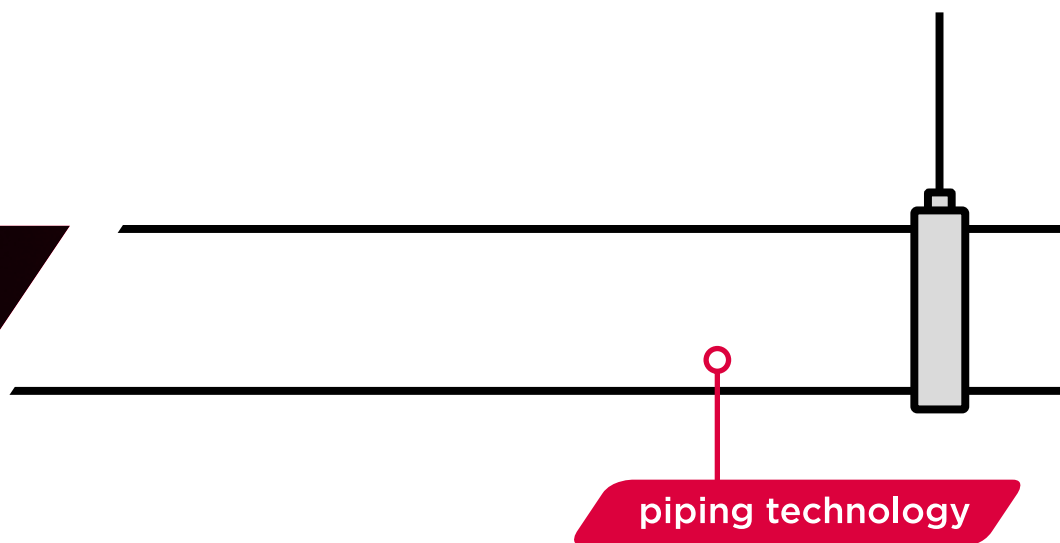


VSH XPress RVS 304



Aalberts integrated piping systems

don't just buy
products,
buy solutions.



wij zijn Aalberts integrated piping systems

Aalberts integrated piping systems ontwikkelt en produceert de meest geavanceerde geïntegreerde leidingsystemen voor distributie, transport en regeling van vloeistoffen en gassen. Deze systemen worden toegepast in verschillende markten zoals industrie, utiliteit en woningbouw. Wij bieden volledig geïntegreerde leidingsystemen in valve-, connection, fastening en piping technology. In nauwe samenwerking met onze klanten bouwen wij het perfecte geïntegreerde leidingsysteem, dat aan al hun eisen voldoet. Onze leidingsystemen laten zich eenvoudig specificeren, installeren, controleren en onderhouden, waarmee u aanzienlijk bespaart op voorbereidings- en montagetijd. Wij voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen en industriële normen, die gevraagd zijn in onze markten. Wij zijn het enige bedrijf dat klanten elke keer een volledige oplossing biedt, afkomstig van één en dezelfde organisatie.

Don't just buy products, buy solutions.

onze missie

Met onze geïntegreerde leidingsystemen, ondersteund door de unieke Aips Design Service, krijgt u altijd de beste en meest efficiënte oplossing voor de installatie van een geïntegreerd leidingsysteem. Vanaf het moment dat uw plan op de digitale tekentafel tot stand komt, geven wij advies over onze complete en op maat gesneden oplossingen. Via onze Aips Revit Plug-in hebt u digitaal toegang tot het volledige productaanbod binnen Aalberts integrated piping systems. Deze informatie is altijd toegankelijk en actueel, zodat er een optimale en economisch gunstige installatie ontworpen kan worden die aan al uw eisen voldoet. Of het nu gaat om projectontwerp, installatie of onderhoud, wij zijn het enige bedrijf dat het complete systeem met passende services levert. Met onze knowhow, doortastendheid en ons innovatievermogen, zoeken wij altijd naar de perfecte oplossing voor de klant, die tot in elk detail moet kloppen, ook al moeten we het uitvinden.

This is how we deliver excellence.

onze werkwijze

Wij werken wereldwijd, vanuit verschillende regio's: Amerika, EMEA en APAC. Met meerdere vestigingen in tal van landen zitten wij altijd dicht bij onze klanten. Bij Aalberts integrated piping systems investeren we in onze klanten, maar óók in onze eigen 3500 medewerkers. Wij beseffen als geen ander dat zij het hart van ons bedrijf vormen. Met passie, teamwork, verantwoordelijkheidsgevoel en diversiteit hebben we samen het vermogen om out-of-the-box te denken. Daarmee kunnen we vragen uit de markt vanuit diverse invalshoeken benaderen en weten we een keur aan oplossingen te bedenken. Onze mensen zijn voortdurend gefocust op optimale prestaties en continue vernieuwing. Het maakt dat we onszelf en de verwachtingen van onze klanten keer op keer weten te overtreffen.

