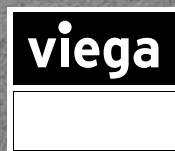
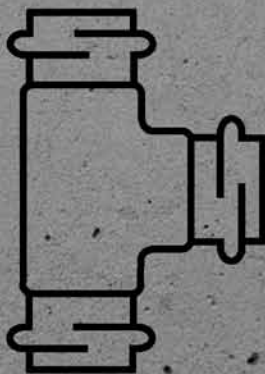


**Sanpress LF**

Csővezeték-technika



**Présidomrendszer (labs-frei, szilikon-mentes) vörösöntvényből vagy szilíciumbronzból\* készült présidomokkal, csövek 1.4401 és 1.4521 anyagszámú, DIN EN 10088, DIN EN 10312, DVGW GW 541 munkalap szerinti nemesacélból, DVGW W 534 szerinti rendszerengedély az idomokra és a csövekre, DIN 1988 szerinti ivóvízvezeték szerelésekhez. Viega rendszerkombinációban lévő elosztó és felszálló vezetékek alaktartó fektetéséhez vakolat elé és vakolat alá.**

**A Sanpress LF présidomrendszer (labs-frei, szilikon-mentes) mentes a festékeket szennyező anyagoktól (labs), pl. szilikontól, zsírtól, olajtól stb., és ezért különösen alkalmas festőműhelyekben lévő csővezetékek szerelésénél történő használatra.**

#### Présidomok

Minden méret SC-Contur-ral (biztonsági kontúrral) rendelkezik – a szereléskor véletlenül nem összepréselt kötések láthatóvá válnak a rendszer feltöltésekor. Az SC-Contur (biztonsági kontúr) tanúsítvánnyal rendelkezik, és kielégíti a DVGW W 534 munkalap kényszer-tömítetlenséggel rendelkező idomokról szóló 12.14 pontjának követelményeit.

Vízzel végzett tömörség-ellenőrzésnél a Viega a 0,1 MPa–0,65 MPa nyomástartományban, préslevegővel vagy inert gázokkal végzett száraz tömörség-ellenőrzésnél pedig a 22 hPa–0,3 MPa nyomástartományban garantálja a nem összepréselt kötések felismerését.

#### Jelölés

Kék pont a préscsatlakozáson

#### Tömítőelemek

EPDM, fekete (etilén-propilén-dién-kaucsuk); 110 °C-ig; szénhidrogén oldószerekkel, klórozott szénhidrogénnel, terpentinnel, benzinnel szemben nem ellenálló

#### Csövek

Lézerrel hegesztett nemesacél csövek korrózióálló nemesacélból

- Anyagszám 1.4401 (AISI 316L) (X5CrNiMo 17-12-2), 2,3% molibdénnel a fokozott ellenállóság érdekében; sárga dugó
- Anyagszám 1.4521 (AISI 444) (X2CrMoTi 18-2), 24,1 PRE-értékkel; zöld dugó

#### Présidomok anyaga

Vörösöntvény: CC 499K

Szilíciumbronz\*: CC 246E / CuSi4Zn9MnP

(mindkettő UBA lista szerint, 2017. márc. 15.)

#### Méretek

Standard méretek: d 12; 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54

XL-méretek: d 76,1; 88,9; 108,0

#### Alkalmazási területek

Ivóvíz

Csapadékvíz

Préslevegő

Mezőgazdaság

Ipar

#### Különleges alkalmazások

Hajóépítés

Az említett alkalmazási területektől eltérő használatot az anyagokra vonatkozóan egyeztetni kell a Viega Service Centerrel.

#### Üzemi feltételek

##### Ivóvíz-szerelés

■ Ivóvíz az ivóvízrendelet szerinti korlátozások nélkül

■ Üzemi hőmérséklet max 85 °C

■ Üzemi nyomás max. 1,6 MPa

Kevert szerelések a folyásiránytól függetlenül megengedettek.

#### Megjegyzés

A nemesacél csöveket védeni kell mind a közeg, mind pedig a külső hatások okozta nagyfokú klorid-koncentrációtól!

#### Engedélyek

1.4521 anyagszámú csövek (d 12–108,0)

■ DW-7301BS0375

1.4401 anyagszámú csövek (d 12–108,0)

■ DV-7301BS0411

Rendszer 1.4521 anyagszámú csővel (d 12–108,0)

■ DW-8501BS0377

Rendszer 1.4401 anyagszámú csővel (d 12–108,0)

■ DW-8501AP3032

#### Présszerszámok használata

A Viega présidom-rendszerek működési biztonsága elsősorban az alkalmazott présgépek és présszerszámok kifogástalan állapotától függ. Ezért a préskötések elkészítéséhez a Viega présszerszámok használatát és azoknak rendszeres, a kijelölt szervizek általi ellenőrzését javasoljuk.

