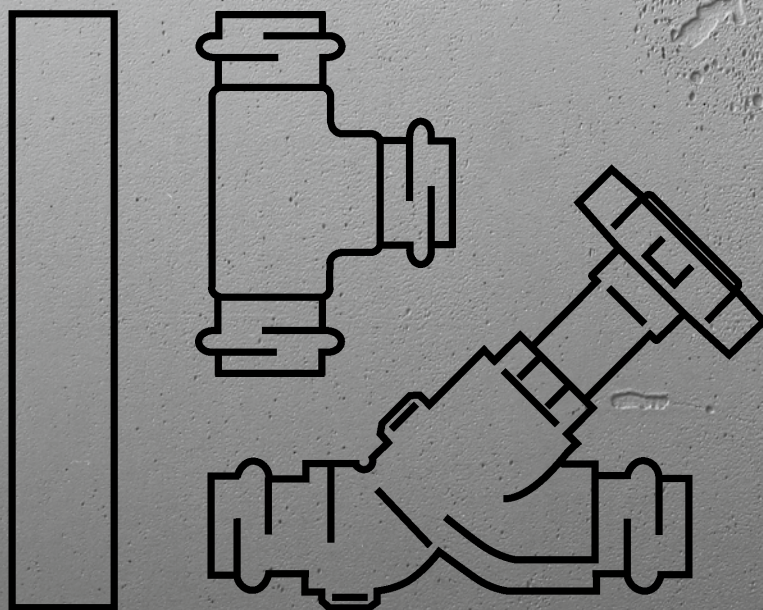


Sanpress

Csővezeték-technika



Áramlásoptimalizált présidomrendszer vörösoöntvény vagy szilíciumbronz (anyagváltás a jelenlegi termelésátállítás következtében vörösoöntvényről a Viega számára világszerte egységes szilíciumbronz ötvözetre) présidomokkal és 1.4401 és 1.4521 anyagszámú nemesacél csővekkel. A présidomok a tömítőelem védelme érdekében hengeres csőbevezető toldattal vannak ellátva. A présidomok d64,0 mérettől nemesacél vágógőyűrűvel rendelkeznek a kötési mechanika terhelhetőségének biztosításához. A csővégek védelem céljából dugókkal vannak lezárva. A préselés a tömítőelem előtt és mögött is megtörténik (kettős préselés). Felszállóvezetékek és szinti leágazások vakolat elé és alá történő szereléséhez alkalmas.

Jelölés

Gyártó, csőátmérő, gyártási azonosító, zöld pont a présvégen, sárga csődugó 1.4401 esetén, zöld csődugó 1.4521 esetén, narancssárga lehúzóható matrica préselésjelzőként d64,0-tól

Présidomok SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

A szereléskor véletlenül préselés nélkül maradt kötések láthatóvá válnak a rendszer feltöltésekor.

A Viega a préselés nélkül maradt kötések felismerését a következő nyomástartományokban biztosítja:

Min. víznyomás: 0,1 MPa / 1 bar / 14,5 PSI

Max. víznyomás: 0,65 MPa / 6,5 bar / 94,3 PSI

Min. levegőnyomás: 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI

Max. levegőnyomás: 0,3 MPa / 3 bar / 43,5 PSI

Tömítőelemek

EPDM (etilén-propilén-dién-kaucsuk), fekete, előszerelt

Méretek

d12–108,0

Szerszámok

A Viega présidomrendszerek működési biztonsága elsősorban az alkalmazott préserszámok kifogástalan állapotától függ. Ezért a préskötések elkészítéséhez a Viega préserszámok használatát javasoljuk. A Viega préserszámokat meghatalmazott szervizcégnek rendszeresen karban kell tartania.

Alkalmazási területek

Ivóvíz

Csapadékvíz

Sűrített levegős rendszerek

Mezőgazdaság

Ipari alkalmazások

Megjegyzés

A Sanpress présidomrendszer DIN 1988-200 és MSZ EN 806-2 szerinti ivóvízes rendszerek kivitelezéséhez alkalmas az MSZ EN 12502-1 és a DIN 50930-6 szerinti anyagválasztás figyelembevételével. Más alkalmazási területeken történő használat esetén és a megfelelő anyag kiválasztásával kapcsolatos kételyek esetén forduljon a Viega-hoz. A rendszerkomponenseket védeni kell mind a közeg, mind pedig a külső hatások okozta nagyfokú kloridkoncentrációtól. Az alkalmazásokkal, korlátozásokkal, valamint a nemzeti szabványokkal és irányelvekkel kapcsolatos részletes információk a kinyomtatott vagy a Viega weboldalán megtalálható termékinformációkban találhatók.

Megjegyzés - szabványok és engedélyek

Présidomrendszer vörösoöntvény vagy szilíciumbronz (anyagváltás a jelenlegi termelésátállítás következtében vörösoöntvényről a Viega számára világszerte egységes szilíciumbronz ötvözetre) présidomokkal és MSZ EN 10088, MSZ EN 10312, DVGW GW 541 és W 534 munkalap szerinti csővekkel.

Csőengedély 1.4521-hez (d12–108,0) a DW-7301BS0375 szerint.

Csőengedély 1.4401-hez (d12–108,0) a DV-7301BS0411 szerint.

Rendszerengedély 1.4521-hez (d12–108,0) a DW-8501BS0377 szerint.

Rendszerengedély 1.4401-hez (d12–108,0) a DW-8501AP3032 szerint.

Fűtési rendszerekben történő használat esetén figyelembe kell venni a VDI 2035 irányelvet és a MSZ EN 12828 szabványt.

Különleges alkalmazások

Hajóépítés

Üzemi feltételek ivóvízes rendszerek esetén

Üzemi hőmérséklet max. 85 °C / 185 °F

Üzemi nyomás max. 1,6 MPa / 16 bar / 232 PSI

Üzemi feltételek fűtési rendszerek esetén

Üzemi hőmérséklet max. 110 °C / 230 °F

Üzemi nyomás max. 1,6 MPa / 16 bar / 232 PSI

A folyásiránytól függetlenül vegyes szerelések megengedettek.

Idomok anyaga

Vörösréz: 99,9% Cu-DHP

Vörösoöntvény: CC499K

Szilíciumbronz: CC246E / CuSi4Zn9MnP

Nyomásesés-számoló

Webes alkalmazás csővezeték-átmérők egyszerű és gyors meghatározásához ivóvíz-, fűtő- és gázvezetékekhez a hozzájuk tartozó nyomásvesztései táblázattal a teljes rendszerre.

A változtatások és eltérések jogát fenntartjuk!

Az aktuális befoglaló és beépítési méretek, valamint további műszaki adatok a Viega honlapján található, és vásárlás előtt, ill. a tervezésnél, kivitelezésnél és használatkor ellenőrizendő. Termékeinket folyamatosan optimalizáljuk.

Ez a termékleírás fontos információkat tartalmaz a termék, ill. rendszer kiválasztásához, a szereléshez és az üzembe helyezéshez, valamint a rendeltetésszerű használatához, és amennyiben szükséges, a karbantartáshoz. Ezek, a termékekkel, azok tulajdonságaival és alkalmazástechnikáival kapcsolatos információk a jelenleg hatályos európai (pl. EN) és/vagy németországi (pl. DIN/DVGW) szabványokon alapulnak. A szöveg némely része az európai/németországi műszaki előírásokra utalhat. Egyéb országok számára, amennyiben ott megfelelő nemzeti követelmények nem érhetőek el, ezeknek ajánlásként kell szolgálnia. Az ide vonatkozó nemzeti törvények, normák, előírások, szabványok, valamint egyéb műszaki előírások a jelen termékismertetőben lévő németországi/európai irányelvekkel szemben előnyben részesítendő: az itt ismertetett információk nem kötelező jellegűek más országok és régiók számára és csak támpontként szolgálnak.

