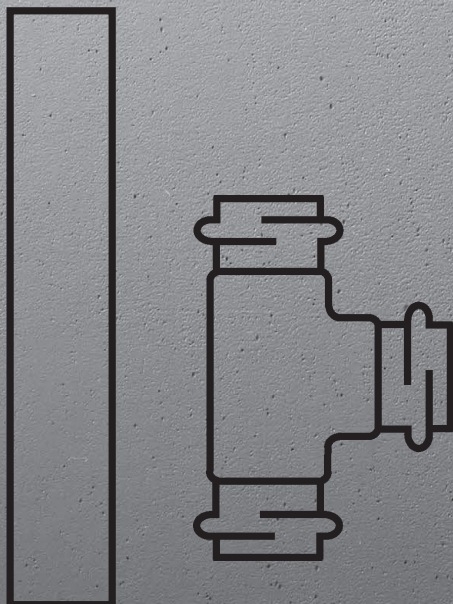


**Sanpress LF**

**Rohrleitungstechnik**



**viega**

Strömungsoptimiertes Pressverbindersystem mit Pressverbindern aus Rotguss oder Siliziumbronze (Werkstoffwechsel infolge der aktuellen Produktionsumstellung von Rotguss auf die für Viega weltweit einheitliche Legierung Siliziumbronze) und Rohren aus Edelstahl 1.4401 und 1.4521. Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (labs-frei) wie zum Beispiel: Silikon, Fett oder Öl. Besonders geeignet für den Einsatz von Rohrleitungs-Installationen in Lackierereien. Pressverbinder zum Schutz des Dichtelements mit zylindrischer Rohrführung ausgestattet. Pressverbinder ab d76,1 mit Edelstahlschneidring zur Sicherstellung der mechanischen Belastbarkeit der Verbindung. Rohre sind zum Schutz mit Rohrstopfen ausgestattet. Die Presskraft liegt vor und hinter dem Dichtelementesitz an. Geeignet für Auf- und Unterputz-Installationen von Steigleitungen und Etagen-Installationen.

#### **Kennzeichnung**

Hersteller, Rohrdimension, Charge, blauer Punkt auf Pressende, gelber Rohrstopfen bei 1.4401, grüner Rohrstopfen bei 1.4521, oranger Aufkleber abziehbar als Verpressindikator ab d76,1

#### **Pressverbinder mit SC-Contour**

Versehentlich nicht verpresste Verbindungen werden beim Befüllen der Anlage sichtbar undicht. Viega gewährleistet das Erkennen unverpresster Verbindungen in den folgenden Druckbereichen:

- min. Wasserdruck: 0,1 MPa / 1 bar / 14,5 PSI
- max. Wasserdruck: 0,65 MPa / 6,5 bar / 94,3 PSI
- min. Luftdruck: 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI
- max. Luftdruck: 0,3 MPa / 3 bar / 43,5 PSI

#### **Dichtelemente**

EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk), schwarz, vormontiert

#### **Dimensionen**

d12–108,0

#### **Werkzeuge**

Die Funktionssicherheit der Viega Pressverbindersysteme hängt in erster Linie vom einwandfreien Zustand der verwendeten Presswerkzeuge ab. Für das Herstellen von Pressverbindungen empfiehlt Viega die Verwendung von Viega Presswerkzeugen. Viega Presswerkzeuge müssen durch autorisierte Servicepartner regelmäßig gewartet werden.

#### **Einsatzbereiche**

Trinkwasser  
Regenwasser  
Druckluftanlagen  
Landwirtschaft  
Industrieanwendungen

#### **Hinweis**

Das Pressverbindersystem Sanpress LF ist für die Erstellung von Trinkwasser-Installationen nach DIN 1988-200 und EN 806-2 unter Beachtung der Werkstoffauswahl nach DIN EN 12502-1 und entsprechend der Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser des Umweltbundesamtes (UBA) geeignet. Bei einem Einsatz für andere Einsatzbereiche und bei Zweifel über die richtige Werkstoffauswahl wenden Sie sich bitte an Viega. Die Systemkomponenten sind vor hohen Chlorid-Konzentrationen sowohl vom Medium als auch durch Außeneinwirkungen zu schützen. Detaillierte Informationen zu Anwendungen, Einschränkungen und nationalen Normen und Richtlinien finden Sie in den Produktinformationen, entweder gedruckt oder auf der Viega Website.

#### **Hinweis – Normen und Zulassungen**

Pressverbindersystem mit Pressverbindern und Rohren nach DIN EN 10088, DIN EN 10312, DVGW-Arbeitsblatt GW 541 und W 534.