#### Műszaki adatok

A présidomokat és az alkatrészeket folyamatosan optimalizáljuk. Szükség esetén az aktuális Z- és beépítési méretek a Viega honlapjáról letölthetők: [www.viega.hu](http://www.viega.hu)

\*) Anyagváltás a jelenlegi termelésátállás következtében vörösöntvényről a Viega számára világszerte egységes szilíciumbronz ötvözetre

## TARTALOMJEGYZÉK

Csővek	4
Ívek	4
T-idomok	5
Átmeneti idomok/-könyökök	6
Karmantyúk	7
Szűkítők	7
Csavarzatok	7
Zárókupak	8
Karimák	8
Falikorongok	8
Vörösöntvény elzárószelepek	9
Vörösöntvény elzárószelepek, 2017-től	11
Vörösöntvény gömbcsapok	12
<b>Tartozékok</b>	
Tömítőelemek	13

**Kötelezettség nélküli kalkulációs segédlet:**

A Viega kizárólag szak nagykereskedelmi cégeknek értékesít. Minden szak nagykereskedelmi cégnek saját eladási feltételei és kedvezmény-rendszere van, amire nekünk nincs ráhatásunk. Ez a kalkulációs segédlet ezért csupán a nagykereskedelmi cég lehetséges becsült eladási árait tartalmazza, amire nekünk nincs ráhatásunk. Ez a kalkulációs segédlet a projektervezőt segítheti a betervezett Viega rendszerek költségeinek becslésében. A mindenkori eladási árak azonban a nagykereskedők és vevőik közötti megállapodás tárgyát képezik, amelyek jelentősen eltérhetnek a Viega becsült áraitól. A Viega becsült árai nettó árak, melyek nem tartalmazzák az általános fogyasztási adót.


**GTIN-kód (Global Trade Item Number, korábban EAN-kód)**

A GTIN-szám a gyártó állandó azonosítójából (4015211), valamint a mindenkori hatjegyű cikkszámából, ennél a példánál 305 611, áll. Az utolsó hat pozíciónak az adott cikkszámra történő cseréjével kapjuk meg a GTIN-kódot.

**CSÖVEK**


**Sanpress cső**  
**1.4401 (AISI 316L)**  
 - a következőkhöz: ivóvíz-szerelés,  
 gázszerelés  
 - rozsdamentes acél  
 - lézerrel hegesztett  
**modellszám 2203**

d	s	L [m]	CSE	Cikksz.	MU	HUF/m
12	1	6	60	297 824	70	2.185
15	1	6	600	102 036	70	2.338
18	1	6	240	289 034	70	2.800
22	1,2	6	420	102 708	70	3.788
28	1,2	6	240	104 924	70	4.727
35	1,5	6	180	108 588	70	6.907
42	1,5	6	120	113 001	70	8.514
54	1,5	6	60	193 676	70	10.966



**Sanpress XL cső**  
**1.4401 (AISI 316L)**  
 - a következőkhöz: ivóvíz-szerelés,  
 gázszerelés  
 - rozsdamentes acél  
 - lézerrel hegesztett  
**modellszám 2203XL**

d	s	L [m]	CSE	Cikksz.	MU	HUF/m
64,0	2	6	60	578 626	70	18.444
76,1	2	6	30	354 862	70	22.354
88,9	2	6	30	354 855	70	25.545
108,0	2	6	30	354 848	70	30.807



**Sanpress cső**  
**1.4521 (AISI 444)**  
 - a következőkhöz: ivóvíz-szerelés  
 - rozsdamentes acél  
 - lézerrel hegesztett  
**modellszám 2205**

VdS	d	s	L [m]	CSE	Cikksz.	MU	HUF/m
	12	1	6	60	615 987	70	1.604
	15	1	6	600	615 994	70	1.563
	18	1	6	240	616 007	70	2.108
✓	22	1,2	6	420	616 014	70	2.542
✓	28	1,2	6	240	616 021	70	3.376
✓	35	1,5	6	180	616 038	70	5.066
✓	42	1,5	6	120	616 045	70	6.466
✓	54	1,5	6	60	616 557	70	8.426

VdS = VdS-engedély



**Sanpress XL cső**  
**1.4521 (AISI 444)**  
 - a következőkhöz: ivóvíz-szerelés  
 - rozsdamentes acél  
 - lézerrel hegesztett  
**modellszám 2205XL**

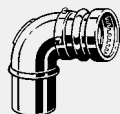
VdS	d	s	L [m]	CSE	Cikksz.	MU	HUF/m
✓	76,1	2	6	30	616 571	70	15.995
✓	88,9	2	6	30	616 588	70	18.281
✓	108,0	2	6	30	616 595	70	22.033

