

Technický katalóg

EUROPA[®] Spätné klapky
a sacie koše





ITAP SpA bola založená v roku 1972 v Lumezzane (Brescia). Spoločnosť sa radí v súčasnosti k jedným z popredných lídrov výrobných spoločností na trhu v Taliansku, zaoberajúca sa kompletnou výrobou pre kúrenárske a vodárenské systémy. Vďaka plnoautomatizovaným výrobným procesom so 72 obrábacími strojmi a 51 kompletizačnými linkami je spoločnosť schopná vyprodukovať 200 000 ks výrobkov denne. Neustálymi inováciami a dodržiavaním technických noriem je ITAP SpA držiteľom certifikátu ISO 9001:2008. Prioritou spoločnosti je zameriavať sa na kvalitu svojich výrobkov, ktorú považuje za hlavný nástroj pre dosahovanie významných obchodných výsledkov. Dnes je ITAP SpA hrdá na ponuku svojich produktov, ktoré sú nositeľmi početných medzinárodných certifikátov.



EUROPA® Spätné klapky a sacie koše

Vhodné pre domáce
použitie, vodné
inštalácie, vykurovanie a
klimatizácie, systémy
stlačeného vzduchu.

Môžu byť nainštalované
vo vertikálnej,
horizontálnej alebo aj
šikmej polohe.

100

EUROPA®
Spätné klapky



DIMENZIA	TLAK	KÓD	BALENIE
3/8" (DN 10)	25bar/362.5psi	1000038	10/130
1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1000012	10/120
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1000034	8/88
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1000100	6/54
1"1/4 (DN 32)	18bar/261psi	1000114	4/36
1"1/2 (DN 40)	18bar/261psi	1000112	4/32
2" (DN 50)	18bar/261psi	1000200	2/20
2"1/2 (DN 65)	12bar/174psi	1000212	1/9
3" (DN 80)	12bar/174psi	1000300	1/6
4" (DN 100)	12bar/174psi	1000400	1/4

Technická špecifikácia

Mosadzné telo.

Nerezový tanier.

Tesnenie NBR.

Nerezová pružina.

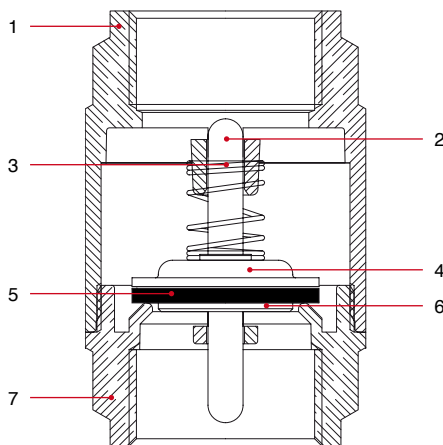
Minimálna a maximálna pracovná teplota -20°C, 100°C.

Závit: ISO228 (ekvivalent na DIN EN ISO 228 a BS EN ISO 228)

Certifikáty



Materiál



POS.	POPIS	N.	MATERIÁL
1	Telo	1	Mosadz CW617N
2	Kolík	1	Mosadz CW614N
3	Pružina	1	Nerez AISI 302
4	Tanier	1	Nerez AISI 304
5	Tesnenie	1	NBR
6	Vložka	1	Mosadz CW614N
7	Pripojenie	1	Mosadz CW617N



DOSTUPNÉ VEĽKOSTI



	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A	55	58,5	65	74,5	83	93	101	122	141,5	158,5
B	34,5	34,5	41,5	48	60,5	71	87	120	140	172
Kg/cm ² bar	25	25	25	25	18	18	18	12	12	12
LBS - psi	362,5	362,5	362,5	362,5	261	261	261	174	174	174

ODPORÚČANÉ INŠTRUKCIE

Inštalácia:

Spätné klapky EUROPA® sú jednosmerné, to znamená, že prítok ide jedným smerom, na tele spätnej klapky je označený šípkou. Klapky sú zložené z pružiny, malého ventilu a niekoľkých častí vyrobených z mosadze (telo a ukončovací adaptér)

Pre správnu inštaláciu, musí byť spätná klapka namontovaná od ohybov potrubia a od čerpadla vo vzdialenosti rovnajúcej sa 10-násobku priemeru potrubia;

