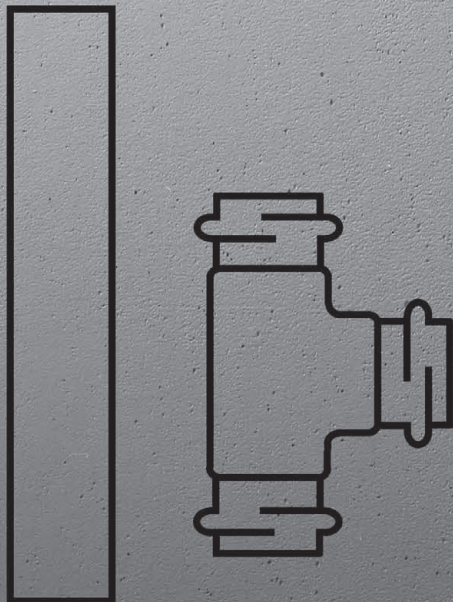


**Sanpress LF med SC-Contur, silikonfri
Rörsystem/systemteknik**



viega

Presskopplingsystem (silikonfritt) med presskopplingar av siliciumbrons*, rör av rostfritt stål material nr. 1.4401 och 1.4521 enligt DIN EN 10088, DIN EN 10312, DVGW-arbetsblad GW 541, systemgodkännande för kopplingar och rör enligt DVGW-arbetsblad W 534, för dricksvatteninstallationer enligt DIN 1988. För formstabila utanpåliggande och infällda dragningar av fördelnings- och stigarmedningar i Viega systemkombinationer.

Presskopplingsystemet Sanpress LF (silikonfritt) är fritt från lackförstörande ämnen såsom silikon, fett, olja etc. och är därför extra väl lämpat för användning av rörledningsinstallationer i lackeringsverkstäder.

Presskopplingar

Alla storlekar med SC-Contur – delar som ej blivit pressade vid monteringen läcker när anläggningen fylls. SC-Contur är certifierad och uppfyller kraven i DVGW-arbetsblad W 534, pkt 12.14 (garanterat otätt vid opressade delar).

Vid täthetskontroller med vatten garanterar Viega att opressade delar läcker inom tryckintervallet 0,1 MPa–0,65 MPa, vid torr täthetskontroll med tryckluft eller inerta gaser från 22 hPa–0,3 MPa.

Märkning

Grön punkt på pressmuffen

Tätningselement

EPDM, svart (etylen-propylen-dien-kautschuk); upp till 110 °C; ej beständigt mot kolvätelösningsmedel, klorerade kolväten, terpentin, bensin

Rör

Rör av rostfritt stål lasersvetsade och av korrosionsbeständigt rostfritt stål

- Materialnr. 1.4401 (AISI 316L) (X5CrNiMo 17-12-2), med 2,3% molybden för ökad beständighet; gula pluggar
- Materialnr. 1.4521 (AISI 444) (X2CrMoTi 18-2), med PRE-värde 24,1; gröna pluggar

Material pressanslutningar

Rödgoods: CC 499K

Siliciumbrons*: CC 246E / CuSi4Zn9MnP

(båda i enlighet med UBA-listan, den 15 Mars 2017)

Dimensioner/material

Standardstorlekar: d 12; 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54

XL-storlekar: d 76,1; 88,9; 108,0

Användningsområden

Dricksvatten

Regnvatten

Tryckluftsanläggningar

Lantbruk

Industri

Specialtillämpningar

Skeppsbyggnation

Användning för andra användningsområden än de beskrivna skall stämmas av med en materialförfrågan med Viega Service Center.

Driftsförhållanden

Dricksvatteninstallationer

- Dricksvatten utan begränsningar enligt tyska dricksvattenförordningen TrinkwV
- Drifttemperatur max. 85 °C
- Drifttryck max. 1,6 MPa

Blandade installationer är tillåtna oberoende av flödesriktningen.

Observera

Rören av rostfritt stål skall skyddas mot höga kloridkoncentrationer både från mediet och genom yttre påverkan.