VdS = VdS-engedély

**ÍVEK**


**Sanpress XL LF 90°-os ív**  
**SC-Contur-ral (biztonsági kontúr),**  
**szilikonmentes (egyenkénti**  
**csomagolás)**  
 - vörösvöntvény  
 - préscsatlakozás  
**Kialakítás/felszereltség**  
 EPDM tömitőelemek, vágógyűrűk  
**modellszám 2216XLLF**

d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
76,1	1	432 256	89	26.560
88,9	1	432 263	89	32.223
108,0	1	432 270	89	44.124



**Sanpress XL LF 90°-os ív**  
**SC-Contur-ral (biztonsági kontúr),**  
**szilikonmentes (egyenkénti**  
**csomagolás)**  
 - vörösvöntvény  
 - bedugóvég, préscsatlakozás  
**Kialakítás/felszereltség**  
 EPDM tömitőelem, vágógyűrű  
**modellszám 2216.1XLLF**

d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
76,1	1	432 287	89	26.560
88,9	1	432 294	89	32.256
108,0	1	432 300	89	44.073



**Sanpress XL LF 45°-os ív SC-Contur-ral (biztonsági kontúr), szilikonmentes (egyenkénti csomagolás)**  
 - vörösoöntvény  
 - préscsatlakozás  
**Kialakítás/felszereltség**  
 EPDM tömítőelemek, vágógyűrűk  
**modellszám 2226XLLF**

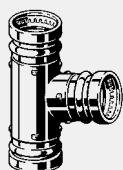
d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
76,1	1	432 317	89	25.311
88,9	1	432 324	89	30.207
108,0	1	432 331	89	41.218



**Sanpress XL LF 45°-os ív SC-Contur-ral (biztonsági kontúr), szilikonmentes (egyenkénti csomagolás)**  
 - vörösoöntvény  
 - bedugóvég, préscsatlakozás  
**Kialakítás/felszereltség**  
 EPDM tömítőelem, vágógyűrű  
**modellszám 2226.1XLLF**

d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
76,1	1	432 348	89	23.162
88,9	1	432 355	89	27.833
108,0	1	432 362	89	38.011

**T-IDOMOK**



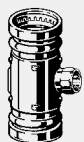
**Sanpress XL LF T-idom SC-Contur-ral (biztonsági kontúr), szilikonmentes (egyenkénti csomagolás)**  
 - vörösoöntvény  
 - préscsatlakozás  
**Kialakítás/felszereltség**  
 EPDM tömítőelemek, vágógyűrűk  
**modellszám 2218XLLF**

d1	d2	d3	CSE	Cikksz.	MU	HUF
76,1	54	76,1	1	432 409	89	47.797
76,1	76,1	76,1	1	432 379	89	47.747
88,9	54	88,9	1	432 416	89	48.954
88,9	76,1	88,9	1	432 423	89	52.227
88,9	88,9	88,9	1	432 386	89	52.253
108,0	54	108,0	1	432 430	89	53.068
108,0	76,1	108,0	1	432 447	89	55.900
108,0	88,9	108,0	1	432 454	89	64.054
108,0	108,0	108,0	1	432 393	89	64.469



**Sanpress LF T-idom SC-Contur-ral (biztonsági kontúr), szilikonmentes (egyenkénti csomagolás)**  
 - vörösoöntvény vagy szilíciumbronz  
 - préscsatlakozás, Rp-menet  
**Kialakítás/felszereltség**  
 EPDM tömítőelemek, sokszögletű elem  
**modellszám 2217.2LF**

d1	Rp	d2	CSE	Cikksz.	MU	HUF
15	½	15	1	430 245	89	2.201
18	½	18	1	430 757	89	3.751
22	½	22	1	430 764	89	3.007
22	¾	22	1	430 771	89	4.440
28	½	28	1	430 788	89	3.789
28	¾	28	1	430 795	89	5.014
35	½	35	1	430 801	89	5.403
35	1	35	1	430 818	89	5.735
42	½	42	1	430 825	89	6.692
42	1	42	1	430 832	89	7.397
54	½	54	1	430 849	89	8.783
54	1	54	1	430 856	89	9.979



**Sanpress XL LF T-idom SC-Contur-ral (biztonsági kontúr), szilikonmentes (egyenkénti csomagolás)**  
 - vörösoöntvény  
 - préscsatlakozás, Rp-menet  
**Kialakítás/felszereltség**  
 EPDM tömítőelemek, vágógyűrűk  
**modellszám 2217.2XLLF**

d1	Rp	d2	CSE	Cikksz.	MU	HUF
76,1	¾	76,1	1	432 461	89	40.542
88,9	¾	88,9	1	432 485	89	44.024
108,0	¾	108,0	1	432 508	89	52.968

