



ERHARD

Multamed 2 tolózár

DA-2003-szeptember



ÚJDONSÁG!

+ kisebb nyomaték



Duna-Armatúra
Termelő és Kereskedelmi Kft.

Multamed 2 tolózárak

univerzális



megbízható



kiváló minőség



Tyton-tok, sima csővég DIN 28603 sz.
DN 80-200, PN 16



Karimás DIN 3352-4B, F5 beépítési hossz,
DN 40-500, PN10/16



Karimás DIN 3352-4A, F4 beépítési hossz
DN 40-400, PN 10/16



Tokos PVC csővekhez DIN 19532 sz.
DN 80-200, PN 16



Cseretolózárlat laza krímával, F5 beépítési hossz,
DN 80-200, PN 10/16

Alkalmazási terület:

ivóvíz-, gázellátás, szennyvízelvezetés (vákuum is)
klíma-, fűtésrendszerek, öntözés, tűzvédelem, ipar

Üzemi hőmérséklet: -10-től +70°C

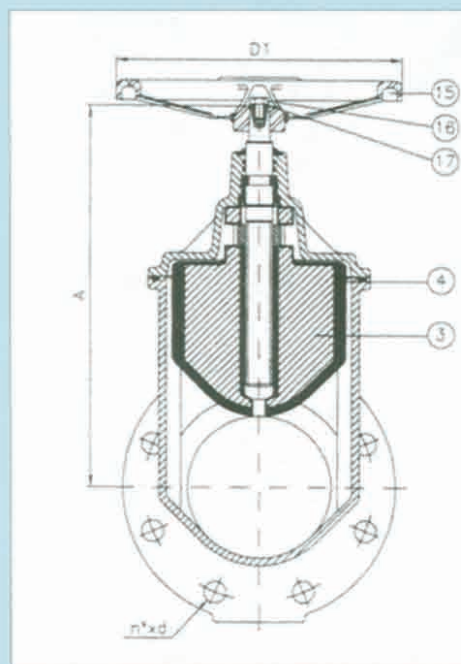
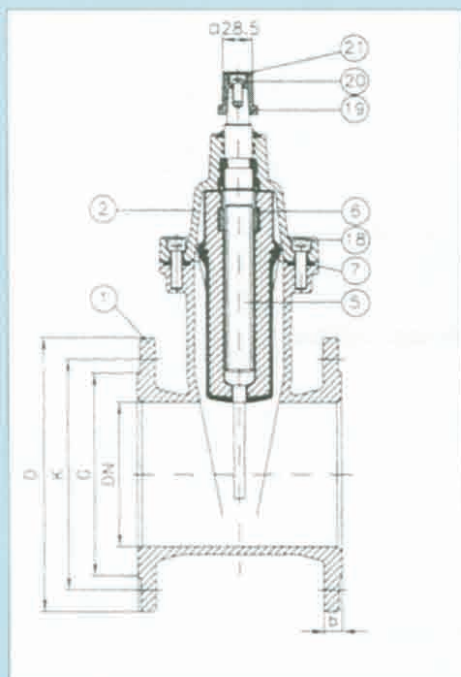
Korrózióvédelem:

kívül-belül EKB epoxid bevonat termékszám:95..
kívül EKB epoxid bevonat, belül ERHARD-zománc
termék szám:72..

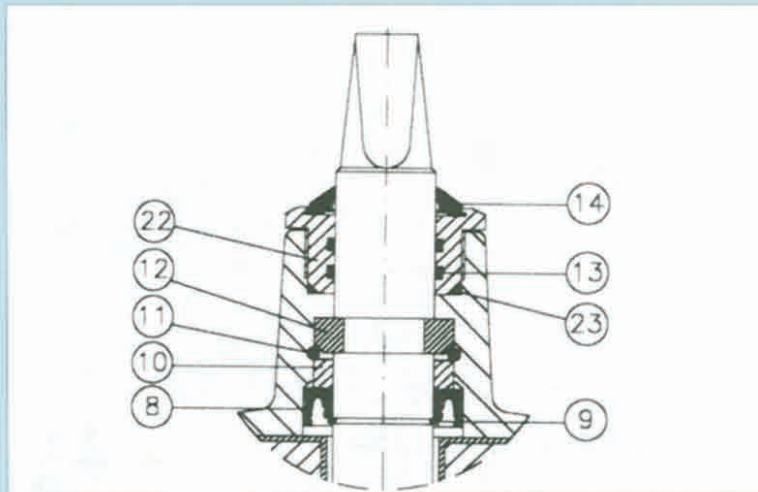
Működtetés:

szabad orsóvéggel termék szám:00
szabad orsóvég előkészítve
elektromos hajtás fogadásához termék szám:13
kézikéréssel termék szám:66
elektromos hajtással termék szám:11
pneumatikus hajtással termék szám:20