Certifieringar

Rör 1.4521 (d 12–108,0)

■ DW-7301BS0375

Rör 1.4401 (d 12–108,0)

■ DV-7301BS0411

System med rör 1.4521 (d 12–108,0)

■ DW-8501BS0377

System med rör 1.4401 (d 12–108,0)

■ DW-8501AP3032

Användning av pressverktyg

Funktionssäkerheten för Viega presskopplingsystem beror i första hand på att de använda pressmaskinerna och pressverktygen är i felfritt skick. För att pressa kopplingarna rekommenderar vi därför att Viega pressverktyg används och att de kontrolleras med jämna mellanrum av auktoriserade serviceställen.

Tekniska data

Presskopplingar och komponenter optimeras kontinuerligt. Vid behov kan de aktuella Z- och inbyggnadsmåtten laddas ner från Viegas hemsida www.viega.com/downloads

*) Materialförändring beror på den pågående produktionsändringen från rödgoods till den världsomspännande standardlegerade siliciumbronsen.

INNEHÅLLSREGISTER

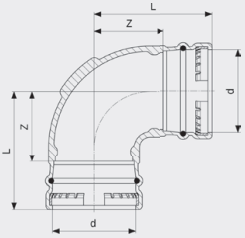
Rör	4
T-rör	5
Adapterdelar/övergångsböjar	6
Muffar	7
Förminskningar	8
Skruvförband	8
Huvar	9
Flänsar	9
Ventilfästen	10
Avstängningsventil av rödgods	11
Avstängningsventil av rödgods, från 2017	12
Kulventil av rödgods	14



GTIN-kod (Global trade item number, tidigare EAN-kod)

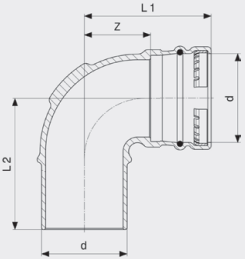
GTIN-koden består av den oföränderliga producentkoden 4015211 och ett sexsiffrigt artikelnummer, i detta fall 305 611. GTIN-koden skapas genom att det aktuella artikelnumret utgörs av de sex sista siffrorna.

RÖR



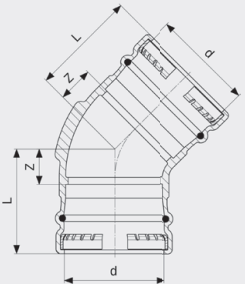
Sanpress XL LF böj 90°
- rödgods
Modell 2216XLLF

Art nr	d	Z	L
432 256	76,1	44	97
432 263	88,9	67	120
432 270	108,0	77	140



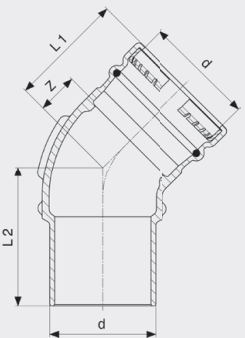
Sanpress XL LF böj 90°
- rödgods
Modell 2216.1XLLF

Art nr	d	Z	L1	L2
432 287	76,1	44	97	112
432 294	88,9	67	120	125
432 300	108,0	76	140	145



Sanpress XL LF böj 45°
- rödgods
Modell 2226XLLF

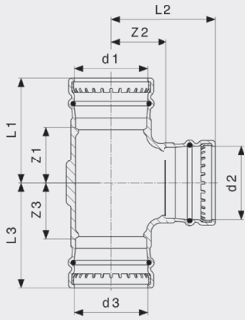
Art nr	d	Z	L
432 317	76,1	30	83
432 324	88,9	32	85
432 331	108,0		



Sanpress XL LF böj 45°
- rödgods
Modell 2226.1XLLF

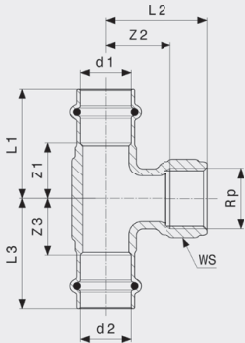
Art nr	d	Z	L1	L2
432 348	76,1	29	83	100
432 355	88,9	32	85	104
432 362	108,0	36	99	128