## ÁTMENETI IDOMOK/-KÖNYÖKÖK



**Sanpress LF átmeneti idom  
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr),  
szilikonmentes (egyenkénti  
csomagolás)**  
- vörösoöntvény vagy szilíciumbronz  
- préscsatlakozás, R-menet  
**Kialakítás/felszereltség**  
EPDM tömítőelem, sokszögletű  
elem  
**modellszám 2211LF**

d	R	CSE	Cikksz.	MU	HUF
15	½	1	430 863	89	844
15	¾	1	430 870	89	1.512
18	½	1	430 887	89	1.072
18	¾	1	430 894	89	1.235
22	½	1	430 900	89	1.750
22	¾	1	430 917	89	1.593
22	1	1	430 924	89	1.889
28	1	1	430 931	89	2.540
28	1¼	1	430 948	89	4.952
35	1	1	430 955	89	4.679
35	1¼	1	430 962	89	4.603
35	1½	1	430 979	89	4.843
42	1¼	1	430 986	89	6.142
42	1½	1	430 993	89	6.451
54	1½	1	431 006	89	10.619
54	2	1	431 013	89	10.951



**Sanpress XL LF átmeneti idom  
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr),  
szilikonmentes (egyenkénti  
csomagolás)**  
- vörösoöntvény  
- préscsatlakozás, R-menet  
**Kialakítás/felszereltség**  
EPDM tömítőelem, vágógyűrű  
**modellszám 2211XLLF**

d	R	CSE	Cikksz.	MU	HUF
76,1	2½	1	432 522	89	29.515
88,9	3	1	432 539	89	32.572
108,0	4	1	432 546	89	42.762



**Sanpress LF átmeneti idom  
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr),  
szilikonmentes (egyenkénti  
csomagolás)**  
- vörösoöntvény vagy szilíciumbronz  
- préscsatlakozás, Rp-menet  
**Kialakítás/felszereltség**  
EPDM tömítőelem, sokszögletű  
elem  
**modellszám 2212LF**

d	Rp	CSE	Cikksz.	MU	HUF
15	½	1	431 020	89	1.053
15	¾	1	431 037	89	1.491
18	½	1	431 044	89	1.403
18	¾	1	431 051	89	2.354
22	½	1	431 068	89	1.607
22	¾	1	431 075	89	1.709
22	1	1	431 082	89	2.426
28	1	1	431 099	89	3.103
28	1¼	1	431 105	89	4.092
35	1	1	431 112	89	4.989
35	1¼	1	431 129	89	5.063
42	1¼	1	431 136	89	6.974
42	1½	1	431 143	89	7.324
54	1½	1	431 150	89	8.275
54	2	1	431 167	89	12.783



**Sanpress LF 90°-os átmenő  
könyök  
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr),  
szilikonmentes (egyenkénti  
csomagolás)**  
- vörösoöntvény vagy szilíciumbronz  
- préscsatlakozás, Rp-menet  
**Kialakítás/felszereltség**  
EPDM tömítőelem  
**modellszám 2214.2LF**

d	Rp	CSE	Cikksz.	MU	HUF
15	½	1	430 306	89	1.592
15	¾	1	430 313	89	3.673
18	½	1	430 320	89	3.483
18	¾	1	430 337	89	3.952
22	½	1	430 344	89	4.149
22	¾	1	430 351	89	3.588
22	1	1	430 368	89	3.971
28	1	1	430 375	89	4.452
35	1¼	1	430 382	89	7.561

**KARMANTYÚK**



**Sanpress XL LF karmantyú  
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr),  
szilikonmentes (egyenkénti  
csomagolás)**  
- vörösoöntvény  
- préscsatlakozás  
**Kialakítás/felszereltség**  
EPDM tömítőelemek, vágógyűrűk  
**modellszám 2215XLLF**

d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
76,1	1	432 553	89	19.473
88,9	1	432 560	89	22.029
108,0	1	432 577	89	27.211



**Sanpress XL LF áttoló karmantyú  
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr),  
szilikonmentes (egyenkénti  
csomagolás)**  
- vörösoöntvény  
- préscsatlakozás  
**Kialakítás/felszereltség**  
EPDM tömítőelemek, vágógyűrűk  
**modellszám 2215.5XLLF**

d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
76,1	1	432 584	89	25.311
88,9	1	432 591	89	28.576
108,0	1	432 607	89	34.296

**SZŰKÍTŐK**



**Sanpress XL LF szűkítő idom  
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr),  
szilikonmentes (egyenkénti  
csomagolás)**  
- vörösoöntvény  
- bedugóvég, préscsatlakozás  
**Kialakítás/felszereltség**  
EPDM tömítőelem, vágógyűrű  
**modellszám 2215.1XLLF**

d1	d2	CSE	Cikksz.	MU	HUF
76,1	54	1	432 614	89	14.718
88,9	54	1	432 621	89	15.900
88,9	76,1	1	432 638	89	21.654
108,0	54	1	432 645	89	21.539
108,0	76,1	1	432 850	89	23.029
108,0	88,9	1	432 867	89	24.912