Rohr-Zulassung für 1.4521 (d12–108,0) nach DW-7301BS0375.  
Rohr-Zulassung für 1.4401 (d12–108,0) nach DV-7301BS0411.  
Systemzulassung für 1.4401 (d12–108,0) nach DW-8501AP3032.

Systemzulassung für 1.4521 (d12–108,0) nach DW-8501BS0377.

#### **Sonderanwendungen**

Schiffbau

#### **Betriebsbedingungen Trinkwasser-Installationen**

Betriebstemperatur max. 85 °C / 185 °F  
Betriebsdruck max. 1,6 MPa / 16 bar / 232 PSI  
Misch-Installationen sind unabhängig von der Fließrichtung zulässig.

#### **Werkstoffe Verbinder**

Kupfer: 99,9 % Cu-DHP  
Rotguss: CC499K  
Siliziumbronze: CC246E / CuSi4Zn9MnP

#### **Druckgefälle-Rechner**

Web-Applikation zur einfachen und schnellen Bestimmung der Rohrleitungsdimension für Trinkwasser-, Heizungs- und Gasleitungen mit zugehöriger Druckverlusttabelle über das Gesamtsystem.

#### **Änderungen und Irrtümer vorbehalten!**

Die aktuellen Z- und Einbaumaße sowie weitere technische Angaben sind der Viega Website zu entnehmen und vor dem Kauf, bei Planung, Bauausführung und Nutzung zu prüfen. Unsere Produkte werden kontinuierlich optimiert.

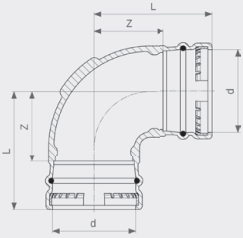
## INHALTSVERZEICHNIS

Bögen	4
T-Stücke	5
Übergangsstücke/-bögen	6
Muffen	7
Reduzierungen	8
Verschraubungen	8
Kappen	9
Flansche	9
Wandscheiben	10
Rotguss-Absperrventile	10
Rotguss-Absperrventile, ab 2017	12
Rotguss-Kugelhähne	13


**GTIN-Code (Global Trade Item Number, früher EAN)**

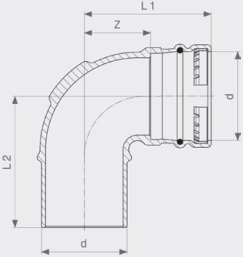
Die GTIN-Nummer setzt sich aus der konstanten Herstellernummer 4015211 und der jeweiligen sechsstelligen Artikelnummer, in diesem Beispiel 305 611, zusammen. Der Austausch der letzten sechs Stellen gegen die Artikelnummer ergibt den GTIN-Code.

## BÖGEN



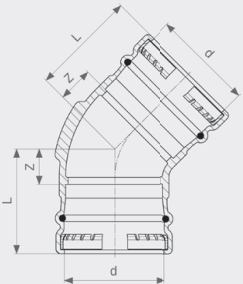
**Sanpress XL LF-Bogen 90°**  
- Rotguss  
**Modell 2216XLLF**

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



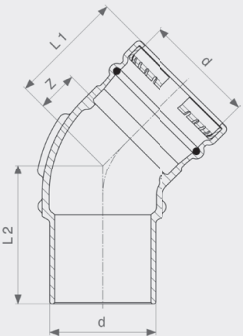
**Sanpress XL LF-Bogen 90°**  
- Rotguss  
**Modell 2216.1XLLF**

Artikel	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-Bogen 45°**  
- Rotguss  
**Modell 2226XLLF**

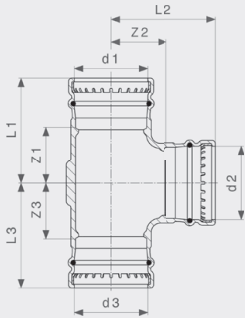
Artikel	d	Z	L
432 317	76,1	30	83
432 324	88,9	32	85
432 331	108,0	36	99



**Sanpress XL LF-Bogen 45°**  
- Rotguss  
**Modell 2226.1XLLF**

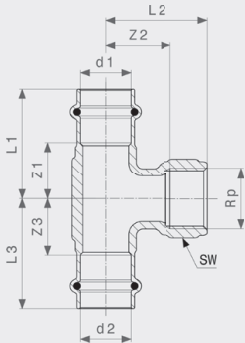
Artikel	d	Z	L1	L2
432 348	76,1	29	83	100
432 355	88,9	32	85	104
432 362	108,0	36	99	128