T-RÖR



Sanpress XL LF T-rör
- rödgods
Modell 2218XLLF

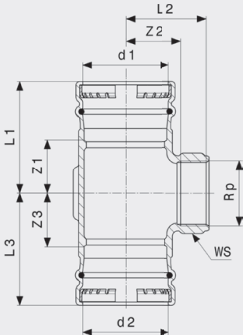
Art nr	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
432 409	76,1	54	76,1	47	65	47	100	105	100
432 379	76,1	76,1	76,1	61	61	61	114	114	114
432 416	88,9	54	88,9	46	70	46	100	110	100
432 423	88,9	76,1	88,9	62	67	62	115	120	115
432 386	88,9	88,9	88,9	67	67	67	120	120	120
432 430	108,0	54	108,0	47	80	47	110	120	110
432 447	108,0	76,1	108,0	62	77	62	125	130	125
432 454	108,0	88,9	108,0	67	77	67	130	130	130
432 393	108,0	108,0	108,0	77	77	77	140	140	140



Sanpress LF T-rör
- rödgods eller siliciumbrons
Modell 2217.2LF

Art nr	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	WS
430 245	15	1/2	15	19	11	19	41	21	41	
430 757	18	1/2	18	18	8	18	40	24	40	26
430 764	22	1/2	22	19	13	19	42	28	42	26
430 771	22	3/4	22	25	29	25	48	45	48	32
430 788	28	1/2	28	21	17	21	45	32	45	26
430 795	28	3/4	28	29	34	29	52	50	52	32
430 801	35	1/2	35	19	20	19	45	35	45	26
430 818	35	1	35	34	36	34	60	55	60	39
430 825	42	1/2	42	19	35	19	55	50	55	28
430 832	42	1	42	29	40	29	65	59	65	39
430 849	54	1/2	54	26	40	26	66	55	66	28
430 856	54	1	54	30	47	30	70	66	70	39

WS = storlek på skiftnyckel

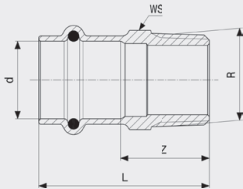


Sanpress XL LF T-rör
- rödgods
Modell 2217.2XLLF

Art nr	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	WS
432 461	76,1	¾	76,1	32	51	32	85	68	85	32
432 485	88,9	¾	88,9	32	58	32	85	74	85	32
432 508	108,0	¾	108,0	32	67	32	95	83	95	32

WS = storlek på skiftnyckel

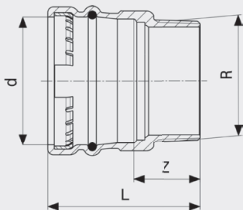
ADAPTERDELAR/ÖVERGÅNGSBÖJAR



Sanpress LF övergångsstycke
- rödgods eller siliciumbrons
Modell 2211LF

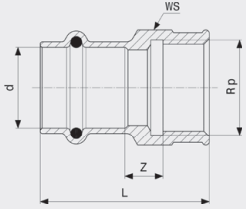
Art nr	d	R	Z	L	WS
430 863	15	½	24	46	19
430 870	15	¾	28	50	22
430 887	18	½	22	44	22
430 894	18	¾	27	49	22
430 900	22	½	25	49	27
430 917	22	¾	26	49	27
430 924	22	1	33	56	30
430 931	28	1	32	55	34
430 948	28	1¼	34	58	34
430 955	35	1	28	53	40
430 962	35	1¼	34	60	43
430 979	35	1½	37	62	50
430 986	42	1¼	29	65	48
430 993	42	1½	30	66	50
431 006	54	1½	38	78	68
431 013	54	2	39	79	68