TARTALOMJEGYZÉK

Csővek	4
Ívek	5
T-idomok	7
Átmeneti idomok/könyökök	9
Karmantyúk	12
Szűkítők	13
Csavarzatok	13
Fedőlap, záródugó	15
Karimák	15
Falikorongok	16
Szerelőegységek	18
Falátvezetők	19
Smartloop inlinertechnika: belső cirkulációs vezetékek	19
Kompenzátorok	20
Vörösoöntvény elzárószelepek	21
Vörösoöntvény elzárószelepek, 2017-től	21
Vörösoöntvény gömbcsapok, 2017-től	22
Csipeszelepek, 2017-től	24
Tartozékok	
Szerszámok	25
Tömitőelemek	25

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 projekttervezőt 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)

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

CSÖVEK



Sanpress cső

1.4521 (AISI 444)

- a következőkhöz: ivóvízszelelés
- rozsdamentes acél
- lézerrel hegesztett

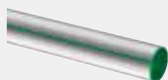
modellszám 2205

VdS	d	s	L [m]	NB	KB	CSE	cikkszám	MU	HUF/m
	12	1	6	✓		60	615 987	70	2.450
	15	1	6	✓		600	615 994	70	2.390
	18	1	6	✓		240	616 007	70	3.222
✓	22	1,2	6	✓		420	616 014	70	3.884
✓	28	1,2	6	✓		240	616 021	70	5.156
✓	35	1,5	6	✓		180	616 038	70	7.734
✓	42	1,5	6	✓		120	616 045	70	9.868
✓	54	1,5	6	✓		60	616 557	70	12.859
	15	1	6		✓	120	807 351	70	2.390
	18	1	6		✓	60	807 368	70	3.222
✓	22	1,2	6		✓	60	807 375	70	3.884
✓	28	1,2	6		✓	60	807 382	70	5.156
✓	35	1,5	6		✓	30	807 399	70	7.734
✓	42	1,5	6		✓	30	807 405	70	9.868
✓	54	1,5	6		✓	30	807 412	70	12.859

VdS = VdS-engedély

NB = nagy bund

KB = kis bund



Sanpress XL cső

1.4521 (AISI 444)

- a következőkhöz: ivóvízszelelés
- rozsdamentes acél
- lézerrel hegesztett

modellszám 2205XL

VdS	d	s	L [m]	NB	KB	CSE	cikkszám	MU	HUF/m
✓	76,1	2	6	✓		30	616 571	70	24.405
✓	88,9	2	6	✓		30	616 588	70	27.893
✓	108,0	2	6	✓		30	616 595	70	33.618
✓	76,1	2	6		✓	6	807 443	70	24.405
✓	88,9	2	6		✓	6	807 450	70	27.893
✓	108,0	2	6		✓	6	807 429	70	33.618

VdS = VdS-engedély

NB = nagy bund

KB = kis bund



Sanpress cső

1.4401 (AISI 316L)

- a következőkhöz: ivóvízszelés, gázszelés
- rozsdamentes acél
- lézerrel hegesztett

modellszám 2203

d	s	L [m]	NB	KB	CSE	cikkszám	MU	HUF/m
12	1	6	✓		60	297 824	70	3.446
15	1	6	✓		600	102 036	70	3.685
18	1	6	✓		240	289 034	70	4.415
22	1,2	6	✓		420	102 708	70	5.969
28	1,2	6	✓		240	104 924	70	7.448
35	1,5	6	✓		180	108 588	70	10.879
42	1,5	6	✓		120	113 001	70	13.410
54	1,5	6	✓		60	193 676	70	17.272
15	1	6		✓	120	807 115	70	3.685
18	1	6		✓	60	807 122	70	4.415
22	1,2	6		✓	60	807 139	70	5.969
28	1,2	6		✓	60	807 146	70	7.448
35	1,5	6		✓	30	807 153	70	10.879
42	1,5	6		✓	30	807 160	70	13.410
54	1,5	6		✓	30	807 177	70	17.272

NB = nagy bund

KB = kis bund



Sanpress XL cső

1.4401 (AISI 316L)

- a következőkhöz: ivóvízszelés, gázszelés
- rozsdamentes acél
- lézerrel hegesztett

modellszám 2203XL

d	s	L [m]	NB	KB	CSE	cikkszám	MU	HUF/m
76,1	2	6	✓		30	354 862	70	35.203
88,9	2	6	✓		30	354 855	70	40.225
108,0	2	6	✓		30	354 848	70	48.512
76,1	2	6		✓	6	807 207	70	35.203
88,9	2	6		✓	6	807 214	70	40.225
108,0	2	6		✓	6	807 184	70	48.512

NB = nagy bund

KB = kis bund

ÍVEK



Sanpress 90°-os ív

SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- vörösoöntvény vagy szilíciumbronz
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelemek

modellszám 2216

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	5	298 340	76	3.385
15	5/100	103 750	76	3.263
18	5	281 267	76	3.729
22	5	104 818	76	4.534
28	5/50	106 348	76	5.583
35	5	111 953	76	9.452
42	1	119 560	76	14.624
54	1	199 395	76	21.154



Sanpress XL 90°-os ív

SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- vörösoöntvény
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelemek, vágógyűrűk

modellszám 2216XL

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	1	350 697	88	48.449
88,9	1	350 680	88	58.804
108,0	1	350 703	88	80.520



Sanpress 90°-os ív
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
 - vörösoöntvény vagy szilíciumbronz
 - préscsatlakozás, bedugóvég
Kialakítás/felszereltség
 EPDM tömítőelem
modellszám 2216.1

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	5	107 932	76	3.169
18	5	281 298	76	3.625
22	5	108 120	76	4.415
28	5	115 159	76	5.506
35	5	117 603	76	9.736
42	1	130 497	76	15.340
54	1	191 221	76	21.406



Sanpress XL 90°-os ív
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
 - vörösoöntvény
 - bedugóvég, préscsatlakozás
Kialakítás/felszereltség
 EPDM tömítőelem, vágógyűrű
modellszám 2216.1XL

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	1	353 650	88	48.449
88,9	1	353 667	88	58.850
108,0	1	353 674	88	80.439



Sanpress 45°-os ív
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
 - vörösoöntvény vagy szilíciumbronz
 - préscsatlakozás
Kialakítás/felszereltség
 EPDM tömítőelemek
modellszám 2226

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	5	113 186	76	3.668
18	5	281 533	76	4.219
22	5/50	112 004	76	5.125
28	5	111 670	76	6.564
35	5	116 156	76	9.321
42	1	128 531	76	15.628
54	1	197 506	76	22.184



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

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	1	351 342	88	46.159
88,9	1	351 359	88	55.121
108,0	1	351 366	88	75.227



Sanpress 45°-os ív
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
 - vörösoöntvény vagy szilíciumbronz
 - préscsatlakozás, bedugóvég
Kialakítás/felszereltség
 EPDM tömítőelem
modellszám 2226.1

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	5	109 332	76	3.581
18	5	281 564	76	4.119
22	5	110 949	76	5.017
28	5	113 346	76	6.442
35	5	121 594	76	9.136
42	1	134 471	76	15.343
54	1	191 825	76	21.769



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

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	1	353 681	88	42.262
88,9	1	353 698	88	50.791
108,0	1	353 704	88	69.377



Sanpress kerülőív
 - rozsdamentes acél
 - bedugóvégek
modellszám 2209.3

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	5	193 324	82	7.072
18	5	289 010	82	7.467
22	5	193 331	82	9.648
28	5	193 294	82	4.085

T-IDOMOK



Sanpress T-idom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
- vörösöntvény vagy szilíciumbronz
- préscsatlakozás
Kialakítás/felszereltség
EPDM tömítőelemek
modellszám 2218

VdS	d1	d2	d3	CSE	cikkszám	MU	HUF
	12	15	12	5	313 630	76	5.102
	15	12	15	5	298 371	76	5.453
	15	15	15	5	106 614	76	5.125
	15	18	15	5	313 647	76	5.311
	15	22	15	5	298 388	76	6.076
	18	12	18	5	314 040	76	4.835
	18	15	15	5	281 397	76	6.129
	18	15	18	5	281 403	76	5.273
	18	18	18	5	281 410	76	5.843
	18	22	18	5	298 395	76	6.168
	22	12	22	5	314 071	76	5.102
	22	15	15	5	121 600	76	6.708
	22	15	18	5	298 432	76	6.579
	22	15	22	5	109 165	76	5.583
	22	18	18	5	298 401	76	6.660
	22	18	22	5	281 380	76	6.364
	22	22	15	5	298 418	76	7.090
	22	22	22	5/50	109 257	76	6.378
	22	28	22	5	313 623	76	7.266
	28	15	28	5	283 513	76	6.750
	28	18	22	5	314 101	76	8.314
	28	18	28	5	298 425	76	7.261
	28	22	22	5	135 102	76	8.013
	28	22	28	5	111 625	76	7.261
	28	28	15	5	314 132	87	7.424
	28	28	18	5	314 163	87	7.666
	28	28	28	5	111 915	76	7.465
	35	15	35	5	283 520	76	8.432
	35	18	35	5	313 616	76	8.960
	35	22	28	5	314 194	76	10.173
	35	22	35	5	113 469	76	8.819
	35	28	28	5	121 754	76	10.289
	35	28	35	5	118 341	76	9.041
	35	35	35	5	115 265	76	9.532
	42	15	42	1	314 224	87	14.610
	42	22	42	1	283 537	76	12.425
	42	28	42	1	283 544	76	12.851
✓	42	35	35	1	283 551	87	14.852
	42	35	42	1	120 672	76	13.021
	42	42	42	1	121 259	76	13.703
	54	22	54	1	195 991	76	14.066
	54	28	54	1	283 568	76	14.478
	54	35	54	1	197 469	76	14.964
✓	54	42	42	1	187 279	87	20.795
	54	42	54	1	198 541	76	15.377
	54	54	54	1	199 364	76	16.298