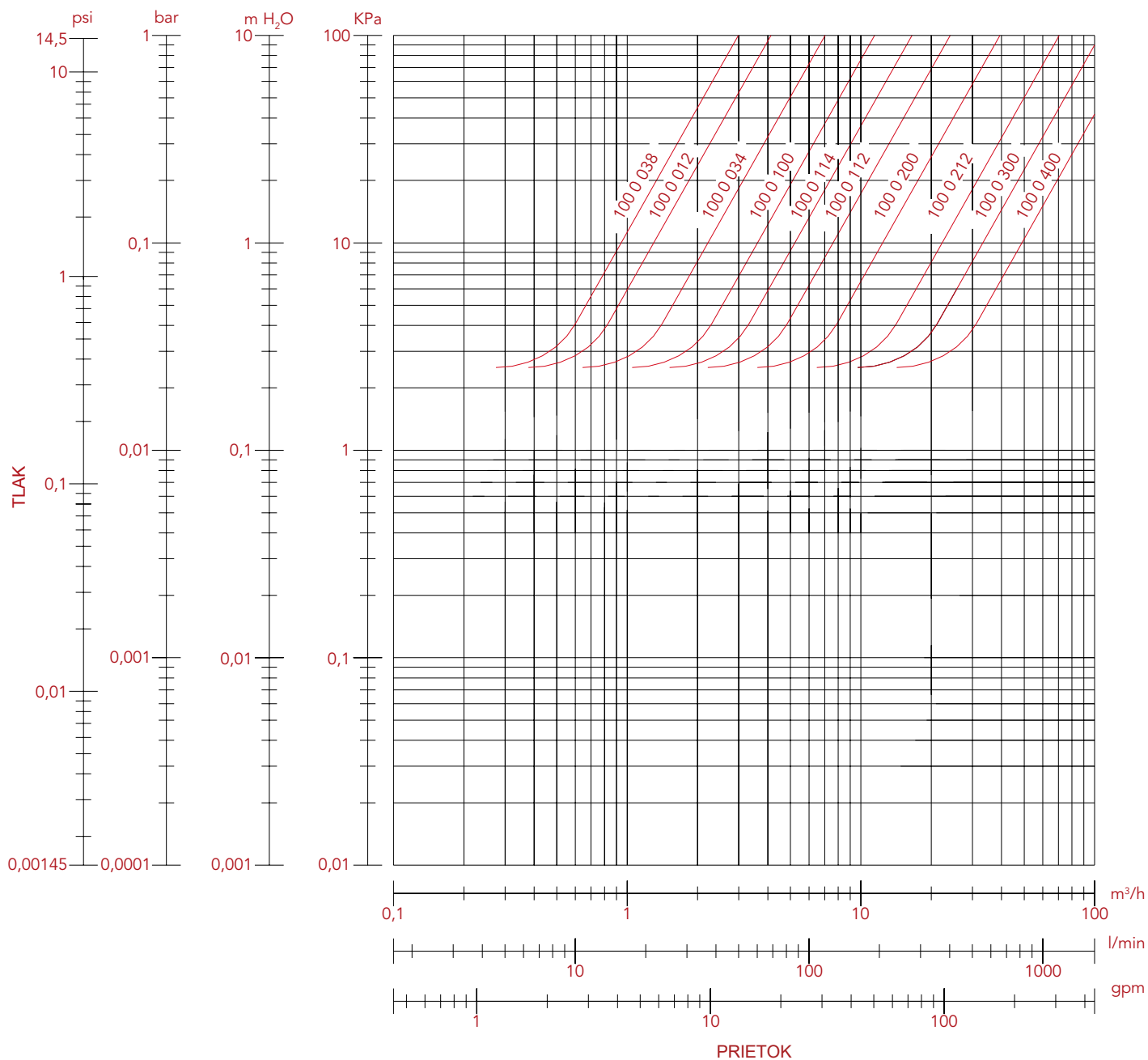
Inštalatér sa musí ubezpečiť, že obe strany sú správne dopyjené.

V prípade, že voda obsahuje nejaké nečistoty je nutné ich odfiltrovať/odstrániť nakoľko by mohli poškodiť tesnenie.