WS = storlek på skiftnyckel



Sanpress XL LF övergångsstycke
- rödgods
Modell 2211XLLF

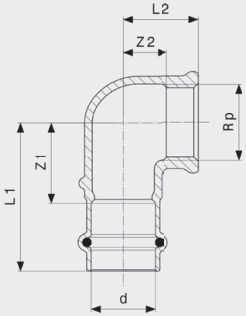
Art nr	d	R	Z	L
432 522	76,1	2½	42	95
432 539	88,9	3	47	100
432 546	108,0	4	45	110



Sanpress LF övergångsstycke
- rödgods eller siliciumbrons
Modell 2212.LF

Art nr	d	Rp	Z	L	WS
431 020	15	1/2	7	44	26
431 037	15	3/4	4	37	20
431 044	18	1/2	6	43	26
431 051	18	3/4	7	45	30
431 068	22	1/2	6	44	26
431 075	22	3/4	7	47	30
431 082	22	1	9	52	38
431 099	28	1	9	52	38
431 105	28	1 1/4	11	56	47
431 112	35	1	3	48	38
431 129	35	1 1/4	7	54	47
431 136	42	1 1/4	4	61	47
431 143	42	1 1/2	4	61	53
431 150	54	1 1/2	11	72	68
431 167	54	2	9	75	70

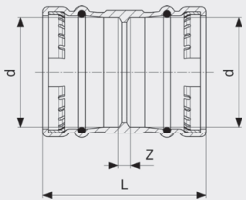
WS = storlek på skiftnyckel



Sanpress LF övergångsvinkel 90°
- rödgods eller siliciumbrons
Modell 2214.2LF

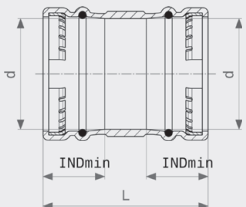
Art nr	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2
430 306	15	1/2	22	7	44	22
430 313	15	3/4	28	8	50	24
430 320	18	1/2	24	7	46	22
430 337	18	3/4	28	8	50	24
430 344	22	1/2	28	10	52	26
430 351	22	3/4	28	10	52	26
430 368	22	1	36	10	59	29
430 375	28	1	36	13	59	32
430 382	35	1 1/4	40	17	66	38

MUFFAR



Sanpress XL LF muff
- rödgods
Modell 2215XLLF

Art nr	d	Z	L
432 553	76,1	9	115
432 560	88,9	9	115
432 577	108,0	9	135

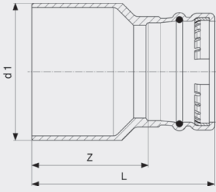


Sanpress XL LF skjutmuff
- rödgods
Modell 2215.5XLLF

Art nr	d	INDmin	L
432 584	76,1	55	115
432 591	88,9	55	115
432 607	108,0	65	135

INDmin = minimumdjup

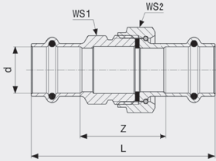
FÖRMINSKNINGAR



Sanpress XL LF förminskning
- rödgods
Modell 2215.1XLLF

Art nr	d1	d2	Z	L
432 614	76,1	54	81	121
432 621	88,9	54	86	126
432 638	88,9	76,1	72	125
432 645	108,0	54	106	146
432 850	108,0	76,1	92	145
432 867	108,0	88,9	87	140

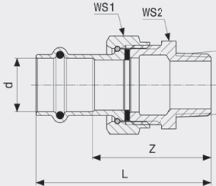
SKRUVFÖRBAND



Sanpress LF skruvförband
- rödgods eller siliciumbrons
Modell 2260LF

Art nr	d	Z	L	WS1	WS2
431 464	15	33	77	25	30
431 471	18	36	80	24	30
431 488	22	42	89	31	37
431 495	28	48	94	40	46
431 501	35	48	100	45	53
431 518	42	49	121	50	60
431 525	54	53	133	70	78