VdS = VdS-engedély



Sanpress XL T-idom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
- vörösöntvény
- préscsatlakozás
Kialakítás/felszereltség
EPDM tömítőelemek, vágógyűrűk
modellszám 2218XL

d1	d2	d3	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	54	76,1	1	354 398	88	80.474
76,1	76,1	76,1	1	350 628	88	77.192
88,9	54	88,9	1	354 404	88	89.354
88,9	76,1	88,9	1	354 411	88	89.821
88,9	88,9	88,9	1	350 635	88	88.902
108,0	54	108,0	1	354 428	88	96.844
108,0	76,1	108,0	1	354 435	88	102.025
108,0	88,9	108,0	1	354 442	88	107.615
108,0	108,0	108,0	1	350 642	88	103.869



Sanpress T-idom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
 - vörösöntvény vagy szilíciumbronz
 - préscsatlakozás, R-menet
Kialakítás/felszereltség
 EPDM tömítőelemek
modellszám 2217.1

d1	R	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
18	¾	18	5	281 328	87	10.039
22	¾	22	5	194 123	87	10.223
28	¾	28	5	194 130	87	12.053
35	¾	35	5	194 147	87	13.609
42	¾	42	1	273 231	87	15.196
54	¾	54	1	197 858	87	22.986
54	1	54	1	310 929	87	22.483
54	1¼	54	1	310 936	87	22.844



Sanpress T-idom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
 - vörösöntvény vagy szilíciumbronz
 - préscsatlakozás, Rp-menet
Kialakítás/felszereltség
 EPDM tömítőelemek, sokszögletű elem
modellszám 2217.2

VdS	d1	Rp	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
	12	½	12	5	290 986	87	4.159
	15	¾	15	5	313 951	87	7.099
	15	½	15	5	115 630	87	4.046
	18	½	18	5	281 359	87	7.038
✓	22	½	22	5	115 944	87	5.684
✓	22	¾	22	5	313 975	87	8.145
✓	28	½	28	5	119 768	87	7.116
✓	28	¾	28	5	313 968	87	9.230
✓	35	½	35	5	121 945	87	9.921
✓	35	1	35	1	361 204	87	10.525
✓	42	½	42	1	126 230	87	12.036
✓	42	1	42	1	361 211	87	13.100
✓	54	½	54	1	197 353	87	14.346
✓	54	1	54	1	361 228	87	18.138

VdS = VdS-engedély



Sanpress XL T-idom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
 - vörösöntvény
 - préscsatlakozás, Rp-menet, sokszögletű elem
Kialakítás/felszereltség
 EPDM tömítőelemek, vágógyűrűk
modellszám 2217.2XL

d1	Rp	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	¾	76,1	1	354 572	88	73.980
76,1	2	76,1	1	351 434	88	79.761
88,9	¾	88,9	1	354 589	88	80.359
88,9	2	88,9	1	351 441	88	83.160
108,0	¾	108,0	1	354 596	88	96.685
108,0	2	108,0	1	352 097	88	100.552



Sanpress T-idom
G¼, bedugóvéggel
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
 - a következőkhöz: mintavéő szelep, üritőszelep, mintavéti helyek utólagos beszerelése a csövezetékbe, üritőszelep csatlakozója golyóscsapval
 - vörösöntvény vagy szilíciumbronz
 - préscsatlakozás, bedugóvég, G-menet
Kialakítás/felszereltség
 EPDM tömítőelem

Figyelem

Csővezetékben a 2215.5 modellszámú áttólkarmantyút kell alkalmazni.

modellszám 2217.4

d1	G	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	¼	15	1	705 596	87	5.844
18	¼	18	1	705 602	87	6.557
22	¼	22	1	705 619	87	8.127
28	¼	28	1	705 626	87	9.633
35	¼	35	1	705 633	87	11.647
42	¼	42	1	705 640	87	14.443
54	¼	54	1	705 855	87	18.227

G = G (hengeres csavarmenet)

ÁTMENETI IDOMOK/KÖNYÖKÖK



Sanpress átmeneti idom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
- vörösöntvény vagy szilíciumbronz
- préscsatlakozás, R-menet
Kialakítás/felszereltség
EPDM tömítőelem, sokszögletű
elem
modellszám 2211

VdS	d	R	CSE	cikkszám	MU	HUF
	12	3/8	5	290 771	87	1.252
	12	1/2	5	290 764	87	897
	15	3/8	5	297 985	87	1.397
	15	1/2	5/100	105 044	87	897
	15	3/4	5	287 764	87	1.857
	18	1/2	5	283 490	87	1.156
	18	3/4	5	283 230	87	1.316
✓	22	1/2	5	297 961	87	1.904
✓	22	3/4	5	104 306	87	1.706
✓	22	1	5	287 771	87	2.301
✓	28	3/4	5	297 954	87	5.224
✓	28	1	5	106 508	87	3.190
✓	28	1 1/4	5	297 978	87	6.575
✓	35	1	5	297 947	87	7.275
✓	35	1 1/4	5	110 352	87	6.974
✓	35	1 1/2	5	314 651	87	7.542
✓	42	1 1/4	5	297 930	87	9.477
✓	42	1 1/2	1	115 340	87	9.765
✓	54	1 1/2	1	314 668	87	16.468
✓	54	2	1	195 267	87	18.838

VdS = VdS-engedély



Sanpress átmeneti idom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
- a következőkhöz:
csatlakozócsavarzat
- vörösöntvény vagy szilíciumbronz
- préscsatlakozás, G-menet
Kialakítás/felszereltség
EPDM tömítőelem, sokszögletű
elem
modellszám 2211.4

d	G	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	1/2	5	660 222	87	2.000

G = G (hengeres csavarmenet)



Sanpress XL átmeneti idom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
- vörösöntvény
- préscsatlakozás, R-menet
Kialakítás/felszereltség
EPDM tömítőelem, vágógyűrű
modellszám 2211XL

d	R	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	2 1/2	1	350 659	88	44.302
88,9	3	1	350 666	88	48.881
108,0	4	1	350 673	88	64.141



Sanpress átmeneti idom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
- vörösöntvény vagy szilíciumbronz
- préscsatlakozás, Rp-menet
Kialakítás/felszereltség
EPDM tömítőelem, sokszögletű
elem
modellszám 2212

VdS	d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
	12	3/8	5	291 075	87	1.102
	12	1/2	5	291 068	87	1.102
	15	3/8	5	298 074	87	1.219
	15	1/2	5	107 543	87	1.121
	15	3/4	5	298 098	87	2.310
	18	1/2	5	283 483	87	1.566
	18	3/4	5	294 519	87	3.056
✓	22	1/2	5	298 067	87	1.725
✓	22	3/4	5	108 465	87	1.883
✓	22	1	5	298 128	87	2.806
✓	28	1/2	5	428 174	87	5.543
✓	28	3/4	5	298 081	87	6.133
✓	28	1	5	114 329	87	3.456
✓	28	1 1/4	5	298 104	87	6.352
✓	35	3/4	5	357 542	87	7.355
✓	35	1	5	298 111	87	7.746
✓	35	1 1/4	5	116 774	87	7.657
✓	42	1 1/4	1	298 050	87	10.819
✓	42	1 1/2	1	124 236	87	11.107
✓	54	1 1/2	1	365 097	87	12.820
✓	54	2	1	195 304	87	19.330

VdS = VdS-engedély



**Sanpress átmeneti idom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- vörösöntvény vagy szilíciumbronz
- préscsatlakozás, Rp-menet

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelem, elfordulás elleni biztosítás

modellszám 2212.3

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	5	287 016	87	5.684
18	½	5	298 913	87	5.649
22	½	5	287 009	87	6.235