T-STÜCKE



**Sanpress XL LF-T-Stück**  
- Rotguss  
Modell 2218XLLF

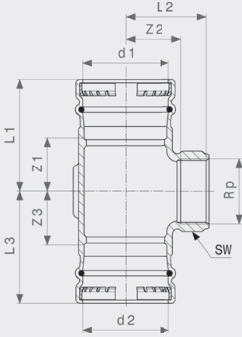
Artikel	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
432 409	76,1	54	76,1	47	65	47	100	105	100
432 379	76,1	76,1	76,1	61	61	61	114	114	114
432 416	88,9	54	88,9	46	70	46	100	110	100
432 423	88,9	76,1	88,9	62	67	62	115	120	115
432 386	88,9	88,9	88,9	67	67	67	120	120	120
432 430	108,0	54	108,0	47	80	47	110	120	110
432 447	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-Stück**  
- Rotguss oder Siliziumbronze  
Modell 2217.2LF

Artikel	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	SW
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

SW = Schlüsselweite

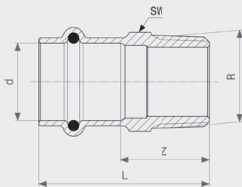


**Sanpress XL LF-T-Stück**  
- Rotguss  
**Modell 2217.2XLLF**

Artikel	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	SW
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

SW = Schlüsselweite

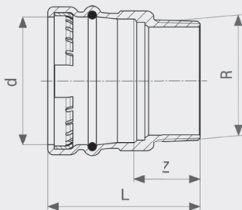
## ÜBERGANGSSTÜCKE/-BÖGEN



**Sanpress LF-Übergangsstück**  
- Rotguss oder Siliziumbronze  
**Modell 2211LF**

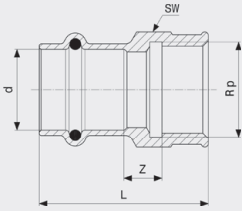
Artikel	d	R	Z	L	SW
430 863	15	½	24	46	19
430 870	15	¾	28	50	22
430 887	18	½	23	45	22
430 894	18	¾	27	49	22
430 900	22	½	25	49	27
430 917	22	¾	26	49	27
430 924	22	1	33	56	30
430 931	28	1	32	55	34
430 948	28	1¼	35	58	34
430 955	35	1	30	56	40
430 962	35	1¼	34	60	43
430 979	35	1½	37	62	50
430 986	42	1¼	29	65	48
430 993	42	1½	30	66	50
431 006	54	1½	38	78	68
431 013	54	2	39	79	68

SW = Schlüsselweite



**Sanpress XL LF-Übergangsstück**  
- Rotguss  
**Modell 2211XLLF**

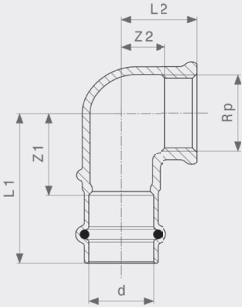
Artikel	d	R	Z	L
432 522	76,1	2½	42	95
432 539	88,9	3	47	100
432 546	108,0	4	45	110



**Sanpress LF-Übergangsstück**  
- Rotguss oder Siliziumbronze  
**Modell 2212LF**

Artikel	d	Rp	Z	L	SW
431 020	15	1/2	11	43	26
431 037	15	3/4	13	45	31
431 044	18	1/2	10	42	26
431 051	18	3/4	12	45	31
431 068	22	1/2	9	42	26
431 075	22	3/4	11	44	31
431 082	22	1	14	49	38
431 099	28	1	16	51	38
431 105	28	1 1/4	18	55	47
431 112	35	1	9	46	40
431 129	35	1 1/4	15	54	47
431 136	42	1 1/4	12	61	47
431 143	42	1 1/2	14	64	53
431 150	54	1 1/2	13	72	62
431 167	54	2	15	75	66

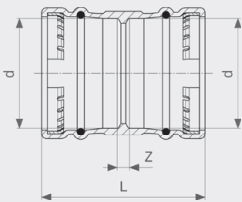
SW = Schlüsselweite



**Sanpress LF-Übergangswinkel 90°**  
- Rotguss oder Siliziumbronze  
**Modell 2214.2LF**

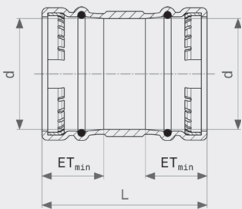
Artikel	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2
430 306	15	1/2	22	12	44	22
430 313	15	3/4	28	14	50	25
430 320	18	1/2	24	12	46	22
430 337	18	3/4	28	13	50	24
430 344	22	1/2	29	16	52	26
430 351	22	3/4	29	16	52	27
430 368	22	1	36	17	59	29
430 375	28	1	36	20	59	33
430 382	35	1 1/4	41	25	66	39