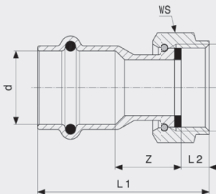
WS = hylsnyckelstorlek



Sanpress LF övergångsstycke
- rödgods eller siliciumbrons
Modell 2265LF

Art nr	d	R	Z	L	WS1	WS2
431 631	15	½	43	65	30	27
431 655	18	½	45	67	30	27
431 679	22	½	46	69	37	34
431 686	22	¾	50	74	37	34
431 709	28	1	54	78	46	44
431 716	35	1¼	63	88	53	50
431 723	42	1½	65	101	60	55
431 730	54	2	67	107	78	70

WS = hylsnyckelstorlek

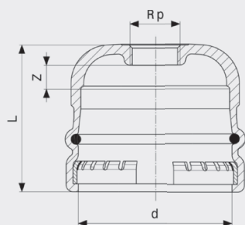


Sanpress LF skruvförband
- rödgods eller siliciumbrons
Modell 2263LF

Art nr	d	G	Z	L1	L2	WS
431 839	15	¾	12	34	8	30
431 853	18	¾	14	36	8	30
431 860	18	1	11	33	8	36
431 877	22	¾	20	44	8	30
431 884	22	1	16	39	8	37
431 914	28	1¼	18	42	10	46
479 459	35	1½	18	44	10	53
431 938	35	2	14	51	12	64
431 945	42	1¾	22	10	60	58
431 952	42	2	20	56	14	66
431 969	54	2½	13	53	12	78
431 976	54	2½	16	56	16	84

WS = storlek på skiftnyckel

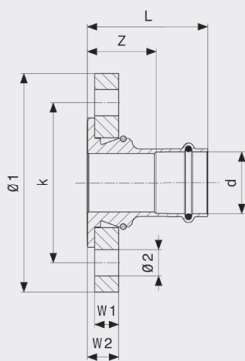
HUVAR



Sanpress XL LF huv
- rödgods
Modell 2256XLLF

Art nr	d	Rp	Z	L
432 898	76,1	¾	12	76
432 904	88,9	¾	11	77
432 911	108,0	¾	15	89

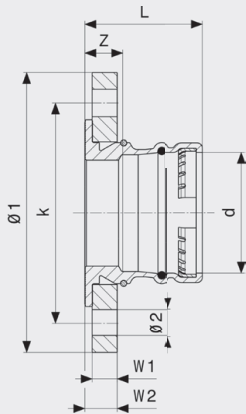
FLÄNSAR



Sanpress LF flänsövergång
- rödgods eller siliciumbrons
Modell 2259.5LF

Art nr	DN	d	Z	L	W1	W2	Ø1	Ø2	k	n
491 079	25	28	42	65	16	21	115	14	85	4
491 086	32	35	44	70	16	21	140	18	100	4
491 093	40	42	47	83	16	21	150	18	110	4
491 109	50	54	50	90	16	21	165	18	125	4

Ø = diameter
k = bultdiameter
n = antal hål

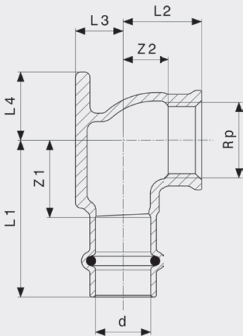


Sanpress XL LF flänsövergång
- rödgods
Modell 2259.5XLLF

Art nr	DN	d	Z	L	W1	W2	Ø1	Ø2	k	n
491 116	65	76,1	25	78	16	21	185	18	145	8
491 123	80	88,9	27	80	18	23	200	18	160	8
491 130	100	108,0	17	80	18	23	220	18	180	8

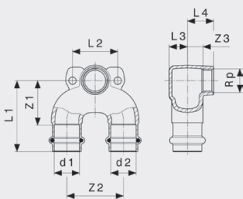
Ø = diameter
k = bultdiameter
n = antal hål

VENTILFÄSTEN



Sanpress LF ventilläste
- rödgods eller siliciumbrons
Modell 2225.5LF

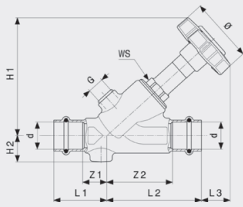
Art nr	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4
432 027	15	½	22	7	44	22	13	19
432 034	18	½	22	7	44	22	14	19
432 058	22	½	26	9	50	24	18	21
434 601	22	¾	26	11	50	27	18	21