**Sanpress átmeneti idom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- vörösöntvény vagy szilíciumbronz
- préscsatlakozás, Rp-menet
- zajszigetelő

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelem, zajszigetelő korongok

modellszám 2212.4

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
18	½	5	335 021*	87	7.038

* = Szállítás már csak a raktárkészletből



**Sanpress átmenőcsavarzat
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- a következőkhöz: acélcső Viega présidomrendszerekre

- vörösöntvény vagy szilíciumbronz
- rögzítőcsavarzat, préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

tömítés, elválasztó gyűrű, szorítógyűrű, hollandi csavarzat, EPDM tömítőelem, sokszögletű elem

modellszám 2215.6

DN	d	CSE	cikkszám	MU	HUF
25	28	1	588 564	87	20.251
32	35	1	588 328	87	30.258



**Megapress átmeneti idom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
ivóvízszelvény**

- a következőkhöz: MSZ EN 10220/10255 szerinti acélcső
- MSZ EN 10240 szerinti horganyzással

- szilíciumbronz
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelemek, vágógyűrű, elválasztó gyűrű

modellszám 4213.2

DN	D	d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	15	5	736 255	55	10.248
15	½	18	5	754 679	55	10.248
20	¾	22	5	736 279	55	11.112
25	1	28	5	736 293	55	12.504
32	1¼	35	1	736 309	55	18.134
40	1½	42	1	736 316	55	18.763
50	2	54	1	736 323	55	33.543



Sanpress bedugóidom

- vörösöntvény vagy szilíciumbronz
- bedugógyűrű, R-menet

Kialakítás/felszereltség

sokszögletű elem

modellszám 2211.1

d	R	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	½	5	291 310	87	3.094
15	½	5	115 418	87	3.269
18	½	5	285 081	87	3.394
18	¾	5	285 104	87	3.635
22	½	5	119 676	87	5.241
22	¾	5	116 767	87	5.473
28	1	5	122 034	87	8.268
35	1¼	5	125 288	87	10.604
42	1½	1	132 231	87	15.818



Sanpress bedugóidom
- vörösoöntvény vagy szilíciumbronz
- bedugóvég, Rp-menet
Kialakítás/felszereltség
sokszögletű elem
modellszám 2212.1

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	½	5	291 341	87	3.350
15	½	5	117 733	87	3.635
18	½	5	287 085	87	3.714
18	¾	5	287 108	87	3.698
22	½	5	120 917	87	4.644
22	¾	5	117 481	87	5.363
28	¾	5	130 954	87	8.101
28	1	5	122 942	87	8.226
35	1	5	134 730	87	11.452
35	1½	5	130 589	87	14.346
42	1½	1	135 430	87	16.023
54	2	1	199 104	87	27.117



Sanpress bedugós könyök 90°
- vörösoöntvény vagy szilíciumbronz
- bedugóvég, Rp-menet
modellszám 2214.3

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	5	308 001	87	2.827



Sanpress 90°-os átmenőív SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
- vörösoöntvény vagy szilíciumbronz
- préscsatlakozás, R-menet
Kialakítás/felszereltség
EPDM tömítőelem, sokszögletű elem
modellszám 2214

d	R	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	¾	5	290 863	87	4.223
12	½	5	290 870	87	4.237
15	¾	5	314 361	87	6.299
15	½	5	112 950	87	4.237
15	¾	5	443 030	87	5.265
18	½	5	281 205	87	6.735
18	¾	5	314 354	87	6.575
22	¾	5	115 623	87	6.840
28	1	5	118 730	87	10.240
35	1½	5	127 329	87	13.609
42	1½	1	128 500	87	18.580
54	2	1	197 988	87	26.291



Sanpress 90°-os átmenőkönyök SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
- vörösoöntvény vagy szilíciumbronz
- préscsatlakozás, R-menet
Kialakítás/felszereltség
EPDM tömítőelem
modellszám 2214.1

d	R	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	5	335 281	87	2.970



Sanpress 90°-os átmenőkönyök SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
- vörösoöntvény vagy szilíciumbronz
- préscsatlakozás, Rp-menet
Kialakítás/felszereltség
EPDM tömítőelem
modellszám 2214.2

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	¾	5	290 924	87	2.613
12	½	5	290 931	87	2.613
15	¾	5	298 241	87	6.148
15	½	5	108 441	87	2.613
15	¾	5	314 385	87	6.032
18	½	5	281 236	87	5.870
18	¾	5	298 227	87	6.525
22	½	5	298 234	87	7.016
22	¾	5	283 711	87	4.142
22	1	5	314 378	87	6.575
28	½	5	442 033	87	7.367
28	¾	5	446 611	87	7.367
28	1	5	283 728	87	7.542
35	1½	5	283 704	87	12.435
42	1½	1	299 415	87	16.023
54	2	1	299 422	87	25.450

KARMANTYÚK



Sanpress karmantyú
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
 - vörösöntvény vagy szilíciumbronz
 - préscsatlakozás
Kialakítás/felszereltség
 EPDM tömítőelemek
modellszám 2215

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	5	308 636	76	3.341
15	5	107 727	76	2.547
18	5	282 660	76	2.801
22	5	108 090	76	3.140
28	5	108 618	76	3.646
35	5	114 930	76	4.190
42	1	116 835	76	6.277
54	1	215 835	76	7.527



Sanpress XL karmantyú
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
 - vörösöntvény
 - préscsatlakozás
Kialakítás/felszereltség
 EPDM tömítőelemek, vágógyűrűk
modellszám 2215XL

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	1	350 598	88	35.523
88,9	1	350 604	88	40.192
108,0	1	350 611	88	49.644



Sanpress áttoló karmantyú
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
 - vörösöntvény vagy szilíciumbronz
 - préscsatlakozás
Kialakítás/felszereltség
 EPDM tömítőelemek
modellszám 2215.5

VdS	d	CSE	cikkszám	MU	HUF
	15	5	119 485	87	4.522
	18	5	287 061	87	5.187
✓	22	5	119 041	87	5.146
✓	28	5	122 133	87	6.292
✓	35	5	124 335	87	8.389
✓	42	1	131 494	87	11.973
✓	54	1	216 153	87	12.737

VdS = VdS-engedély



Sanpress áttoló karmantyú
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
 - vörösöntvény vagy szilíciumbronz
 - bedugóvég, préscsatlakozás
Kialakítás/felszereltség
 EPDM tömítőelem
modellszám 2215.4

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
22	5	588 533	87	5.695
28	5	588 540	87	6.982
35	5	588 557	87	8.893



Sanpress XL áttoló karmantyú
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
 - vörösöntvény
 - préscsatlakozás
Kialakítás/felszereltség
 EPDM tömítőelemek, vágógyűrűk
modellszám 2215.5XL

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	1	353 315	88	46.159
88,9	1	353 322	88	52.151
108,0	1	353 339	88	62.585

SZŰKÍTŐK



Sanpress szűkítőidom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
- vörösoöntvény vagy szilíciumbronz
- bedugóvég, préscsatlakozás
Kialakítás/felszereltség
EPDM tömítőelem
modellszám 2215.1

d1	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	12	5	298 302	76	1.828
18	12	5	287 344	76	2.288
18	15	5	287 375	76	2.167
22	12	5	366 865	76	1.849
22	15	5	108 250	76	2.981
22	18	5	287 337	76	3.216
28	15	5	288 228	76	3.425
28	18	5	298 319	76	3.425
28	22	5	109 974	76	3.425
35	22	5	115 753	76	3.930
35	28	5	116 934	76	4.316
42	22	5	287 368	76	6.248
42	28	1	124 489	76	6.082
42	35	1	122 775	76	5.952
54	22	5	287 351	76	7.135
54	28	1	194 239	76	8.819
54	35	1	194 222	76	7.767
54	42	1	198 879	76	7.434



Sanpress XL szűkítőidom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
- vörösoöntvény
- bedugóvég, préscsatlakozás
Kialakítás/felszereltség
EPDM tömítőelem, vágógyűrű
modellszám 2215.1XL

d1	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	54	1	354 664	88	26.826
88,9	54	1	354 671	88	28.992
88,9	76,1	1	354 688	88	32.749
108,0	54	1	354 695	88	37.433
108,0	76,1	1	354 701	88	34.624
108,0	88,9	1	354 718	88	35.578

CSAVARZATOK



Sanpress csavarzat
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
- vörösoöntvény vagy szilíciumbronz
- préscsatlakozás
- lapos tömítésű
Kialakítás/felszereltség
EPDM tömítőelemek, EPDM lapos
tömítés, hollandi csavarzat,
sokszögletű elem
Figyelem
A hollandi anya anyaga sárgaréz.
modellszám 2260