Údržba:

Pravidelne kontrolujte ventil, aby ste sa uistili, že ventil funguje správne. V prípade netesnosti berte na vedomie, že to môže byť spôsobené rôznymi nečistotami na tesnení. Aby sa tento problém vyriešil, je nutné ventil odpojiť a odstrániť cudzie teleso / nečistoty pomocou nástrojov na stlačený vzduch.

GRAF PRIETOKOV A TLAKOVÝCH STRÁT VODA

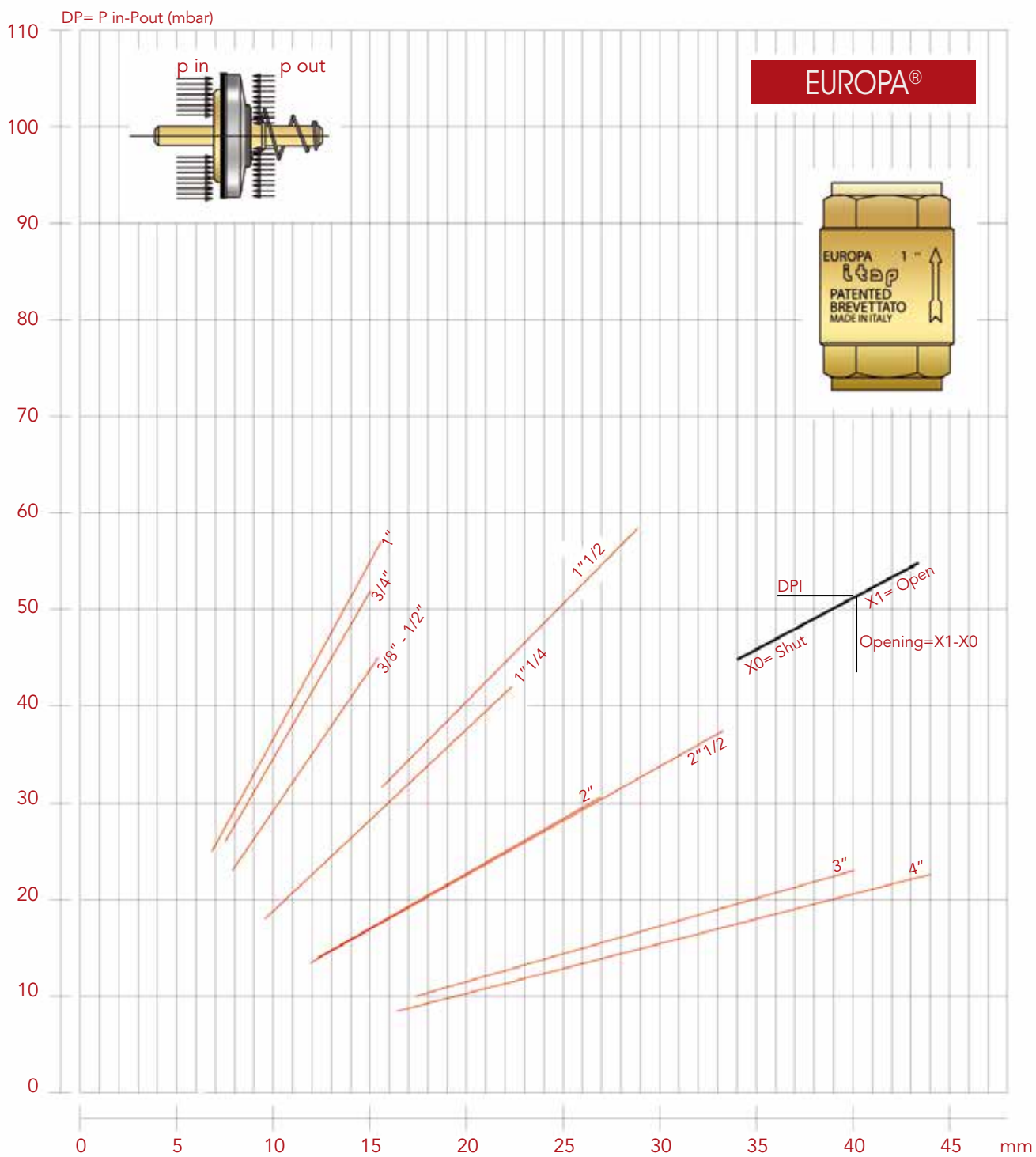


DIMENZIA	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Kv	2,99	4,12	7,03	11,45	16,54	24,12	39,32	70,64	105,60	155,30

Údaje zo skúšobného ústavu CETIM akreditované RNE.