Sanpress LF dubbelt ventilläste
- rödgods eller siliciumbrons
Modell 2228.7LF

Art nr	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	L4
717 407	15	½	15	34	50	8	56	40	13	23
717 414	18	½	18	34	50	8	56	40	14	23
717 421	22	½	22	22	40	50	63	40	16	23

AVSTÄNGNINGSVENTIL AV RÖDGODS



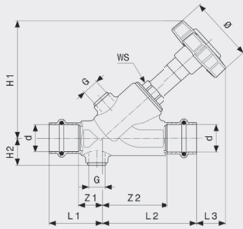
Easytop LF snedsättesventil
Modell 2237LF

Art nr	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	Ø	G	WS
564 896*	15	15	17	44	39	66	20	81	19	55	1	19
564 902*	15	18	17	44	39	66	20	81	19	55	1	19
564 919*	20	22	20	54	43	77	23	94	21	55	1	19
564 926*	25	28	22	66	46	89	30	117	24	70	1	27
564 933*	32	35	24	80	50	105	32	135	27	70	1	27
564 940*	40	42	29	84	65	120	40	156	31	90	1	36
565 152*	50	54	30	105	70	145	40	181	37	90	1	41

Ø = diameter

WS = storlek på skiftnyckel

* = Levereras så länge lagret räcker



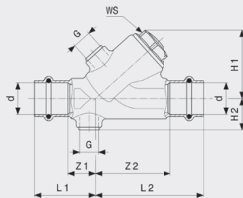
Easytop LF KRV snedsättesventil
Modell 2238LF

Art nr	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	Ø	G	WS
565 169*	15	15	17	44	39	66	17	80	20	55	1/4	19
565 176*	15	18	17	44	39	66	17	80	20	55	1/4	19
565 183*	20	22	20	54	43	77	19	92	22	55	1/4	19
565 206*	25	28	22	66	46	89	26	111	26	70	1/4	27
565 213*	32	35	24	80	50	105	27	126	28	70	1/4	27
565 220*	40	42	29	84	65	120	35	148	32	90	1/4	36
565 237*	50	54	30	105	70	145	34	170	38	90	1/4	41

Ø = diameter

WS = storlek på skiftnyckel

* = Levereras så länge lagret räcker

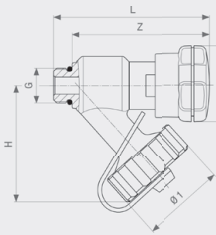


Easytop LF backventil
Modell 2239LF

Art nr	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	H1	H2	WS	G
565 244 ¹⁾	15	15	17	44	39	66	41	20	19	1
565 251 ¹⁾	15	18	17	44	39	66	41	20	19	1
565 268 ¹⁾	20	22	20	54	43	77	49	22	25	1
565 275 ¹⁾	25	28	22	66	46	89	58	26	30	1
565 282 ¹⁾	32	35	24	80	50	105	69	28	27	1
565 299 ¹⁾	40	42	29	84	65	120	81	32	36	1
565 305 ¹⁾	50	54	30	105	70	145	92	38	41	1

WS = storlek på skiftnyckel

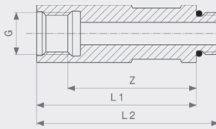
¹⁾ Levereras så länge lagret räcker



Easytop LF tönningsventil
- rödgods
Modell 2234LF

Art nr	G	Z	L	H	Ø1	Ø2
565 312*	¼	52	60	44	32	30

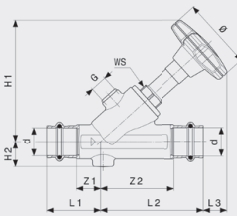
Ø = diameter
* = Levereras så länge lagret räcker