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	5	293 017	87	8.671
15	1	126 148	87	11.492
18	1	287 436	87	13.100
22	1	126 124	87	14.806
28	1	124 311	87	15.773
35	1	130 947	87	17.914
42	1	132 446	87	24.273
54	1	226 329	87	39.667



Sanpress átmenőcsavarzat
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
- vörösoöntvény vagy szilíciumbronz
- préscsatlakozás, Rp-menet
- lapos tömítésű
Kialakítás/felszereltség
EPDM tömítőelem, EPDM lapos
tömítés, hollandi csavarzat,
sokszögletű elem
Figyelem
A hollandi anya anyaga sárgaréz.
modellszám 2262

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	½	5	293 024	87	6.599
15	½	1	131 937	87	7.943
15	¾	1	133 160	87	9.069
18	½	1	283 384	87	9.636
18	¾	1	314 910	87	9.672
22	¾	1	125 318	87	11.645
22	1	1	133 900	87	12.470
28	¾	1	365 103	87	13.545
28	1	1	128 975	87	13.440
35	1½	1	138 875	87	14.587
42	1½	1	141 745	87	20.204
54	2	1	222 017	87	26.777



**Sanpress átmenőcsavarzat
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- vörösonótvény vagy szilíciumbronz
- préscsatlakozás, R-menet
- lapos tömítésű

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelem, EPDM lapos tömítés, hollandi csavarzat, sokszögletű elem

Figyelem

A hollandi anya anyaga sárgaréz.

modellszám 2265

d	R	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	3/8	5	291 372	87	6.235
12	1/2	5	291 389	87	6.235
15	1/2	1	120 108	87	6.235
15	3/4	1	140 878	87	8.268
18	1/2	1	283 360	87	8.353
18	3/4	1	283 377	87	8.607
22	1/2	1	142 674	87	12.924
22	3/4	1	119 133	87	8.989
22	1	1	148 492	87	12.978
28	3/4	1	365 110	87	11.069
28	1	1	120 047	87	10.638
35	1 1/4	1	128 425	87	15.536
42	1 1/2	1	135 966	87	21.663
54	2	1	221 997	87	28.404



**Sanpress átmenőcsavarzat 90°
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- vörösonótvény vagy szilíciumbronz
- préscsatlakozás, Rp-menet
- lapos tömítésű, könyökkivitel

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelem, EPDM lapos tömítés, hollandi csavarzat, sokszögletű elem

Figyelem

A hollandi anya anyaga sárgaréz.

modellszám 2255

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	1/2	5	292 980	87	7.524
15	1/2	5	125 660	87	8.893
18	1/2	5	283 469	87	9.272
18	3/4	5	283 452	87	10.323
22	3/4	5	122 614	87	12.273
22	1	5	132 637	87	14.531
28	1	5	128 159	87	13.979
35	1 1/4	5	132 729	87	17.914
42	1 1/2	1	139 872	87	25.288
54	2	1	221 676	87	34.744



**Sanpress csatlakozócsavarzat
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- vörösonótvény vagy szilíciumbronz
- préscsatlakozás, G-menet
- lapos tömítésű

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelem, EPDM lapos tömítés, hollandi csavarzat

Figyelem

A hollandi anya anyaga sárgaréz.

modellszám 2263

VdS	d	G	CSE	cikkszám	MU	HUF
	12	3/8	1	475 956	87	2.408
	12	1/2	1	380 878	87	2.447
	12	3/4	1	293 611	87	1.948
	15	3/8	1	475 963	87	2.408
	15	1/2	1	380 885	87	2.447
	15	3/4	1	265 663	87	2.187
	15	1	1	305 000	87	3.311
	15	1 1/4	1	424 534	87	5.046
	18	3/4	1	283 391	87	2.250
	18	1	1	305 017	87	3.154
	22	3/4	1	351 502	87	2.934
✓	22	1	1	265 687	87	2.221
✓	22	1 1/4	1	367 015	87	4.223
✓	22	1 1/2	1	305 260	87	4.077
	28	1	1	692 629	87	3.602
✓	28	1 1/4	1	265 700	87	3.714
✓	28	1 1/2	1	305 048	87	4.159
✓	35	1 1/2	1	265 731	87	4.343
✓	35	2	1	305 024	87	7.798
✓	42	1 3/4	1	265 304	87	8.127
✓	42	2	1	305 031	87	10.199
✓	54	2 1/4	1	426 743	87	20.366
✓	54	2 3/8	1	265 328	87	11.529
✓	54	2 1/2	1	341 961	87	13.708
✓	54	2 3/4	1	426 750	87	27.622

VdS = VdS-engedély

G = G (hengeres csavarment)



**Sanpress XL csatlakozócsavarzat
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)**

- vörösonótvény
- G-menet, préscsatlakozás
- lapos tömítésű

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelem, EPDM lapos tömítés, vágógyűrű, hollandi csavarzat

modellszám 2263XL

G	d	CSE	cikkszám	MU	HUF
3	76,1	1	365 127	88	53.275
3 1/2	88,9	1	365 134	88	65.838

G = G (hengeres csavarment)



Sanpress csatlakozócsavarzat

- vörösöntvény vagy szilíciumbronz
- bedugóvég, G-menet
- lapos tömítésű

Kialakítás/felszereltség

EPDM lapos tömítés, hollandi csavarzat

Figyelem

A hollandi anya anyaga sárgaréz.

modellszám 2264

d	G	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	¾	1	338 503	87	2.187
18	¾	1	338 510	87	2.310
22	1	1	338 527	87	2.565
28	1¼	1	338 534	87	3.899
35	1½	1	338 541	87	4.868
42	1¾	1	338 558	87	8.127
54	2¾	1	338 565	87	11.529

G = G (hengeres csavarmenet)



Sanpress szigetelő csavarzat

SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- vörösöntvény vagy szilíciumbronz
- Rp-menet, préscsatlakozás
- lapos tömítésű

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelem, EPDM lapos tömítés, hollandi csavarzat, elválasztó gyűrű, sokszögletű elem

Figyelem

A hollandi anya anyaga sárgaréz.

modellszám 2267

Rp	d	CSE	cikkszám	MU	HUF
½	15	1	469 450	87	12.999
¾	15	1	469 467	87	14.815
½	18	1	469 474	87	15.696
¾	18	1	469 481	87	16.503
¾	22	1	469 498	87	19.094
1	22	1	469 504	87	20.090
1	28	1	469 511	87	22.126
1¼	35	1	469 528	87	24.180
1½	42	1	469 535	87	33.705
2	54	1	469 542	87	43.576

FEDŐLAP, ZÁRÓDUGÓ



Nyomáspróbadugó

- a következőkhöz: tömörség-ellenőrzés, ideiglenesen lezárt csővezeték szakasz
- sárgaréz
- rögzítőcsavarzat, tömlőcsatlakozó

- töltőtömlőhöz

Kialakítás/felszereltség

kazántöltő-űritő csap, hollandi csavarzat

modellszám 2269

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	1	141 523	87	14.806
18	1	289 423	87	15.485
22	1	140 557	87	18.821
28	1	142 568	87	23.367
35	1	144 111	87	25.507
42	1	144 999	87	31.007
54	1	187 798	87	36.033



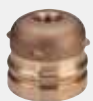
Tömítőelem

EPDM

- az alábbiakhoz használható: nyomáspróbadugó modell 2269

modellszám 2269.9

d-hez	belső Ø	s	CSE	cikkszám	MU	HUF
35	32,15	3,2	5	754 150	87	665
42	38,5	3,7	5	754 167	87	699
54	51,2	4,13	5	754 174	87	748



Sanpress XL zárókupak

SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- vörösöntvény
- préscsatlakozás, Rp-menet

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelem, vágógyűrű

modellszám 2256XL

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	¾	1	353 377	88	36.283
88,9	¾	1	353 384	88	40.487
108,0	¾	1	353 391	88	53.464

KARIMÁK



Sanpress karimás átmeneti idom

SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- vörösöntvény vagy szilíciumbronz
- karimás átmeneti idom, préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