**MUFFEN**



**Sanpress XL LF-Muffe**  
- Rotguss  
**Modell 2215XLLF**

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

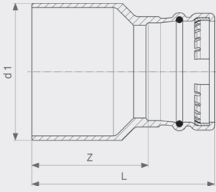


**Sanpress XL LF-Schiebemuffe**  
- Rotguss  
**Modell 2215.5XLLF**

Artikel	d	ET <sub>min</sub>	L
432 584	76,1	55	115
432 591	88,9	55	115
432 607	108,0	65	135

ET<sub>min</sub> = Einstecktiefe minimal

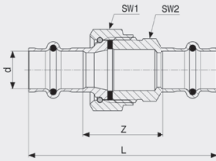
## REDUZIERUNGEN



**Sanpress XL LF-Reduzierstück**  
- Rotguss  
Modell 2215.1XLLF

Artikel	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

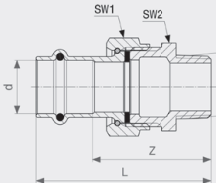
## VERSCHRAUBUNGEN



**Sanpress LF-Verschraubung**  
- Rotguss oder Siliziumbronze  
Modell 2260LF

Artikel	d	Z	L	SW1	SW2
431 464	15	33	77	24	30
431 471	18	36	80	24	30
431 488	22	42	89	31	37
431 495	28	48	95	40	46
431 501	35	49	100	45	53
431 518	42	49	121	45	53
431 525	54	53	133	70	78

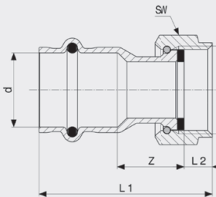
SW = Schlüsselweite



**Sanpress LF-Übergangverschraubung**  
- Rotguss oder Siliziumbronze  
Modell 2265LF

Artikel	d	R	Z	L	SW1	SW2
431 631	15	½	46	68	30	27
431 655	18	½	49	71	30	27
431 679	22	½	50	74	37	34
431 686	22	¾	54	77	37	34
431 709	28	1	59	83	46	44
431 716	35	1¼	63	89	53	50
431 723	42	1½	65	101	60	55
431 730	54	2	67	107	78	70

SW = Schlüsselweite



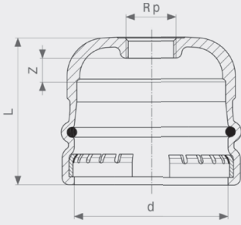
**Sanpress LF-Anschlussverschraubung**  
- Rotguss oder Siliziumbronze  
Modell 2263LF

Artikel	d	G	Z	L1	L2	SW
431 839	15	¾	12	42	8	30
431 853	18	¾	15	45	8	30
431 860	18	1	11	41	8	36
431 877	22	¾	21	52	8	30
431 884	22	1	16	47	8	37
431 914	28	1¼	18	52	10	46
479 459	35	1½	18	54	10	53
431 938	35	2	14	51	12	64
431 945	42	1¾	22	69	11	58
431 952	42	2	20	70	14	66
431 969	54	2½	13	53	12	78
431 976	54	2½	16	56	16	84

SW = Schlüsselweite



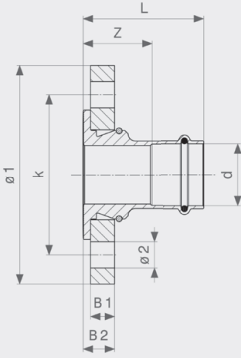
**KAPPEN**



**Sanpress XL LF-Kappe**  
- Rotguss  
Modell 2256XLLF

Artikel	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

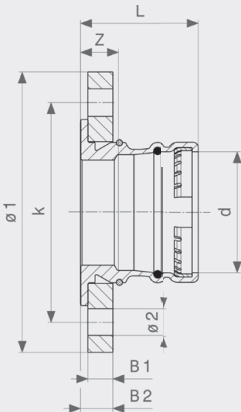
**FLANSCH**



**Sanpress LF-Flanschübergang**  
- Rotguss oder Siliziumbronze  
Modell 2259.5LF

Artikel	DN	d	Z	L	B1	B2	Ø1	Ø2	k	n
491 079	25	28	42	65	16	21	115	14	85	4
491 086	32	35	45	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