Easytop LF förlängning
- rödgods
Modell 2234.5LF

Art nr	G	L	Z	L1	L2
565 329	¼	50	40	50	59

AVSTÄNGNINGSVENTIL AV RÖDGODS, FRÅN 2017



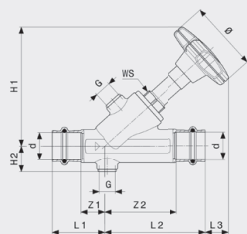
Easytop LF snedsättesventil
Modell 2237.5LF

NY

Art nr	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	Ø	G	WS
757 120	15	15	15	44	39	66	22	85	19	60	1/4	19
757 137	15	18	17	44	39	66	22	85	19	60	1/4	19
757 144	20	22	20	54	43	77	25	97	21	60	1/4	19
757 151	25	28	22	66	46	89	31	115	24	73	1/4	27
757 168	32	35	24	80	50	105	32	130	27	73	1/4	27
757 175	40	42	29	84	65	120	41	154	30	98	1/4	32
757 182	50	54	30	105	70	145	43	178	37	98	1/4	32

Ø = diameter

WS = storlek på skiftnyckel



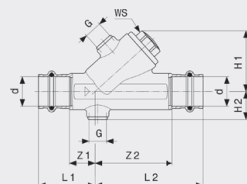
**Easytop LF KRV snedsättesventil
Modell 2238.5LF**

NY

Art nr	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	Ø	G	WS
757 458	15	15	17	44	39	66	23	86	20	60	1/4	19
757 465	15	18	17	44	39	66	23	86	20	60	1/4	19
757 472	20	22	20	54	43	77	25	97	22	60	1/4	19
757 489	25	28	22	66	46	89	32	116	26	73	1/4	27
757 496	32	35	24	80	50	105	33	131	28	73	1/4	27
757 502	40	42	29	84	65	120	36	149	37	98	1/4	32
757 519	50	54	30	105	70	145	35	171	38	98	1/4	32

Ø = diameter

WS = storlek på skiftnyckel



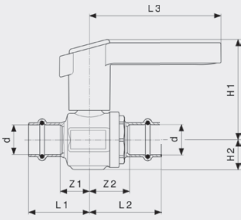
**Easytop LF backventil
Modell 2239.4LF**

NY

Art nr	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	H1	H2	G	WS
757 786	15	15	17	44	39	66	42	20	1/4	19
757 793	15	18	17	44	39	66	42	20	1/4	19
757 809	20	22	20	54	43	77	47	22	1/4	19
757 816	25	28	22	66	46	89	59	26	1/4	27
757 823	32	35	24	80	50	105	67	28	1/4	27
757 830	40	42	29	84	65	120	78	32	1/4	32
757 847	50	54	30	105	70	145	90	38	1/4	32

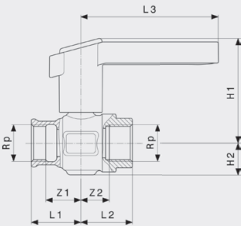
WS = storlek på skiftnyckel

KULVENTIL AV RÖDGODS



**Easytop LF kulventil
Modell 2270LF**

Art nr	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2
575 304	15	15	20	26	42	48	98	73	19
575 311	15	18	20	26	42	48	98	73	18
575 328	20	22	22	28	45	52	98	74	22
575 335	25	28	26	36	50	59	112	89	26
575 342	32	35	31	37	56	63	113	100	32
575 359	40	42	33	33	69	69	119	125	39
575 366	50	54	45	47	85	87	119	133	47



**Easytop LF kulventil
Modell 2270.2LF**

Art nr	DN	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	WS
632 540	15	½	15	16	30	31	98	73	19	27
632 564	20	¾	19	20	35	36	98	75	23	34
632 571	25	1	21	24	40	43	112	89	26	41
632 588	32	1¼	27	29	49	51	113	100	33	50
632 595	40	1½	32	34	54	56	119	125	40	60
632 601	50	2	38	44	64	70	119	133	48	74