Graf minimálneho tlaku pre otvorenie spätnej klapky



105

EUROPA®
Sací kôš



DIMENZIA	TLAK	KÓD	BALENIE
3/8" (DN 10)	25bar/362.5psi	1050038	8/120
1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1050012	8/120
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1050034	6/90
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1050100	4/60
1"1/4 (DN 32)	18bar/261psi	1050114	4/32
1"1/2 (DN 40)	18bar/261psi	1050112	2/26
2" (DN 50)	18bar/261psi	1050200	2/14
2"1/2 (DN 65)	12bar/174psi	1050212	1/6
3" (DN 80)	12bar/174psi	1050300	1/5
4" (DN 100)	12bar/174psi	1050400	1/3

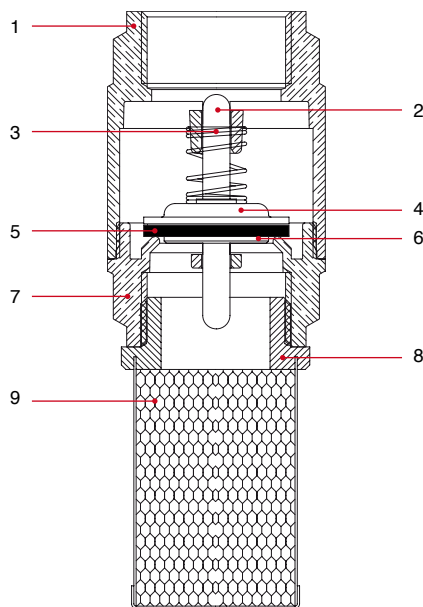
Technická špecifikácia

Mosadzné telo.
Nerezový tanier.
Tesnenie NBR.
Nerezová pružina.
Filter z polyméru a nereze.
Stupeň filtrácie: od 3/8" do 2": 1200µm; od 2"1/2 do 4": 2000µm.
Minimálna a maximálna pracovná teplota: -20°C, 100°C. Závit: ISO228 (ekvivalent k DIN EN ISO 228 a BS EN ISO 228).

Certifikáty



Materiál



POS.	POPIS	N.	MATERIÁL
1	Telo	1	Mosadz CW617N
2	Kolík	1	Mosadz CW614N
3	Pružina	1	Nerez AISI 302
4	Tanier	1	Nerez AISI 304
5	Tesnenie	1	NBR
6	Vložka	1	Mosadz CW614N
7	Prípojenie	1	Mosadz CW617N
8	Sitko	1	Polymer
9	Sitko	1	Nerez AISI 304



DOSTUPNÉ VEĽKOSTI

	3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1"1/4" - 1"1/2" - 2"	2"1/2" - 3" - 4"
FILTRÁCIA	μ 1200	μ 2000



	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A	90	97,5	114,5	133,5	147	165	187	230	264,5	297
B	34,5	34,5	41,5	48	60,5	71	87	120	140	172
Kg/cm ² bar	25	25	25	25	18	18	18	12	12	12
LBS - psi	362,5	362,5	362,5	362,5	261	261	261	174	174	174

Odporúčané inštrukcie

Inštalácia:

Spätné klapky EUROPA® sú jednosmerné, to znamená, že prítok ide jedným smerom, na tele spätnej klapky je označený šípkou. Klapky sú zložené z pružiny, malého ventilu a niekoľkých častí vyrobených z mosadze (telo a ukončovacia adaptér)

Pre správnu inštaláciu, musí byť spätná klapka namontovaná od ohybov potrubia a od čerpadla vo vzdialenosti rovnajúcej sa 10-násobku priemeru potrubia;