k = Lochkreis-Ø  
n = Anzahl Bohrungen

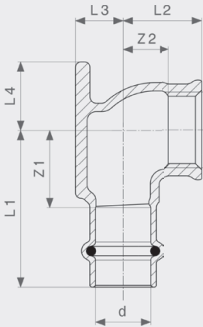


**Sanpress XL LF-Flanschübergang**  
- Rotguss  
Modell 2259.5XLLF

Artikel	DN	d	Z	L	B1	B2	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

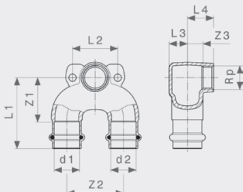
k = Lochkreis-Ø  
n = Anzahl Bohrungen

## WANDSCHEIBEN



**Sanpress LF-Wandscheibe**  
- Rotguss oder Siliziumbronze  
**Modell 2225.5LF**

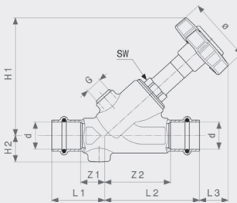
Artikel	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4
432 027	15	½	22	7	44	22	13	19
432 034	18	½	22	7	44	22	14	19
432 058	22	½	26	9	50	24	18	21
434 601	22	¾	26	11	50	27	18	21



**Sanpress LF-Doppelwandscheibe**  
- Rotguss oder Siliziumbronze  
**Modell 2228.7LF**

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

## ROTGUSS-ABSPERRVENTILE

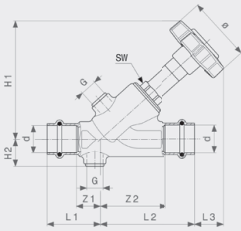


**Easytop LF-Schrägsitzventil**  
**Modell 2237LF**

Artikel	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	Ø	G	SW
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	23	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

SW = Schlüsselweite

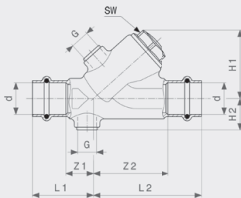
\* = Lieferung nur noch aus Lagervorrat


**Easytop LF-KRV-Schrägsitzventil  
Modell 2238LF**

Artikel	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	Ø	G	SW
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	25	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

SW = Schlüsselweite

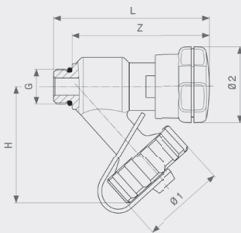
\* = Lieferung nur noch aus Lagervorrat


**Easytop LF-Rückflussverhinderer  
Modell 2239LF**

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

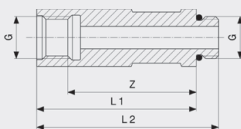
SW = Schlüsselweite

\* = Lieferung nur noch aus Lagervorrat


**Easytop LF-Entleerungsventil  
- Rotguss  
Modell 2234LF**

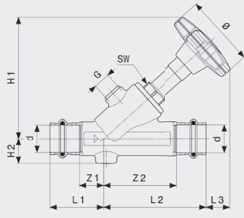
Artikel	G	Z	L	H	Ø1	Ø2
565 312*	1/4	52	60	44	32	30

\* = Lieferung nur noch aus Lagervorrat


**Easytop LF-Verlängerung  
- Rotguss  
Modell 2234.5LF**

Artikel	G	L	Z	L1	L2
565 329	1/4	50	40	50	57

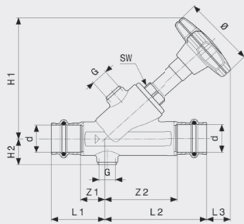
## ROTGUSS-ABSPERRVENTILE, AB 2017



**Easytop LF-Schrägsitzventil  
Modell 2237.5LF**

Artikel	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	Ø	G	SW
<b>757 120</b>	15	15	15	46	37	68	19	84	16	60	1/4	19
<b>757 168</b>	32	35	25	80	50	105	32	130	27	73	1/4	27
<b>757 175</b>	40	42	29	84	65	120	41	154	31	98	1/4	32
<b>757 182</b>	50	54	30	105	70	145	43	178	37	98	1/4	32