PN 10/16-os laza karima acélból, fekete porszűrő bevonattal, EPDM tömítőelem, tartó

modellszám 2259.5

DN	d	n	k [mm]	CSE	cikkszám	MU	HUF
25	28	4	85	1	479 855	87	29.187
32	35	4	100	1	479 879	87	42.463
40	42	4	110	1	479 886	87	46.899
50	54	4	125	1	479 893	87	53.965

n = furatszám

k = furat kör-Ø



Sanpress XL karimás átmeneti idom

SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- vörösöntvény
- karimás átmeneti idom, préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

PN 10/16-os laza karima acélból, fekete porszóró bevonattal, EPDM tömítőelem, vágógyűrű, tartó

modellszám 2259.5XL

DN	d	n	k [mm]	CSE	cikkszám	MU	HUF
65	76,1	8	145	1	479 954	88	76.351
80	88,9	8	160	1	479 978	88	91.613
100	108,0	8	180	1	480 011	88	106.868

n = furatszám

k = furat kör-Ø



Sanpress XL karimás átmeneti idom

SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- vörösöntvény
- karimás átmeneti idom, préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

PN 10/16-os laza karima acélból, fekete porszóró bevonattal, EPDM tömítőelem, vágógyűrű, tartó

modellszám 2259.3XL

DN	d	n	k [mm]	CSE	cikkszám	MU	HUF
65	76,1	4	145	1	652 340	88	83.904

n = furatszám

k = furat kör-Ø



Sanpress XL karima PN 16

- vörösöntvény vagy szilíciumbronz
- Rp-menet

modellszám 2259.2XL

DN	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
80	3	1	641 603	88	103.311
100	4	1	641 610	88	137.957



Szerelőkészlet

- a következőkhöz: karimás kötés
- horganyzott acél

Kialakítás/felszereltség

4 csavar, 8 alátét, 4 anya

modellszám 2259.7

DN	PN	M	L	CSE	cikkszám	MU	HUF
20/25	16	12	65	1	494 056	87	5.969
32/50	16	16	70	1	494 063	87	9.151



Szerelőkészlet

- a következőkhöz: karimás kötés
- horganyzott acél

modellszám 2259.7XL

DN-hez	PN	M	L	CSE	cikkszám	MU	HUF
65/100	16	16	70	1	494 087 ¹	87	14.531
80/100	6	16	60	1	651 268 ²	87	7.702

¹⁾ 8 csavarral, 16 alátéttel és 8 anyával

²⁾ 4 csavarral, 8 alátéttel és 4 anyával



Tömítés

- AFM 34/2

modellszám 2259.9

DN	PN	CSE	cikkszám	MU	HUF
25	16	10	409 128	87	2.682
32	16	10	409 135	87	2.712
40	16	10	409 142	87	2.712
50	16	10	409 258	87	2.729



Tömítés

- AFM 34/2

modellszám 2259.9XL

DN	PN	CSE	cikkszám	MU	HUF
65	16	10	356 293	88	2.691
80	16	10	356 309	88	2.776
100	16	10	356 316	88	4.597

FALIKORONGOK



Sanpress falikorong

SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- vörösöntvény vagy szilíciumbronz
- préscsatlakozás, Rp-menet

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelem, rövidíthető csatlakozókönyök, rögzítőkarima

modellszám 2225

d	Rp	L	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	45	5/25	116 552	87	5.029



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

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	½	5	291 013	87	3.589
15	½	5/100	107 345	87	2.869
18	½	5/50	281 502	87	4.728
18	¾	5	335 236	87	6.823
22	½	5	335 229	87	7.080
22	¾	5	116 057	87	7.730



Sanpress falikorong
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
- vörösoöntvény vagy szilíciumbronz
- préscsatlakozás, Rp-menet
Kialakítás/felszereltség
EPDM tömítőelem, távtartó,
rögzítőkarima
modellszám 2225.6

d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	5	347 307	87	6.155



Sanpress kettős falikorong
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
- vörösoöntvény vagy szilíciumbronz
- préscsatlakozás, Rp-menet
Kialakítás/felszereltség
EPDM tömítőelemek, rögzítőkarima
modellszám 2228.7

d1	Rp	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	15	1	687 892	87	10.593
18	½	18	1	692 797	87	11.866
22	½	22	1	687 908	87	12.989



Sanpress falikorong T-idom
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
- vörösoöntvény vagy szilíciumbronz
- préscsatlakozás, Rp-menet
Kialakítás/felszereltség
EPDM tömítőelemek, rögzítőkarima
modellszám 2217.3

d1	Rp	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	½	15	1	644 864	87	8.127
22	½	22	1	625 726	87	9.765



Présfűvőka
- a következőkhöz: Profipress, Sanpress és Sanpress Inox rendszerek T-idomai d15-ös elágazással igény szerint méretezett elosztóvezetékben
- vörösoöntvény vagy szilíciumbronz
- bedugóvég
- Venturi-elv szerinti működés

Figyelem

Ritkán használt vízvételi helyekhez menő, leágazó körvezetékben történő vízcserehez 15 m hosszúságig (irányérték).

modellszám 2211.5

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
22	1	695 835	87	5.702
28	1	695 842	87	6.823
35	1	696 252	87	8.499
42	1	696 269	87	12.834
54	1	696 276	87	17.050
64	1	696 283	87	34.891



Nyomáspróbádugó
- a következőkhöz: tömörség-ellenőrzés
- műanyag
- G-menet
- forróvízálló
Kialakítás/felszereltség
tömítés, fém menetbetét
modellszám 1516.113

	G	CSE	cikkszám	MU	HUF
ÚJ	¾	10	116 644	24	2.670
	½	10	100 766	24	2.393
	¾	10	107 666	24	3.665

G = G (hengeres csavarmenet)



Nymáspróbadugó

- műanyag
- G-menet

Kialakítás/felszereltség

tömítés

modellszám 1516

G	CSE	cikkszám	MU	HUF
3/8	10	107 796	24	979
1/2	10/100	100 124	24	702
3/4	10	102 746	24	1.362

G = G (hengeres csavarmenet)

SZERELŐEGYSÉGEK



Sanpress szerelőegység

SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- préscsatlakozás, Rp-menet
- egyik oldalon hosszú

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelem, horganyzott acél tartó (lapos), vörösöntvény vagy szilíciumbronz hosszú könyök (rövidíthető)

modellszám	d	Rp	L	rögzített méret	CSE	cikkszám	MU	HUF
2221	15	1/2	45	150/200	1	124 502	87	14.346
2221.1	15	1/2	45	80/100	1	135 119	87	13.157



Sanpress szerelőegység

SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- préscsatlakozás, Rp-menet

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelem, vörösöntvény vagy szilíciumbronz rövid könyök, horganyzott acél tartó (hajlított)

modellszám	d	Rp	rögzített méret	CSE	cikkszám	MU	HUF
2222	15	1/2	150	10	295 462	87	7.969
2222.6EX	12	3/8	120	1	357 351	87	7.730



Sanpress szerelőegység

SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- préscsatlakozás, Rp-menet

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelem, vörösöntvény vagy szilíciumbronz rövid könyök, horganyzott acél tartó (lapos)

modellszám 2222.05

d	Rp	rögzített méret	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	1/2	150	1	308 681	87	7.890



Sanpress szerelőegység

SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- préscsatlakozás, Rp-menet

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelem, vörösöntvény vagy szilíciumbronz rövid könyök, horganyzott acél tartó (lapos)

modellszám 2222.2

d	Rp	rögzített méret	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	1/2	100	1	308 674	87	8.049



Sanpress szerelőegység

SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- a következőkhöz: membrános táglási tartály
- préscsatlakozás, Rp-menet

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelem, csavarzat, vörösöntvény vagy szilíciumbronz T-idom, horganyzott acél tartó (lapos)

modellszám 2218.4

d1	Rp	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
22	3/4	22	1	625 078	76	15.065



90°-os csatlakozókönyök
- Rp-menet
modellszám 94477.0-713

Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
1/2	1	374 570 ¹	31	4.541
3/4	1	489 298 ¹	31	4.798
1	1	138 066 ²	31	6.799

¹⁾ vörösöntvény

²⁾ sárgaréz

FALÁTVEZETŐK



Sanpress falátvezető
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
- vörösöntvény vagy szilíciumbronz
- préscsatlakozás, Rp-menet,
G-menet
- könyökkivitel
Kialakítás/felszereltség
EPDM tömítőelem
modellszám 2232.1

d	Rp	G	L	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	1/2	3/4	25	5	279 301	87	9.387
15	1/2	3/4	35	5	279 318	87	10.687
15	1/2	3/4	55	5	279 288	87	14.806
15	1/2	3/4	65	5	279 295	87	15.536

G = G (hengeres csavarmenet)