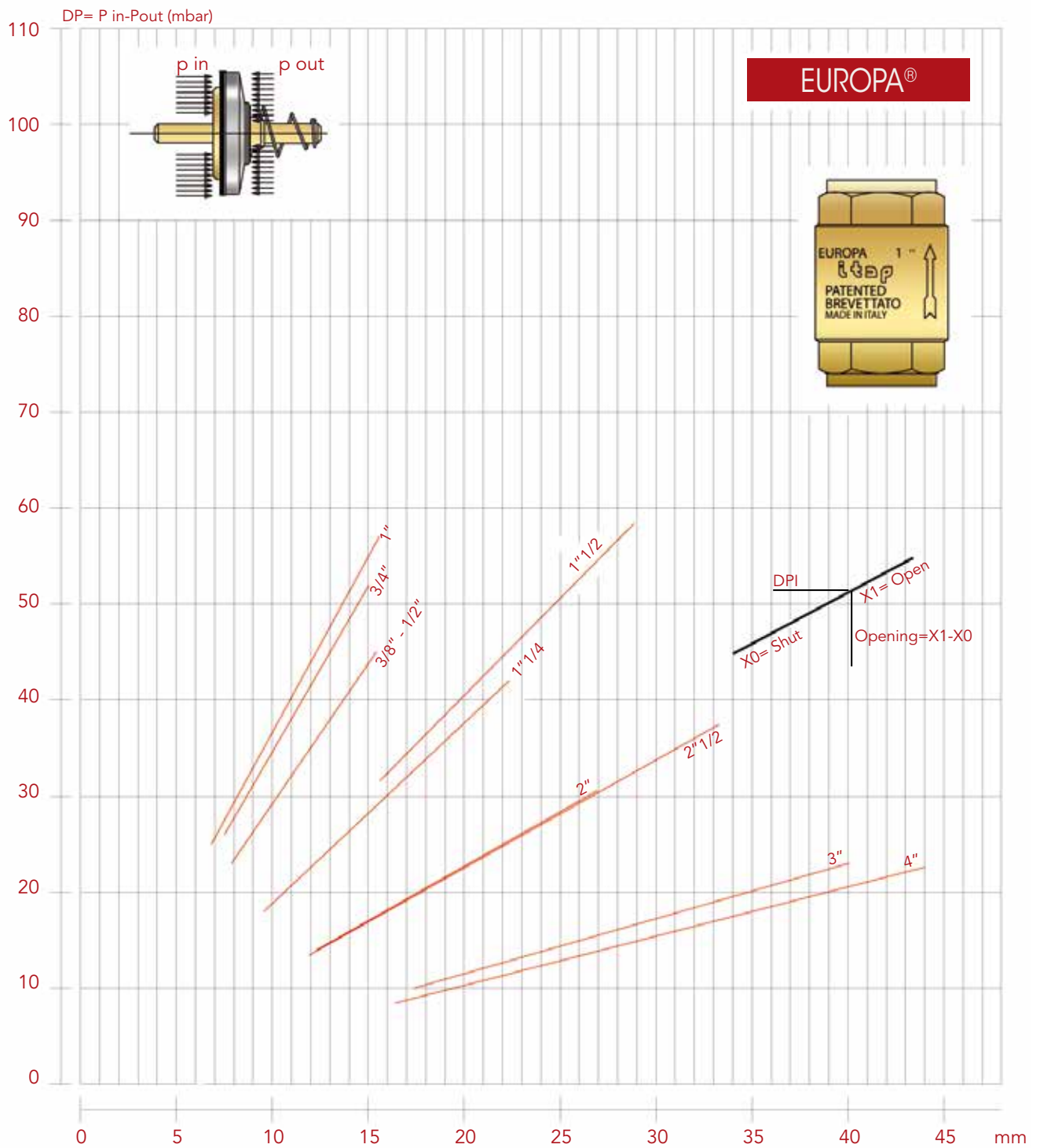
Inštalatér sa musí ubezpečiť, že obe strany sú správne dopynené.

V prípade, že voda obsahuje nejaké nečistoty je nutné ich odfiltrovať/odstrániť nakoľko by mohli poškodiť tesnenie.

Údržba:

Pravidelne kontrolujte ventil, aby ste sa uistili, že ventil funguje správne. V prípade netesnosti berte na vedomie, že to môže byť spôsobené rôznymi nečistotami na tesnení. Aby sa tento problém vyriešil, je nutné ventil odpojiť a odstrániť cudzie teleso / nečistoty pomocou nástrojov na stlačený vzduch.