Multamed 2 tolózárak



ssz.	megnevezés	meny.	anyag	szabvány
1	ház	1	EN-JS 1050	DIN EN 1563
2	fedél	1	EN-JS 1050	DIN EN 1563
3	ék	1	EN-JS 1050	DIN EN 1563
4	ék gumírozása	1	NBR	
5	orsó	1	ferr. Cr-acél	DIN 174410
6	orsóanya	1	Sr	
7	tömítés	1	NBR/EPDM	
8	rad. labirinttömítés	1	NBR/EPDM	
9	seeger-gyűrű	1	epoxidbev.	
10	hüvely	1	POM	
11	seeger-gyűrű	1	1.4310	Din 17224
12	orsógyűrű	1	Bz	DIN 1705
13	O-gyűrű	2	NBR	
14	lehúzógyűrű	1	NBR	
15	kézikerék	1	acél	
16	hlf.csavar	1	A2	DIN-ISO 3506
17	alátét	1	A2	
18	kötőcsavarok	s/NÁ	A2	DIN 912
19	dió	1	EN-JS 1040	DIN EN 1561
20	csavar	1	A2	DIN 912
21	alátét	1	A2	
22	zárcsavar	1	Sr	
23	O-gyűrű	1	NBR	



A MULTAMED 2 DIN 3352-T4 szerinti lágytömítésű tolózárak egyenes, sima, nem szűkített átfolyással. A MULTAMED tolózárak a vízszolgáltatásban, iparban, berendezésszerelésnél, a szennyvízkezelésben és a gázszolgáltatásban a gyakorlatban is kiállták a próbát.

ELŐNYEI:

Hosszú, központos ékmegvezetés

Háromszoros (2 NBR O-gyűrű és 1 rad. labirint) tömítés

Médiummal nem érintkező orsótömítés hosszú élettartamú kenéssel

Ékfelőli visszatömítés

Javított tömörítőrendszer az öntvénytest elemei között

Csekély működtetőnyomaték

Garantáltan magas élettartam és abszolút tömörzés

Karbantartásmentes, minimális holtter

Orsótömítés nyomás alatti cserélhetősége

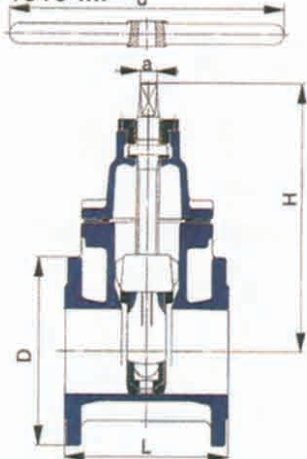
A tolózár- és kötőelemek kiváló lorrózióvédelme

Multamed 2 tolózárok

Méretetek

PN 10 1508-....

PN 16 1510-....



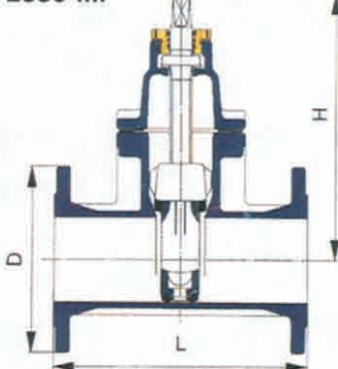
ERHARD-Multamed 2 DIN 3352-4A F4 beép. hossz Alkalmazási terület: víz és gáz

Névleges nyomás	Legn. megeng. üzemi túlnyomás bar, 70 °C víznél	Névleges méret DN	Beépítési hossz F4 DIN 3230 L mm	Építési magasság H mm	Karima átmérő D mm	Orsó- négyzet a mm	Kézikerék- átmérő d mm	Orsófordu- lat/löket ca.	Súly kézikerek nélkül ca. kg
PN 16	PN 16	40	140	200	150	14	200	11	10
		50	150	218	165	14	200	14	13
		65	170	252	185	17	250	14	18
		80	180	275	200	17	250	17	22
		100	190	315	220	19	315	21	27
		125	200	366	250	19	315	26	39
PN 10/16	10/16	150	210	405	285	19	315	31	49
		200	230	516	340	24	400	34	70
		250	250	610	400	27	500	43	100
PN 10	10	300	270	687	455	27	500	51	140
		400	310	872	565	32	630	59	250

DN 40-300: DIN DVGW szerint vizsgált és elismert. Elismert helyhezkötött VdS vizes oltóberendezéshez

PN 10 2540-....