Sanpress falátvezető
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
- vörösöntvény vagy szilíciumbronz
- préscsatlakozás, Rp-menet,
G-menet
Kialakítás/felszereltség
EPDM tömítőelem
modellszám 2232.3

d	Rp	G	L	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	1/2	3/4	30	5	325 060	87	5.408

G = G (hengeres csavarmenet)



Elfordulás elleni biztosítás
- a következőkhöz: falátvezető
- horganyzott acél
modellszám 2132

	CSE	cikkszám	MU	HUF
	25	344 931	78	322

SMARTLOOP INLINERTECHNIKA: BELSŐ CIRKULÁCIÓS VEZETÉKEK



Smartloop csatlakozókészlet
- a következőkhöz: melegvíz-felszállóvezeték belső cirkulációs vezetékkel, melegvíz-felszállóvezeték d28-tól, d12-es cirkulációs vezeték
- az alábbiakhoz használható: Smartloop cső PB modell 2007.3
- vörösöntvény vagy szilíciumbronz
Kialakítás/felszereltség
zárdugó, csatlakozóvég
modellszám 2276.1

d1	d2	CSE	cikkszám	MU	HUF
28	12	1	470 289	78	23.543
35	12	1	470 272	78	24.218
28/35	12	1	632 229	78	25.231



Smartloop cső
PB
- a következőkhöz: belső cirkulációs vezeték
- az alábbiakhoz használható:
Smartloop csatlakozókészlet
modell 2276.1
modellszám 2007.3

d	s	L [m]	CSE	cikkszám	MU	HUF/m
12	1	75	75	650 032	78	875



Smartloop behúzóidom
- a következőkhöz: a belső cirkulációs vezeték beépítése
- az alábbiakhoz használható:
Smartloop cső PB modell 2007.3
modellszám 2276.9

d-hez	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	1	632 236	78	10.020



Smartloop toldó

- a következőkhöz: belső cirkulációs vezeték javítása
- az alábbiakhoz használható: Smartloop cső PB modell 2007.3

modellszám 2276.8

d-hez	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	1	643 188	78	4.095



Csővágó olló

- a következőkhöz: Viega műanyag cső

modellszám 2040

d-hez	CSE	cikkszám	MU	HUF
12–25	1	117 047	74	10.430



Kézi prészserszám

- a következőkhöz: egyrétegű műanyag csőrendszer, PB-rendszer

modellszám 2782

d-hez	FP	SI	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	12	12	1	401 436	74	110.241

FP = Fonterrához

SI = Smartloophoz



Préspfona PT2

műanyag csőrendszerhez

- javasolt Pressgun 6 Plus, Pressgun 6 B, Pressgun 5, Pressgun 4B, Pressgun 4E, PT3-H/EH prészserszám, PT3-AH, 2-es típusú (PT2) prészserszám, a Holger Clasen gyártócég akkumulátoros prészserszáma, Geberit/Mepla PWH 75, N 230 V típusú és N Akku típusú présgépek, Geberit/Mapress EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 és ECO 202 típusú présgépek, RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340 Rigid prés gép
- foszfátzott acél

modellszám 2799.7

FP	SI	CSE	cikkszám	MU	HUF
12	12	1	425 302	74	79.823

FP = Fonterrához

SI = Smartloophoz

KOMPENZÁTOROK



Kompensátor

SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- a következőkhöz: táguláskiegyenlítés pincei vagy felszálló vezetékben, szinti csatlakozóvezetékek a fűtésteknikában és vízellátásban
- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

EPDM tömítőelemek, vörösvöntvény vagy szilíciumbronz préscsatlakozók, nemesacél harmonika

modellszám 2251

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	1	690 250	87	33.441
18	1	690 267	87	36.784
22	1	690 274	87	42.500
28	1	690 281	87	45.821
35	1	690 298	87	51.542
42	1	690 304	87	60.676
54	1	690 311	87	80.724

VÖRÖSÖNTVÉNY ELZÁRÓSZELEPEK



Easytop KRV ferde ülésű szelep (kombinált szabad áramlású szelep visszacsapóval)
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
- pręscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség
vörösoöntvény szelepház és felsőréssz
DIN 50930-6 szerint, nemesacél szeleptányér, orsóáttétel, nyitva/zárva állás kijelzése, kézikerek cserélhető zöld/piros közegjelöléssel, ellenőrző csatlakozó, G $\frac{1}{4}$ -es üritődugó, EPDM tömítőelemek

műszaki adatok
üzemi nyomás max. 1,6 MPa (PN 16)
max. üzemi hőmérséklet 90 °C
DVGW vizsgálati jellel
modellszám 2238

DN	d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	15	5	457 198*	95	28.888
20	22	5	457 211*	95	32.387
32	35	1	457 235*	95	60.295
40	42	1	457 242*	95	72.343
50	54	1	457 259*	95	100.396

* = Szállítás már csak a raktárkészletből



Easytop visszacsapó szelep SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
- pręscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség
vörösoöntvény szelepház és felsőréssz
DIN 50930-6 szerint, nemesacél szeleptányér, orsóáttétel, nyitva/zárva állás kijelzése, kézikerek cserélhető zöld/piros közegjelöléssel, ellenőrző csatlakozó, G $\frac{1}{4}$ -es üritődugó, EPDM tömítőelemek

műszaki adatok
üzemi nyomás max. 1,6 MPa (PN 16)
max. üzemi hőmérséklet 90 °C
DVGW vizsgálati jellel
modellszám 2239

DN	d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	18	5	471 026*	95	27.863
20	22	5	471 033*	95	29.203
25	28	5	471 040	95	37.151
40	42	1	471 163*	95	67.277
50	54	1	471 170*	95	95.826

* = Szállítás már csak a raktárkészletből

VÖRÖSÖNTVÉNY ELZÁRÓSZELEPEK, 2017-TŐL



Easytop ferde ülésű szelep (szabad áramlású szelep) SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)
- pręscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség
vörösoöntvény vagy szilíciumbronz szelepház és felsőréssz a
DIN 50930-6 / DIN EN 1982 szerint, nemesacél szeleptányér és szeleptányéregység, orsóáttétel, nyitva/zárva állás kijelzése, ergonomikus és zárt kézikerek cserélhető zöld/piros közegjelöléssel, G $\frac{1}{4}$ -es üritődugó, EPDM tömítőelemek

műszaki adatok
üzemi nyomás max. 1,6 MPa (PN 16)
max. üzemi hőmérséklet 90 °C
DVGW vizsgálati jellel
modellszám 2237.5

DN	d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	15	5	756 864	95	26.016
15	18	5	756 871	95	28.537
20	22	5	756 888	95	29.914
25	28	5	756 895	95	39.347
32	35	1	756 901	95	56.578
40	42	1	756 918	95	68.926
50	54	1	756 925	95	98.179



Easytop KRV ferde ülésű szelep (kombinált szabad áramlású szelep visszacsapóval)
SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

vörösoöntvény vagy szilíciumbronz szelepház és felsőrész a

DIN 50930-6 / DIN EN 1982 szerint, nemesacél szeleptülék és szeleptányéregység, orsóáttétel, nyitva/zárva állás kijelzése, ergonomikus és zárt kézikerek cserélhető zöld/piros közegjelöléssel, ellenőrző csatlakozó, G¼-es ürítődugó, EPDM tömítőelemek

műszaki adatok

üzemi nyomás max. 1,6 MPa (PN 16)

max. üzemi hőmérséklet 90 °C

DVGW vizsgálati jellel

modellszám 2238.5

DN	d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	15	5	757 199	95	29.585
15	18	5	757 205	95	32.173
20	22	5	757 212	95	33.175
25	28	5	757 229	95	42.591
32	35	1	757 236	95	61.770
40	42	1	757 243	95	74.118
50	54	1	757 250	95	102.863



Easytop visszacsapó szelep SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

vörösoöntvény vagy szilíciumbronz szelepház és felsőrész a

DIN 50930-6 / DIN EN 1982 szerint, nemesacél szeleptülék és szeleptányéregység, ellenőrző csatlakozó, G¼-es ürítődugó, EPDM tömítőelemek

műszaki adatok

üzemi nyomás max. 1,6 MPa (PN 16)

max. üzemi hőmérséklet 90 °C

DVGW vizsgálati jellel

modellszám 2239.4

DN	d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	15	5	757 526	95	26.016
15	18	5	757 533	95	28.537
20	22	5	757 540	95	29.914
25	28	5	757 557	95	39.347
32	35	1	757 564	95	56.578
40	42	1	757 571	95	68.926
50	54	1	757 588	95	98.179

