



Nawiertki przyłączeniowe jednostronne typu OPF1-PE

Nawiertki typu OPF1-PE umożliwiają wykonanie przyłącza w rurociągu wykonanym PE, w którym panuje ciśnienie bez konieczności odcinania dopływu wody.

Nawiertki przystosowane są do pracy z rurociągami o średnicy zewnętrznej: 63, 90, 110, 160, 225 mm.

Średnica nominalna przyłączy doprowadzających wodę do poszczególnych odbiorców: 1", 5/4", 1 1/2", 2".

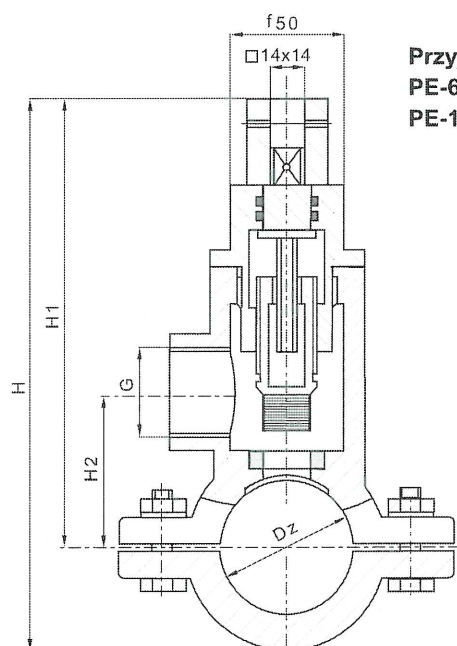
Wykonanie nawiercenia na pracującym rurociągu polega na montażu nawiertki, a następnie przekręcenie w prawo wrzecionem wraz z zamontowanym frezem, co spowoduje jednoczesne nawiercanie otworu i jego zamykanie.

Powstające w czasie nawiercania wióry będą przez wkręcającą się do wewnątrz freza wyciętą ściankę rury zamykane, ponieważ jest ona nagwintowana przez gwint wykonany wewnątrz powierzchni freza.

Uszczelka umieszczona między wierconą rurą a nawiertką zapewnia należyłą szczelność połączenia.

Nawiercanie rurociągu oraz późniejsze otwieranie i zamykanie przyłącza odbywa się poprzez trzpień z kapturem (OBT-1 lub OBT-T) nasadzany na wrzeciono nawiertki.

Maksymalne ciśnienie w instalacji wodociągowej, w której pracuje nawiertka wynosi 1 MPa.



Przyjęte niżej oznaczenia rur:

PE-6 - rury wykonane z PE w typoszeregu PN6 (SDR 17)

PE-10 - rury wykonane z PE w typoszeregu PN10 (SDR 13)

Typ nawiertki	rodzaj rury nawiercanej	Dz	H	H1	H2	G	Masa (kg)
OPF1-63-1"-PE	PE-6, PE-10	63	241	196	71	1"	4,0
OPF1-63-5/4"-PE	PE-6, PE-10	63	241	196	71	5/4"	4,0
OPF1-90-5/4"-PE	PE-6, PE-10	90	277	221	87	5/4"	6,8
OPF1-110-5/4"-PE	PE-6, PE-10	110	297	231	97	5/4"	7,8
OPF1-160-5/4"-PE	PE-6, PE-10	160	356	264	120	5/4"	9,3
OPF1-225-5/4"-PE	PE-6, PE-10	225	423	296	152	5/4"	12,8
OPF1-110-1 1/2"-PE	PE-6, PE-10	110	306	240	96	1 1/2"	7,8
OPF1-160-1 1/2"-PE	PE-6, PE-10	160	347	255	121	1 1/2"	9,3
OPF1-225-1 1/2"-PE	PE-6, PE-10	225	414	287	153	1 1/2"	12,0
OPF1-110-2"-PE	PE-6, PE-10	110	306	240	96	2"	8,6
OPF1-160-2"-PE	PE-6, PE-10	160	347	255	121	2"	9,3
OPF1-225-2"-PE	PE-6, PE-10	225	414	287	153	2"	12,0