**CSAVARZATOK**



**Sanpress LF csavarzat  
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr),  
szilikonmentes (egyenkénti  
csomagolás)**  
- vörösoöntvény vagy szilíciumbronz  
- préscsatlakozás  
- lapos tömítésű  
**Kialakítás/felszereltség**  
EPDM tömítőelemek, EPDM lapos  
tömítés, hollandi csavarzat,  
sokszögletű elem  
**modellszám 2260LF**

d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
15	1	431 464	89	6.672
18	1	431 471	89	7.597
22	1	431 488	89	8.576
28	1	431 495	89	9.135
35	1	431 501	89	10.381
42	1	431 518	89	14.055
54	1	431 525	89	22.941



**Sanpress LF átmenő csavarzat  
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr),  
szilikonmentes (egyenkénti  
csomagolás)**  
- vörösoöntvény vagy szilíciumbronz  
- préscsatlakozás, R-menet  
- lapos tömítésű  
**Kialakítás/felszereltség**  
EPDM tömítőelem, EPDM lapos  
tömítés, hollandi csavarzat,  
sokszögletű elem  
**modellszám 2265LF**

d	R	CSE	Cikksz.	MU	HUF
15	½	1	431 631	89	3.630
18	½	1	431 655	89	4.539
22	½	1	431 679	89	7.042
22	¾	1	431 686	89	4.987
28	1	1	431 709	89	6.012
35	1¼	1	431 716	89	9.008
42	1½	1	431 723	89	12.543
54	2	1	431 730	89	16.436



**Sanpress LF csatlakozó-csavarzat SC-Contur-ral (biztonsági kontúr), szilikonmentes (egyenkénti csomagolás)**  
 - vörösoöntvény vagy szilíciumbronz  
 - préscsatlakozás, G-menet  
 - lapos tömítésű  
**Kialakítás/felszereltség**  
 EPDM tömítőelem, EPDM lapos tömítés, hollandi csavarzat  
**modellszám 2263LF**

d	G	CSE	Cikksz.	MU	HUF
15	¾	1	431 839	89	1.681
18	¾	1	431 853	89	1.741
18	1	1	431 860	89	2.764
22	¾	1	431 877	89	2.586
22	1	1	431 884	89	1.954
28	1¼	1	431 914	89	2.863
35	1½	1	479 459	89	4.873
35	2	1	431 938	89	5.145
42	1¾	1	431 945	89	5.373
42	2	1	431 952	89	6.717
54	2¾	1	431 969	89	7.590
54	2½	1	431 976	89	9.038

**ZÁRÓKUPAK**



**Sanpress XL LF zárókupak SC-Contur-ral (biztonsági kontúr), szilikonmentes (egyenkénti csomagolás)**  
 - vörösoöntvény  
 - préscsatlakozás, Rp-menet  
**Kialakítás/felszereltség**  
 EPDM tömítőelem, vágógyűrű  
**modellszám 2256XLLF**

d	Rp	CSE	Cikksz.	MU	HUF
76,1	¾	1	432 898	89	21.878
88,9	¾	1	432 904	89	24.407
108,0	¾	1	432 911	89	31.727

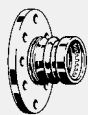
**KARIMÁK**



**Sanpress LF karimás átmeneti idom SC-Contur-ral (biztonsági kontúr), szilikonmentes (egyenkénti csomagolás)**  
 - vörösoöntvény vagy szilíciumbronz  
 - karimás átmeneti idom, préscsatlakozás  
**Kialakítás/felszereltség**  
 PN 10/16-os laza karima acélból fekete porszórt bevonattal, EPDM tömítőelem, tartó  
**modellszám 2259.5LF**

NA	d	n	CSE	Cikksz.	MU	HUF
25	28	4	1	491 079	89	16.981
32	35	4	1	491 086	89	24.703
40	42	4	1	491 093	89	27.268
50	54	4	1	491 109	89	31.381

n = furatszám



**Sanpress XL LF karimás átmeneti idom SC-Contur-ral (biztonsági kontúr), szilikonmentes (egyenkénti csomagolás)**  
 - vörösoöntvény  
 - préscsatlakozás, karimás átmeneti idom  
**Kialakítás/felszereltség**  
 PN 10/16-os laza karima acélból fekete porszórt bevonattal, EPDM tömítőelem, vágógyűrű, tartó  
**modellszám 2259.5XLLF**

