Prestanda-deklaration

Nr. 001

Referens:
Konformitets-deklaration

BLÜCHER®
A WATTS Brand

1. Produkttyp:
Svetsade rör och rördelar i rostfritt stål

2. Produktidentifikation:
BLÜCHER® EuroPipe Ø40mm, Ø50mm, Ø75mm, Ø82mm, Ø110mm, Ø125mm, Ø160mm, Ø200mm, Ø250mm, Ø315mm.

Typ 811: Raka rör med muff
Typ 801: Packningar
Typ 820: 15° böjar, 20° böjar, 30° böjar, 45° böjar, 68° böjar, 87,5° böjar
Typ 825: 45° böjar, 87,5° böjar
Typ 821: 87,5° böjar
Typ 828: Grenrör 67,5°
Typ 829: Grenrör 67,5°
Typ 830: Grenrör 87,5°
Typ 831: Korsgrenrör 87,5°
Typ 832: Korsgrenrör 87,5°
Typ 836: Korsgrenrör 45°
Typ 837: Korsgrenrör 45°
Typ 838: Grenrör 45°
Typ 839: Grenrör typ S 87,5°
Typ 822: Böj 87,5° med renslucka
Typ 840: Rensrör
Typ 841: Dubbelmuff
Typ 842: Skjutmuff
Typ 843: Expansionsmuff
Typ 869: Expansionsmuff, lång
Typ 850: Förminskning
Typ 853: Övergång
Typ 803: G-ring
Typ 891: Råttstopp
Typ 892: Råttstopp
Typ 525: Vattenlås
Typ 847: Förankringsboj
Typ 890: Inskärningsmanschett
Typ 860: Upphängning – rörpendel
Typ 895: Upphängning – rörpendel
Typ 844: Propp
Typ 855: WC-anslutning
Typ 856: WC-anslutning
Typ 858: WC-anslutning

3. Avsedd användning av produkt:
Längdsvetsade rör och rördelar i rostfritt stål med muff och slätände för avvattningssystem.

Prestanda-deklaration

Nr. 001

Referens:
Konformitets-deklaration

BLÜCHER®
A WATTS Brand

4. Tillverkarens namn och adress:
BLÜCHER Metal A/S
Pugdalvej 1
7480 Vildbjerg
DANMARK

5. Namn och adress på auktoriserad representant:
Ej tillämpligt.

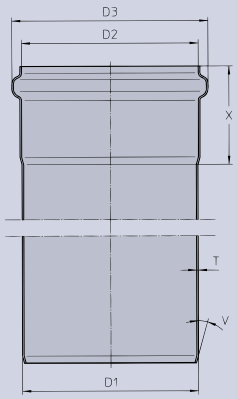
6. Bedömningssystem och kontinuitetskontroll(er) av produktens utförande (AVCP):
4

7. Om tillämpligt, myndighet(er)s uppgifter:
Ej tillämpligt

8. Deklarerad prestanda:

Viktiga egenskaper	Kravklausuler i Europeisk standard EN 1124	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Material på rör		1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)	EN 10088
Dimensioner på rör	5	Godkänd Se tabell 1	EN 1124
Längsgående böjhållfasthet	16	Godkänd	EN 1124
Brandklassificering	13	A1 - Ej brännbart material	EN 1124 Kommissionens beslut 96/603/EC
Täthet: gas och flytande vätskor	6.6, 7.2, 7.3 och 7.4	Godkänd Se tabell 2	EN 1124

Tabell 1



DIMENSIONER – MUFF OCH SLÄTÄNDE					
Avloppsrör tillgängliga i ytterdimensionerna: 40, 50, 75, 82, 110, 125, 160, 200, 250 och 315 mm					
D1	D2	D3	X	V	T
40	41	52	47	20°	1
50	51	61	47	20°	1
75	76	87	55	20°	1
82	83	94	57	20°	1
110	111	123	62	20°	1
125	126	140	65	20°	1
160	161	177	78	20°	1,25
200	201	219	98	20°	1,5
250	251	277	116	20°	1,5
315	316	344	126	20°	2

Prestanda-deklaration

Nr. 001

Referens:
Konformitets-deklaration

BLÜCHER®
A WATTS Brand

BLÜCHER® EuroPipe tillverkas och produceras i enlighet med Europeisk standard EN 1124. Det är således ett vakuum och/eller självfallssystem, ej att betrakta som ett tryckbärande system. Då BLÜCHER® EuroPipe med sina rör och rördelar är utformat som ett push-fit-system, kan dessa delar glida isär om systemet belastas med hårt tryck.

För att undvika detta erbjuder BLÜCHER flera olika sorters klamsvep avsedda för att hålla alla delar på plats, både vid normalt flöde och/eller vid oväntad trycksättning orsakad av blockering vid t ex igentäppta rör.

Tabell 2

	Inget klamsvep	847.xxx.xxx		847.001.xxx		
Rördimension		**Std.**	**Knaster**	**Statiskt**	**Övertryck**	**Vakuum**
Ø 40 mm	0,5	2,0	3,0	3,0	10,0	-0,85
Ø 50 mm	0,5	2,0	3,0	3,0	10,0	-0,85
Ø 75 mm	0,5	2,0	3,0	3,0	10,0	-0,85
Ø 82 mm	0,5	2,0	3,0	3,0	8,5	-0,60
Ø 110 mm	0,5	2,0	3,0	3,0	7,5	-0,60
Ø 125 mm	0,5	1,0	3,0	3,0	6,0	-0,60
Ø 160 mm	0,5	1,0	3,0	3,0	5,0	-0,60
Ø 200 mm	0,2	0,5	2,5	2,5	4,0	-0,60
Ø 250 mm	n/a	0,2	2,0	2,0	3,0	-0,60
Ø 315 mm	n/a	n/a	n/a	1,0	1,5	n/a

Beroende på rörklamsvep

I bar (för PSI*14,5)

BLÜCHER® EuroPipe är ett hållbart,läckagefritt rörsystem medlånglivslängd som kan användas både för vakuum och självfall.

9. Prestandan av produkten identifierad i punkt 1 och 2 är i enlighet med den angivna prestandan i punkt 8.

Denna utförandedeklaration är utfärdad i tillverkarens ansvar, angivet i punkt 4.

Signerad för tillverkaren av:

Vildbjerg, DK, juni 2021

Robin Street, Product Manager