VÖRÖSOÖNTVÉNY GÖMBCSAPOK, 2017-TŐL



Easytop gömbcsap SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

szilíciumbronz szelepház DIN 50930-6 / DIN EN 1982 szerint,

karbantartásmentes kapcsolóten-gely, T-alakú működtetőkar cserélhető zöld/piros közegjelöléssel, rozsdamentesacél golyó, EPDM tömítőelemek (préscsatlakozás)

műszaki adatok

üzemi nyomás max. 1,6 MPa (PN 16)

max. üzemi hőmérséklet 110 °C

DVGW vizsgálati jellel

modellszám 2275

DN	d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	15	1	746 377	95	6.950
15	18	1	746 384	95	7.536
20	22	1	746 391	95	10.536
25	28	1	746 407	95	16.398
32	35	1	746 414	95	33.269
40	42	1	746 421	95	48.826
50	54	1	746 438	95	83.992



Easytop gömbcsap

SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- az alábbiakhoz nem használható: Easytop szigetelő héj modell 2275.90

- szilíciumbronz

- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

szilíciumbronz szelepház DIN 50930-6 / DIN EN 1982 szerint, karbantartásmentes kapcsolóten-gely, L-alakú működtetőkar, rozsdamentesacél golyó, EPDM tömítőelemek (préscsatlakozás)

műszaki adatok

üzemi nyomás max. 1,6 MPa (PN 16)

max. üzemi hőmérséklet 110 °C

DVGW vizsgálati jellel

modellszám 2275.10

DN	d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	15	1	774 851	95	7.692
15	18	1	774 868	95	8.339
20	22	1	774 875	95	11.663
25	28	1	774 882	95	18.144
32	35	1	774 899	95	36.825
40	42	1	774 905	95	54.037
50	54	1	774 912	95	92.976



Easytop gömbcsap

SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- préscsatlakozás

Kialakítás/felszereltség

szilíciumbronz szelepház

DIN 50930-6 / DIN EN 1982 szerint,

karbantartásmentes kapcsolóten-gely, T-alakú működtetőkar

cserélhető zöld/piros közegjelölés-sel, rozsdamentesacél golyó, EPDM

tömítőelemek (préscsatlakozás),

mindkét oldalon G¼ üritődugó G¼

űritőszeleppel

műszaki adatok

üzemi nyomás max. 1,6 MPa (PN

16)

max. üzemi hőmérséklet 110 °C

DVGW vizsgálati jellel

modellszám 2275.3

DN	d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	15	1	746 681	95	11.888
15	18	1	746 698	95	12.608
20	22	1	746 704	95	16.245
25	28	1	746 711	95	23.346
32	35	1	746 728	95	43.826
40	42	1	746 735	95	62.707
50	54	1	746 742	95	105.371



Easytop gömbcsap

SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- préscsatlakozás, Rp-menet

Kialakítás/felszereltség

szilíciumbronz szelepház

DIN 50930-6 / DIN EN 1982 szerint,

karbantartásmentes kapcsolóten-gely, rozsdamentesacél golyó,

T-alakú működtetőkar cserélhető

zöld/piros közegjelöléssel, EPDM

tömítőelem (préscsatlakozás)

műszaki adatok

üzemi nyomás max. 1,6 MPa (PN

16)

max. üzemi hőmérséklet 110 °C

DVGW vizsgálati jellel

modellszám 2275.4

DN	d	Rp	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	15	½	1	746 759	95	7.569
15	18	½	1	746 766	95	7.817
20	22	¾	1	746 773	95	10.167
25	28	1	1	746 780	95	15.330
32	35	1¼	1	746 797	95	28.802
40	42	1½	1	746 803	95	42.717
50	54	2	1	746 810	95	71.483

CSEMPESZELEPEK, 2017-TŐL



Easytop csempe szelep SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

- prés csatlakozás

Kialakítás/felszereltség

vörösöntvény vagy szilíciumbronz
szelepház a DIN 50930-6 /

DIN EN 1982 szerint, műanyag
forgatófogantyú, EPDM tömítőele-
mek (prés csatlakozás)

műszaki adatok

üzemi nyomás max. 1,6 MPa (PN
16)

max. üzemi hőmérséklet 90 °C

DVGW vizsgálati jellel

modellszám 2278

d	CSE	cikkszám	MU	HUF
15	1	747 312	95	20.482
18	1	747 329	95	21.758
22	1	747 336	95	23.199

TARTOZÉKOK
SZERSZÁMOK

Sorjátlanító

- a következőkhöz: belső vagy külső sorjátlanítás, vörösréz cső, nemesacél cső, Prestabo cső
- acél

modellszám 2292.2

d-hez	CSE	cikkszám	MU	HUF
12-54	1	343 019	74	64.886


Sorjátlanító

- a következőkhöz: belső vagy külső sorjátlanítás, vörösréz cső, nemesacél cső, Prestabo cső
- acél

modellszám 2292.4XL

d-hez	CSE	cikkszám	MU	HUF
64,0-108,0	1	556 310	74	125.192


Vágókerék

- acél

Kialakítás/felszereltség

csapszeg, biztosítógyűrű

modellszám	VRI	VRE	CSE	cikkszám	MU	HUF
2291.1	✓		1	140 410	74	6.458
2291.2		✓	1	312 497	74	6.458

VRI = „Ridgid” csővágóhoz (szürke)

VRE = „Rems” csővágóhoz (sárga)


Jelölőszablon

- a következőkhöz: fémcsövek beto-
lási mélységének bejelölése

modellszám 2494

d-hez	CSE	cikkszám	MU	HUF
12-54	1	625 085	74	3.964


Jelölőceruza

- a következőkhöz: Viega
préskötéssrendszerek

modellszám 2490.1

	CSE	cikkszám	MU	HUF
	1	606 121	74	729

TARTOZÉKOK
TÖMÍTŐELEMEK

Tömítőelem
FKM

- a következőkhöz: alkalmazás magas hőmérsékletű területeken, pl. távfűtési rendszerek 140 °C-ig és 1,6 MPa-ig, kisnyomású gőzfejlesztők 120 °C és 0,1 MPa alatt, szolárberendezések/vákuumcsövek

Figyelem

A Prestabo vékonyfalú szénacél rendszer alkalmazása alacsony nyomású gőzrendszerekben nem megengedett!

Más alkalmazási területen történő használathoz ki kell kérni műszaki tanácsadó szolgálatunk véleményét!

modellszám 2286

VdS	d-hez	belső Ø	s	CSE	cikkszám	MU	HUF
	12	12,1	2,35	5	459 376	87	879
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	917
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	999
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	1.326
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	1.557
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	1.857
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	3.110
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	4.017

VdS = VdS-engedély



Tömítőelem

FKM

- a következőkhöz: alkalmazás magas hőmérsékletű területeken, pl. távfűtési rendszerek 140 °C-ig és 1,6 MPa-ig, kisnyomású gőzfejlesztők 120 °C és 0,1 MPa alatt, szolárberendezések/vákuumcsövek, Sanpress XL

Figyelem

Más alkalmazási területen történő használatához ki kell kérni műszaki tanácsadó szolgálatunk véleményét!

modellszám 2286XL

d-hez	belső Ø	s	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	77	5	1	459 468	88	7.684
88,9	90	5	1	459 475	88	9.023
108,0	109	5	1	459 482	88	10.905



Tömítőelem

EPDM

- a következőkhöz: ivóvízszelzés, fűtésszelzés
- hőálló 110 °C-ig

modellszám 2289

VdS	d-hez	belső Ø	s	CSE	cikkszám	MU	HUF
	15	15,1	2,6	10	183 400	87	153
	18	18,2	2,6	10	281 595	87	197
✓	22	22,2	3,1	10	183 523	87	197
✓	28	28,3	3,1	10	184 452	87	216
✓	35	35,4	3,25	10	181 208	87	297
✓	42	42,4	4,13	10	184 940	87	515
✓	54	54,4	4,13	10	191 153	87	694

VdS = VdS-engedély



Tömítőelem

EPDM

- a következőkhöz: Sanpress XL, ivóvízszelzés, fűtésszelzés
- hőálló 110 °C-ig

modellszám 2289XL

d-hez	belső Ø	s	CSE	cikkszám	MU	HUF
76,1	77	5	10	364 816	88	1.331
88,9	90	5	10	364 823	88	2.306
108,0	109	5	10	364 830	88	4.050