NA	d	n	CSE	Cikksz.	MU	HUF
65	76,1	8	1	491 116	89	44.798
80	88,9	8	1	491 123	89	53.756
100	108,0	8	1	491 130	89	62.699

n = furatszám

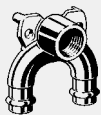
**FALIKORONGOK**



**Sanpress LF falikorong SC-Contur-ral (biztonsági kontúr), szilikonmentes (egyenkénti csomagolás)**  
 - vörösoöntvény vagy szilíciumbronz  
 - préscsatlakozás, Rp-menet  
**Kialakítás/felszereltség**  
 EPDM tömítőelem, rögzítőkarima  
**modellszám 2225.5LF**

d	Rp	CSE	Cikksz.	MU	HUF
15	½	1	432 027	89	1.918
18	½	1	432 034	89	3.178
22	½	1	432 058	89	4.686
22	¾	1	434 601	89	5.030





**Sanpress LF kettős falikorong SC-Contur-ral (biztonsági kontúr), szilikonmentes (egyenkénti csomagolás)**

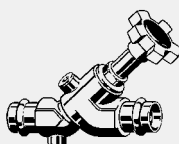
- vörösonótvény vagy szilíciumbronz  
- préscsatlakozás, Rp-menet

**Kialakítás/felszereltség**

EPDM tömítőelemek, rögzítőkarima  
**modellszám 2228.7LF**

d1	Rp	d2	CSE	Cikksz.	MU	HUF
15	1/2	15	1	<b>717 407</b>	89	<b>6.623</b>
18	1/2	18	1	<b>717 414</b>	89	<b>7.423</b>
22	1/2	22	1	<b>717 421</b>	89	<b>8.121</b>

**VÖRÖSONÓTVÉNY ELZÁRÓSELEPEK**



**Easytop LF ferdeülésű szelep**

**SC-Contur-ral (biztonsági kontúr), szilikonmentes (egyenkénti csomagolás)**

- préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

vörösonótvény szelepház és felső rész DIN 50930-6 szerint, nemesacél szeleppülés, orsóáttétel, nyitva/zárva állás kijelzése, cserélhető kézikerek zöld/piros közegjelöléssel, G1/4-es ürítődugó, EPDM tömítőelemek

**műszaki adatok**

üzemi nyomás max. 1,6 MPa (PN16)

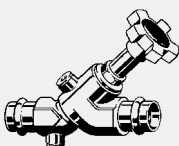
üzemi hőmérséklet 90 °C

DVGW vizsgálati jellel

**modellszám 2237LF**

NA	d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
15	15	1	<b>564 896<sup>1</sup></b>	95	<b>32.101</b>
15	18	1	<b>564 902<sup>1</sup></b>	95	<b>33.242</b>
20	22	1	<b>564 919<sup>1</sup></b>	95	<b>34.752</b>
25	28	1	<b>564 926<sup>1</sup></b>	95	<b>45.626</b>
32	35	1	<b>564 933<sup>1</sup></b>	95	<b>60.150</b>
40	42	1	<b>564 940<sup>1</sup></b>	95	<b>73.282</b>
50	54	1	<b>565 152<sup>1</sup></b>	95	<b>104.383</b>

<sup>1)</sup> Szállítás már csak a raktárkészletből



**Easytop LF KRV ferdeülésű szelep**

**(kombinált ferdeülésű szelep visszacsapóval), SC-Contur-ral (biztonsági kontúr), szilikonmentes (egyenkénti csomagolás)**

- préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

vörösonótvény szelepház és felső rész DIN 50930-6 szerint, nemesacél szeleppülés, orsóáttétel, nyitva/zárva állás kijelzése, cserélhető kézikerek zöld/piros közegjelöléssel, ellenőrző csatlakozó, G1/4-es ürítődugó, EPDM tömítőelemek

**műszaki adatok**

üzemi nyomás max. 1,6 MPa (PN16)

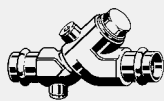
üzemi hőmérséklet 90 °C

DVGW vizsgálati jellel

**modellszám 2238LF**

NA	d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
15	15	1	<b>565 169<sup>1</sup></b>	95	<b>34.806</b>
15	18	1	<b>565 176<sup>1</sup></b>	95	<b>35.568</b>
20	22	1	<b>565 183<sup>1</sup></b>	95	<b>38.120</b>
25	28	1	<b>565 206<sup>1</sup></b>	95	<b>48.308</b>
32	35	1	<b>565 213<sup>1</sup></b>	95	<b>65.678</b>
40	42	1	<b>565 220<sup>1</sup></b>	95	<b>78.810</b>
50	54	1	<b>565 237<sup>1</sup></b>	95	<b>109.368</b>

<sup>1)</sup> Szállítás már csak a raktárkészletből



**Easytop LF visszacsapók**

**SC-Contur-ral (biztonsági kontúr), szilikonmentes (egyenkénti csomagolás)**

- préscsatlakozás, préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

vörössöntvény szelepház és felső rész DIN 50930-6 szerint, nemesacél szeleppülés, ellenőrző csatlakozó, G<sup>1</sup>/<sub>4</sub>-es üritődugó, EPDM tömítőelemek