PN 16 2550-....



ERHARD-Multamed 2 DIN 3352-4B F5 beép. hossz. Alkalmazási terület: víz és gáz

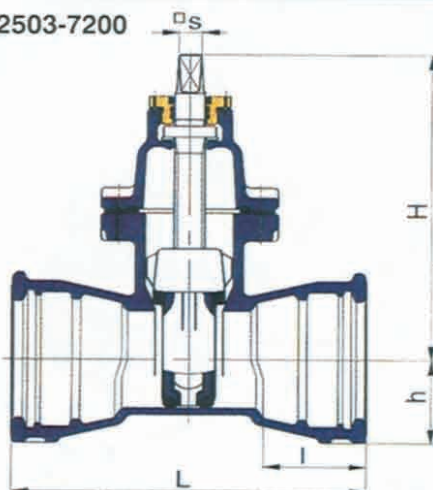
Névleges nyomás	Legn. megeng. üzemi túlnyomás bar, 70 °C víznél	Névleges méret DN	Beépítési hossz F5 DIN 3230 L mm	Építési magasság H mm	Karima átmérő D mm	Orsó- négyzet a mm	Kézikerék- átmérő d mm	Orsófordu- lat/löket ca.	Súly kézikerek nélkül ca. kg
PN 16	PN 16	40	240	200	150	14	200	11	10,5
		50	250	218	165	14	200	14	13
		65	270	252	185	17	250	14	19
		80	280	275	200	17	250	17	23
		100	300	315	220	19	315	21	28
		125	325	366	250	19	315	26	40
PN 10/16	10/16	150	350	405	285	19	315	31	49
		200	400	516	340	24	400	34	80
		250	450	610	400	27	500	43	118
PN 10/16	10/16	300	500	687	455	27	500	51	177
		400	600	872	565	32	630	59	290

DN 40-300: DIN DVGW szerint vizsgált és elismert. Elismert helyhezkötött VdS vizes oltóberendezéshez

PN 10	10	350	550	680	520	27	500	53	173
PN 10/16	10/16	500	700	1050	715	36	606	74	435

Külön ajánlat kérésre!

2503-7200



ERHARD-Multamed 2 TY-tokkal DIN 3352-13 Alkalmazási terület: víz

Névleges nyomás	Legn. megeng. üzemi túlnyomás bar, 70 °C víznél	Névleges méret DN	Tok- hossz I mm	Beépítési hossz L mm	Építési magasság H mm	Orsó- négyzet h mm	Orsófordu- lat/löket ca.	Súly kg
PN 16	PN 16	80	84	282	275	80	17	22
		100	88	303	315	90	19	27
		125	91	322	366	105	19	39
		150	94	328	405	120	19	49
		200	100	352	516	145	24	70

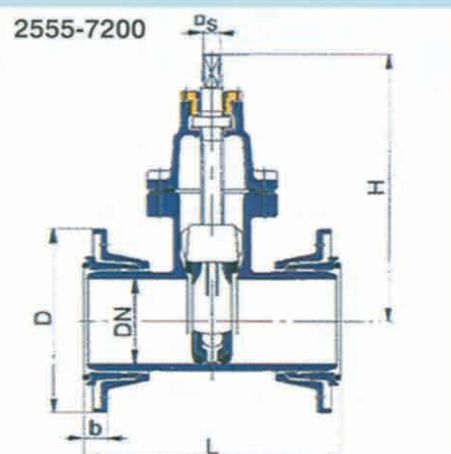
Ékgumirozás EPDM:
Ivóvíz (KTW-engedély), víz,
szennyvíz (olaj- és zsírtmentes)

Ékgumirozás NBR:
Gáz a G260/I szerint (DIN 3535, T3 sz.),
levegő, olaj- és zsírtartalmú víz

Méretetek

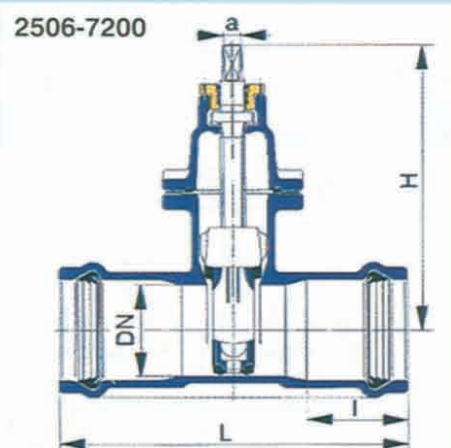
ERHARD-Multamed 2 cseretolózá, laza karimával F5 beépítési hossz Alkalmazási terület: víz