Graf minimálneho tlaku pre otvorenie spätnej klapky



102

SITKO PRE
EUROPU[®],
YORK[®],
ROMA[®],
BLOCK[®]



DIMENZIA	KÓD	BALENIE
3/8" (DN 10)	1020038	30/1200
1/2" (DN 15)	1020012	30/900
3/4" (DN 20)	1020034	20/480
1" (DN 25)	1020100	20/280
1"1/4 (DN 32)	1020114	10/180
1"1/2 (DN 40)	1020112	10/140
2" (DN 50)	1020200	4/76
2"1/2 (DN 65)	1020212	1/62
3" (DN 80)	1020300	1/36
4" (DN 100)	1020400	1/20

Technická špecifikácia

Stupeň filtrácie:

- od 3/8" do 2": 1200µm;
- od 2"1/2 do 4": 2000µm.

Nerezové sitko.

Závit polymér.

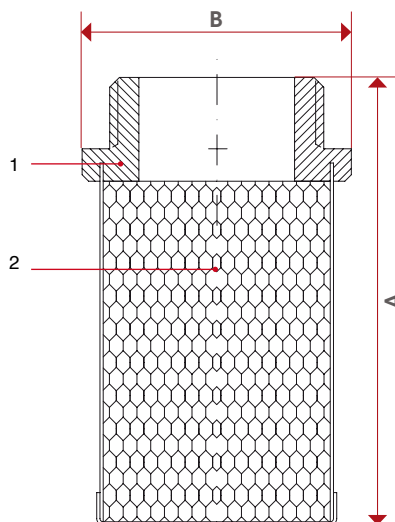
Závity: ISO228 (ekvivalent k DIN EN ISO 228 a BS EN ISO 228).

Certifikáty



Materiál

Dostupné veľkosti



	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
A	42	47	57,5	69	75	83	98	123	138	152,5
B	25,5	29,5	36	43,5	50,5	56,5	69	86	102	129

POS.	POPIS	N.	MATERIÁL
1	Závit	1	Polymér
2	Sitko	1	Nerez AISI 304

107

SITKO PRE
EUROPU[®],
YORK[®],
ROMA[®],
BLOCK[®]



DIMENZIA	KÓD	BALENIE
3/8" (DN 10)	1070038	50/1500
1/2" (DN 15)	1070012	40/1200
3/4" (DN 20)	1070034	35/840
1" (DN 25)	1070100	30/420
1"1/4 (DN 32)	1070114	20/280
1"1/2 (DN 40)	1070112	15/195
2" (DN 50)	1070200	8/112

Technická
špecifikácia

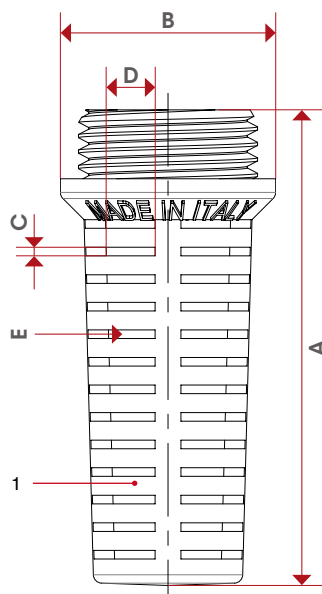
Sitko - polymér.
Závity: ISO228 (ekvivalent k DIN EN ISO 228 a BS EN ISO 228).

Certifikáty



Materiál

Dostupné
veľkosti



	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
A	55,5	55	55,3	59	69,5	74	87,3
B	23	25	32	39	47	54	66
C	1	1	1	1	1	1	1
D	5,58	8,15	11,37	14,74	20,78	23,94	30,99
E (n°)	52	52	52	52	56	64	76
Filtrácia (μ)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

POS.	POPIS	N.	MATERIÁL
1	Sitko	1	Polymér





Poznámky:

Lined area for notes with horizontal dashed lines.



ITAP S.p.A.
Via Ruca 19
25065 Lumezzane
Brescia (ITALIA)
Tel 030 89270
Fax 030 8921990
www.itap.it - info@itap.it