**műszaki adatok**

üzemi nyomás max. 1,6 MPa (PN16)

üzemi hőmérséklet 90 °C

DVGW vizsgálati jellel

**modellszám 2239LF**

NA	d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
15	15	1	565 244 <sup>1</sup>	95	30.461
15	18	1	565 251 <sup>1</sup>	95	31.472
20	22	1	565 268 <sup>1</sup>	95	33.764
25	28	1	565 275 <sup>1</sup>	95	43.377
32	35	1	565 282 <sup>1</sup>	95	59.856
40	42	1	565 299 <sup>1</sup>	95	72.945
50	54	1	565 305 <sup>1</sup>	95	103.873

<sup>1)</sup> Szállítás már csak a raktárkészletből



**Easytop LF üritőszelep**

**szilikonmentes (egyenkénti csomagolás)**

- az alábbiakhoz használható: Easytop LF ferdeülésű szelep modell 2237LF, Easytop LF KRV ferdeülésű szelep modell 2238LF

- vörössöntvény

- G-menet

**Kialakítás/felszereltség**

kézikerek, kifolyó oldalt, üritődugó

**modellszám 2234LF**

G	CSE	Cikksz.	MU	HUF
¼	1	565 312*	95	6.597

\* = Szállítás már csak a raktárkészletből



**Easytop LF hosszabbító**

**szilikonmentes (egyenkénti csomagolás)**

- az alábbiakhoz használható: Easytop szigetelő héj modell 2210.10, Easytop LF ferdeülésű szelep modell 2237LF, Easytop LF KRV ferdeülésű szelep modell 2238LF, Easytop LF üritőszelep modell 2234LF

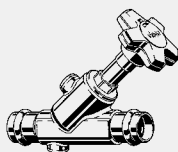
- vörössöntvény

- G-menet

**modellszám 2234.5LF**

G	L	CSE	Cikksz.	MU	HUF
¼	50	1	565 329	95	2.849

**VÖRÖSÖNTVÉNY ELZÁRÓSZELEPEK, 2017-TŐL**



**Easytop LF ferdeülésű szelep**

**(szabad áramlású szelep), SC-Contur-ral (biztonsági kontúr), szilikonmentes (egyenkénti csomagolás)**

- préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

nemesacél szelepülék, vörösoöntvény vagy szilíciumbronz szelepház és -felsőrész a DIN 50930-6 / DIN EN 1982 szerint, nemesacél szelepülék és szeleptányér-egység, orsóáttétel, nyitva/zárva állás kijelzése, ergonomikus és zárt kézikerek a közegre jellemző, cserélhető zöld/piros jelzéssel, G¼-es üritődugó, EPDM tömítőelemek

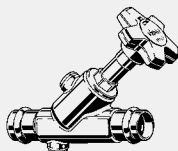
**műszaki adatok**

üzemi nyomás max. 1,6 MPa (PN16)

DVGW vizsgálati jellel

**modellszám 2237.5LF**

NA	d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
15	15	1	<b>757 120</b>	95	<b>32.262</b>
15	18	1	<b>757 137</b>	95	<b>33.407</b>
20	22	1	<b>757 144</b>	95	<b>34.924</b>
25	28	1	<b>757 151</b>	95	<b>45.849</b>
32	35	1	<b>757 168</b>	95	<b>60.446</b>
40	42	1	<b>757 175</b>	95	<b>73.640</b>
50	54	1	<b>757 182</b>	95	<b>104.890</b>



**Easytop LF KRV ferdeülésű szelep**

**(szabad áramlású szelep), SC-Contur-ral (biztonsági kontúr), szilikonmentes (egyenkénti csomagolás)**

- préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

vörösoöntvény vagy szilíciumbronz szelepház és -felsőrész a DIN 50930-6 / DIN EN 1982 szerint, nemesacél szelepülék és szeleptányér-egység, orsóáttétel, nyitva/zárva állás kijelzése, ergonomikus és zárt kézikerek a közegre jellemző, cserélhető zöld/piros jelzéssel, G¼-es üritődugó, EPDM tömítőelemek

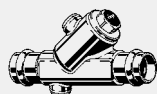
**műszaki adatok**

üzemi nyomás max. 1,6 MPa (PN16)

DVGW vizsgálati jellel

**modellszám 2238.5LF**

NA	d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
15	15	1	<b>757 458</b>	95	<b>34.980</b>
15	18	1	<b>757 465</b>	95	<b>35.743</b>
20	22	1	<b>757 472</b>	95	<b>38.303</b>
25	28	1	<b>757 489</b>	95	<b>48.544</b>
32	35	1	<b>757 496</b>	95	<b>65.994</b>
40	42	1	<b>757 502</b>	95	<b>79.198</b>
50	54	1	<b>757 519</b>	95	<b>109.898</b>