Névleges nyomás	Legn. megeng. üzemi túlnyomás bar, 70 °C vínél	NÁ	Beépítési hossz	Karima	Építési magasság	Orsó- négysszög	Orsófor- dulat /lök	Súly
		mm	L mm	D mm	b mm	H mm	S mm	ca. kg
PN 10/16	10/16	80	280	200	27	275	17	23
		100	300	220	27	315	19	28
		150	350	285	27	405	19	49
		200	400	340	32	516	24	80



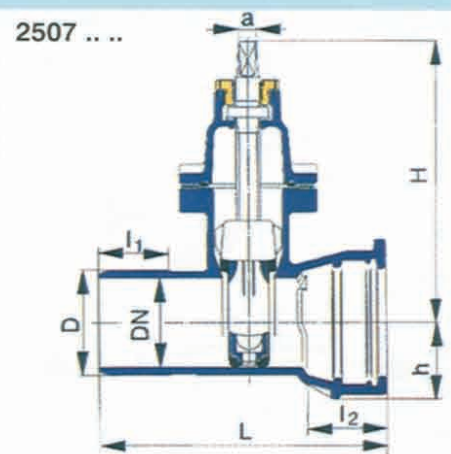
ERHARD-Multamed 2 tokos PVC csövekhez, DIN 19532 sz. Alkalmazási terület: víz

Névleges nyomás	Legn. megeng. üzemi túlnyomás bar, 70 °C vínél	Névleges méret	Cső külső átmérő	Beépítési hossz	Tok- mélység	Építési magasság	Orsó- négysszög	Orsófor- dulat /lök	Súly
		DN	D mm	L mm	I mm	H mm	a mm	ca.	kg
PN 16	16	80	90	350	102	275	17	17	19
		100	110	380	111	315	19	21	22
		125	140	430	121	366	19	26	36
		150	160	430	131	405	19	31	45
		200	225	530	143	516	24	34	70



ERHARD-Multamed 2 TYTON-tok sima csővég DIN 28603 sz. Alkalmazási terület: víz

Névleges nyomás	Legn. megeng. üzemi túlny. bar, 70 °C vínél	NÁ	Cső külső átmérő	Beépítési hossz	Építési magasság	Csővég hossza	Orsó- négysszög	Orsófor- dulat /lök	Súly
		DN	D mm	L mm	H mm	h mm	l ₁ mm	a mm	ca. kg
PN 16	PN16	80	98	281	275	80	77	17	20
		100	118	317	315	90	77	19	25
		125	144	351	366	105	80	19	35
		150	170	359	405	120	84	19	45
		200	222	406	516	145	88	24	70



Oszlopos állvány kézikerekkel
és orsóhosszabbítással

Oszlopos állvány
villamos hajtással és orsóhosszabbítással

Orsóhosszabbítás
kézikerekkel

Beépítési garnitúra
csapszekrénnel

Orsóhosszabbítás
négylapú végződés

Munkahengeres
mozgatás

Villamos
mozgatás

Lánckerék

Kúpkerekes
hajtómű

Homlokkerekes hajtómű

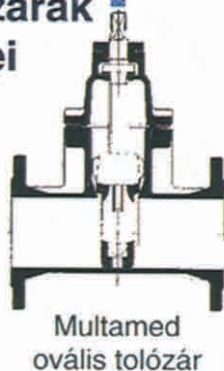
Kör alakú mutatómű

Mutatóval
felszerelt,
kívánságra
végállás-
kapcsokkal

Négylapú végződés

Kézikerek

**Az ERHARD-Multamed tolózárak
kombinációs lehetőségei**



Multamed
ovális tolózár



Duna-Armatúra
Termelő és Kereskedelmi Kft.



1071 Budapest, Városligeti fasor 47-49.
Tel.: 00-36-1-351-1051, 351-1052, 351-1053
Fax: 00-36-1-351-1054
E-mail: info@dunaarmatura.hu
www.dunaarmatura.hu

DUNA-ARMATÚRA KÖZPONTI RAKTÁRA:
A Fővárosi Vízművek RT. telephelyén
1044 Budapest, Váci út 102/2 Kapu
Tel.: 00-36-1-369-1417 Fax: 00-36-1-230-4206