WS = storlek på skiftnyckel

Artikel-nr	Sida	Artikel-nr	Sida	Artikel-nr	Sida	Artikel-nr	Sida	Artikel-nr	Sida
430 245	5	431 945	8	565 268	11				
430 306	7	431 952	8	565 275	11				
430 313	7	431 969	8	565 282	11				
430 320	7	431 976	8	565 299	11				
430 337	7	432 027	10	565 305	11				
430 344	7	432 034	10	565 312	12				
430 351	7	432 058	10	565 329	12				
430 368	7	432 256	4	575 304	14				
430 375	7	432 263	4	575 311	14				
430 382	7	432 270	4	575 328	14				
430 757	5	432 287	4	575 335	14				
430 764	5	432 294	4	575 342	14				
430 771	5	432 300	4	575 359	14				
430 788	5	432 317	4	575 366	14				
430 795	5	432 324	4	632 540	14				
430 801	5	432 331	4	632 564	14				
430 818	5	432 348	4	632 571	14				
430 825	5	432 355	4	632 588	14				
430 832	5	432 362	4	632 595	14				
430 849	5	432 379	5	632 601	14				
430 856	5	432 386	5	717 407	10				
430 863	6	432 393	5	717 414	10				
430 870	6	432 409	5	717 421	10				
430 887	6	432 416	5	757 120	12				
430 894	6	432 423	5	757 137	12				
430 900	6	432 430	5	757 144	12				
430 917	6	432 447	5	757 151	12				
430 924	6	432 454	5	757 168	12				
430 931	6	432 461	6	757 175	12				
430 948	6	432 485	6	757 182	12				
430 955	6	432 508	6	757 458	13				
430 962	6	432 522	6	757 465	13				
430 979	6	432 539	6	757 472	13				
430 986	6	432 546	6	757 489	13				
430 993	6	432 553	7	757 496	13				
431 006	6	432 560	7	757 502	13				
431 013	6	432 577	7	757 519	13				
431 020	7	432 584	7	757 786	13				
431 037	7	432 591	7	757 793	13				
431 044	7	432 607	7	757 809	13				
431 051	7	432 614	8	757 816	13				
431 068	7	432 621	8	757 823	13				
431 075	7	432 638	8	757 830	13				
431 082	7	432 645	8	757 847	13				
431 099	7	432 850	8						
431 105	7	432 867	8						
431 112	7	432 898	9						
431 129	7	432 904	9						
431 136	7	432 911	9						
431 143	7	434 601	10						
431 150	7	479 459	8						
431 167	7	491 079	9						
431 464	8	491 086	9						
431 471	8	491 093	9						
431 488	8	491 109	9						
431 495	8	491 116	10						
431 501	8	491 123	10						
431 518	8	491 130	10						
431 525	8	564 896	11						
431 631	8	564 902	11						
431 655	8	564 919	11						
431 679	8	564 926	11						
431 686	8	564 933	11						
431 709	8	564 940	11						
431 716	8	565 152	11						
431 723	8	565 169	11						
431 730	8	565 176	11						
431 839	8	565 183	11						
431 853	8	565 206	11						
431 860	8	565 213	11						
431 877	8	565 220	11						
431 884	8	565 237	11						
431 914	8	565 244	11						
431 938	8	565 251	11						

Modell-nr.	Sida	Modell-nr.	Sida	Modell-nr.	Sida	Modell-nr.	Sida	Modell-nr.	Sida
2211LF	6								
2211XLLF	6								
2212LF	7								
2214.2LF	7								
2215.1XLLF	8								
2215.5XLLF	7								
2215XLLF	7								
2216.1XLLF	4								
2216XLLF	4								
2217.2LF	5								
2217.2XLLF	6								
2218XLLF	5								
2225.5LF	10								
2226.1XLLF	4								
2226XLLF	4								
2228.7LF	10								
2234.5LF	12								
2234LF	12								
2237.5LF	12								
2237LF	11								
2238.5LF	13								
2238LF	11								
2239.4LF	13								
2239LF	11								
2256XLLF	9								
2259.5LF	9								
2259.5XLLF	10								
2260LF	8								
2263LF	8								
2265LF	8								
2270.2LF	14								
2270LF	14								