**Easytop LF visszacsapók**

**SC-Contur-ral (biztonsági kontúr), szilikonmentes (egyenkénti csomagolás)**

- préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

vörösoöntvény vagy szilíciumbronz szelepház és -felsőrész a DIN 50930-6 / DIN EN 1982 szerint, nemesacél szelepülék és szeleptányér-egység, ellenőrző csatlakozó, G¼-es üritődugó, EPDM tömítőelemek

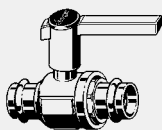
**műszaki adatok**

üzemi nyomás max. 1,6 MPa (PN16)

DVGW vizsgálati jellel

**modellszám 2239.4LF**

NA	d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
15	15	1	<b>757 786</b>	95	<b>30.611</b>
15	18	1	<b>757 793</b>	95	<b>31.622</b>
20	22	1	<b>757 809</b>	95	<b>33.924</b>
25	28	1	<b>757 816</b>	95	<b>43.592</b>
32	35	1	<b>757 823</b>	95	<b>60.143</b>
40	42	1	<b>757 830</b>	95	<b>73.304</b>
50	54	1	<b>757 847</b>	95	<b>104.374</b>

**VÖRÖSÖNTVÉNY GÖMBCSAPOK**


**Easytop LF gömbcsap**  
**SC-Contur-ral (biztonsági kontúr),**  
**szilikonmentes (egyenkénti**  
**csomagolás)**

- préscsatlakozás

**Kialakítás/felszereltség**

vörösöntvény szelepház

DIN 50930-6 szerint, karbantartás-

mentes kapcsolótengely, EPDM

tömítőelemek

**műszaki adatok**

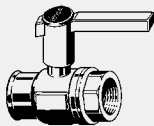
üzemi nyomás max. 1,6 MPa (PN16)

üzemi hőmérséklet 110 °C

[DVGW vizsgálati jellel](#)

**modellszám 2270LF**

NA	d	CSE	Cikksz.	MU	HUF
15	15	1	<b>575 304</b>	95	<b>18.513</b>
15	18	1	<b>575 311</b>	95	<b>18.590</b>
20	22	1	<b>575 328</b>	95	<b>18.958</b>
25	28	1	<b>575 335</b>	95	<b>22.443</b>
32	35	1	<b>575 342</b>	95	<b>40.889</b>
40	42	1	<b>575 359</b>	95	<b>60.008</b>
50	54	1	<b>575 366</b>	95	<b>103.241</b>



**Easytop LF gömbcsap**  
**szilikonmentes (egyenkénti**  
**csomagolás)**

- Rp-menet

**Kialakítás/felszereltség**

vörösöntvény szelepház

DIN 50930-6 szerint

**műszaki adatok**

üzemi nyomás max. 1,6 MPa (PN16)

üzemi hőmérséklet 90 °C

**modellszám 2270.2LF**

NA	Rp	CSE	Cikksz.	MU	HUF
15	½	1	<b>632 540</b>	95	<b>16.797</b>
20	¾	1	<b>632 564</b>	95	<b>17.252</b>
25	1	1	<b>632 571</b>	95	<b>20.489</b>
32	1¼	1	<b>632 588</b>	95	<b>36.979</b>
40	1½	1	<b>632 595</b>	95	<b>54.610</b>
50	2	1	<b>632 601</b>	95	<b>93.063</b>

**TARTOZÉKOK  
TÖMÍTŐELEMEK**


**Tömítőelem  
EPDM  
szilikonmentes**  
- hőálló 110 °C-ig  
**modellszám 2289LF**

d-hez	belső-Ø	s	CSE	Cikksz.	MU	HUF
15	15,1	2,6	10	<b>443 054</b>	89	<b>124</b>
18	18,2	2,6	10	<b>443 061</b>	89	<b>148</b>
22	22,2	3,1	10	<b>443 078</b>	89	<b>157</b>
28	28,3	3,1	10	<b>443 085</b>	89	<b>165</b>
35	35,4	3,25	10	<b>443 092</b>	89	<b>221</b>
42	42,4	4,13	10	<b>443 108</b>	89	<b>348</b>
54	54,4	4,13	10	<b>443 115</b>	89	<b>443</b>



**Tömítőelem  
EPDM  
szilikonmentes**  
- hőálló 110 °C-ig  
**modellszám 2289XLLF**

d-hez	belső-Ø	s	CSE	Cikksz.	MU	HUF
76,1	77	5	10	<b>443 122</b>	89	<b>830</b>
88,9	90	5	10	<b>443 139</b>	89	<b>1.428</b>
108,0	109	5	10	<b>443 146</b>	89	<b>2.470</b>