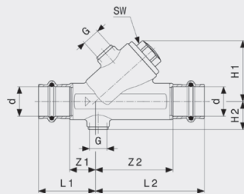
SW = Schlüsselweite



**Easytop LF-KRV-Schrägsitzventil  
Modell 2238.5LF**

Artikel	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	Ø	G	SW
<b>757 472</b>	20	22	20	60	43	83	17	96	21	60	1/4	19
<b>757 489</b>	25	28	23	66	46	89	32	116	24	73	1/4	27
<b>757 502</b>	40	42	29	84	65	120	36	149	37	98	1/4	32
<b>757 519</b>	50	54	30	105	70	145	35	171	38	98	1/4	32

SW = Schlüsselweite

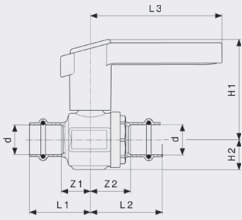


**Easytop LF-Rückflussverhinderer  
Modell 2239.4LF**

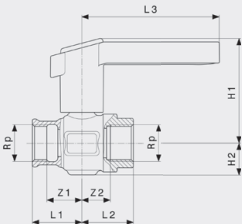
Artikel	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	H1	H2	G	SW
<b>757 793</b>	15	18	15	46	37	68	41	19	1/4	19
<b>757 823</b>	32	35	25	80	50	105	67	28	1/4	27
<b>757 830</b>	40	42	29	84	65	120	78	32	1/4	32

SW = Schlüsselweite

## ROTGUSS-KUGELHÄHNE


 Easytop LF-Kugelhahn  
Modell 2270LF

Artikel	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	29	45	52	98	74	22
575 335	25	28	26	36	50	59	113	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-Kugelhahn  
Modell 2270.2LF

Artikel	DN	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	SW
632 540	15	1/2	21	16	30	31	98	73	19	27
632 564	20	3/4	25	20	35	37	98	75	23	34
632 571	25	1	28	24	40	43	113	89	27	41
632 588	32	1 1/4	35	29	49	51	113	100	33	50
632 595	40	1 1/2	41	34	54	56	119	125	40	60

SW = Schlüsselweite

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
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	11				
430 351	7	432 058	10	565 329	11				
430 368	7	432 256	4	575 304	13				
430 375	7	432 263	4	575 311	13				
430 382	7	432 270	4	575 328	13				
430 757	5	432 287	4	575 335	13				
430 764	5	432 294	4	575 342	13				
430 771	5	432 300	4	575 359	13				
430 788	5	432 317	4	575 366	13				
430 795	5	432 324	4	632 540	13				
430 801	5	432 331	4	632 564	13				
430 818	5	432 348	4	632 571	13				
430 825	5	432 355	4	632 588	13				
430 832	5	432 362	4	632 595	13				
430 849	5	432 379	5	717 407	10				
430 856	5	432 386	5	717 414	10				
430 863	6	432 393	5	717 421	10				
430 870	6	432 409	5	757 120	12				
430 887	6	432 416	5	757 168	12				
430 894	6	432 423	5	757 175	12				
430 900	6	432 430	5	757 182	12				
430 917	6	432 447	5	757 472	12				
430 924	6	432 454	5	757 489	12				
430 931	6	432 461	6	757 502	12				
430 948	6	432 485	6	757 519	12				
430 955	6	432 508	6	757 793	12				
430 962	6	432 522	6	757 823	12				
430 979	6	432 539	6	757 830	12				
430 986	6	432 546	6						
430 993	6	432 553	7						
431 006	6	432 560	7						
431 013	6	432 577	7						
431 020	7	432 584	7						
431 037	7	432 591	7						
431 044	7	432 607	7						
431 051	7	432 614	8						
431 068	7	432 621	8						
431 075	7	432 638	8						
431 082	7	432 645	8						
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	9						
431 501	8	491 123	9						
431 518	8	491 130	9						
431 525	8	564 896	10						
431 631	8	564 902	10						
431 655	8	564 919	10						
431 679	8	564 926	10						
431 686	8	564 933	10						
431 709	8	564 940	10						
431 716	8	565 152	10						
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.	Seite	Modell-Nr.	Seite	Modell-Nr.	Seite	Modell-Nr.	Seite	Modell-Nr.	Seite
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	11								
2234LF	11								
2237,5LF	12								
2237LF	10								
2238,5LF	12								
2238LF	11								
2239,4LF	12								
2239LF	11								
2256XLLF	9								
2259,5LF	9								
2259,5XLLF	9								
2260LF	8								
2263LF	8								
2265LF	8								
2270,2LF	13								
2270LF	13								