Walek zabezpieczający	Stal
12.	O-ring	EPDM
13.	O-ring	EPDM
14.	O-ring	EPDM
15.	Uszczelka stopy	EPDM
16.	Śruba	Stal ST3S/Zn5 lub A2
17.	Podkładka	Stal ST3S/Zn5 lub A2
18.	Nakrętka	Stal ST3S/Zn5 lub A2
19.	Uszczelka czyszcząca	NBR

Dane techniczne :

DN	H	K	G	Gp	Nr katalogowy	Waga	Wersje
[mm]			[mm / “]	[mm / “]		[kg]	
63	320	14				6,8	PN10/16
75	320	14				7,0	PN10/16
90	320	14	$5/4 / 32$	$5/4 / 32$	5000	7,2	PN10/16
110	320	14	$6/4 / 40$	$6/4 / 40$		7,5	PN10/16
125	320	14	$2" / 50$	$2" / 50$		7,9	PN10/16
140	320	14				8,1	PN10/16
160	320	14				8,5	PN10/16

Ze względu na ciągły rozwój bazy produktów, zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji wyrobów, lub wykonania go zgodnie z zapotrzebowaniem klienta.

Tel. +48 (61) 427-22-45
 Fax.+48 (61) 429-21-90
 Kom.+48 – 694-434-602/ 883-321-851
 marketing@efekt.gniezno.pl
 zamówienia@efekt.gniezno.pl