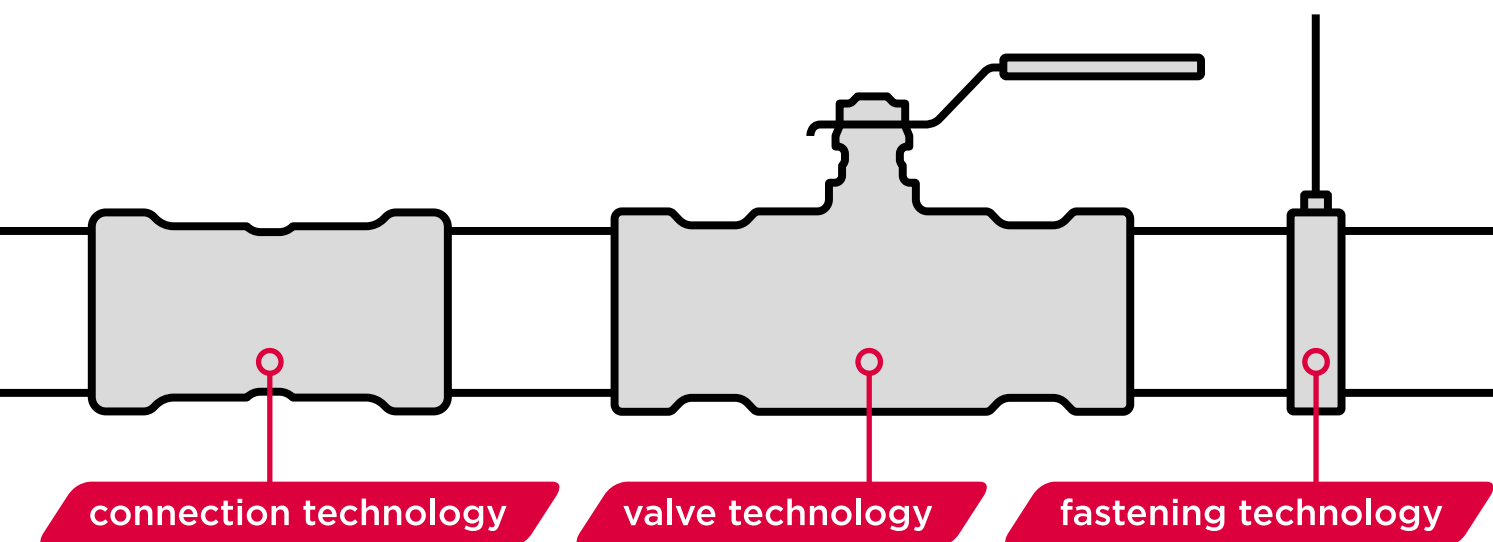
Good is never good enough.

Vanuit ons duurzame gedachtengoed dragen wij elke dag bij aan de circulaire samenleving. Deze overtuiging is sterk verweven met de wijze waarop wij zakendoen. Heroverwegen, verminderen en recyclen. Wij zijn ondernemend en nemen verantwoordelijkheid voor alles wat we doen. Wij vinden dat zelfontplooiing en diversiteit onmisbaar zijn.

The Aalberts way, winning with people.

de kracht van Aalberts integrated piping systems

- de perfecte oplossing voor elk project
- slim, snel en efficiënt installeren
- waardevol advies van tekentafel tot levering
- zeer compleet assortiment



Aalberts integrated piping systems verbindt: onze systemen zijn eenvoudig met elkaar te combineren

Aalberts integrated piping systems bestaat uit een groep gespecialiseerde bedrijven met elk een sterke positie in de installatiewereld. De afzonderlijke bedrijven en daarbij horende merken hebben grote naamsbekendheid en vertegenwoordigen elk een lange geschiedenis. Samen bieden wij u de beste en meest economische oplossingen voor elke installatie. Voor nu en in de toekomst.

onze productlijnen

Wij bieden een serie productlijnen aan die:

- naadloos op elkaar aansluiten
- beschikbaar zijn in de afmetingen van 6 mm tot en met 104" (DN2600)
- toepasbaar zijn voor dik- en dunwandige metaal of kunststof buis
- press-, knel-, groef- of pushaansluitingen hebben
- bestaan uit fittingen, appendages, buis en/of gereedschap
- BIM ready zijn

verbindingstechnologie

VSH

VSH levert al ruim 90 jaar complete leidingsystemen en appendages over de hele wereld. In de jaren 70 zette VSH de bekende en nog steeds best verkochte knelfitting VSH Super op de markt, gevolgd door de VSH XPress pressfitting, een technologie die het mogelijk maakt nóg sneller een betrouwbare verbinding te realiseren.

Shurjoint

De geschiedenis van Shurjoint gaat terug naar 1974, toen de oprichters hun eerste groefkoppelingen produceerden. Deze koppelingen werden gemaakt van gietijzer, het materiaal van dat moment. Shurjoint wordt erkend als wereldleider in ontwerp en fabricage van mechanische leiding componenten.

afsluiterstechnologie

Apollo

Apollo Valves levert al sinds 1928 aan commerciële en industriële markten. De afsluiters, met hun kenmerkende gele hendels, worden ontworpen en vervaardigd in de ultramoderne state-of-the-art fabriek in North Carolina in de Verenigde Staten. Apollo heeft een uitstekende kwaliteitscontrole, kostenbeheersing en de kortst mogelijke levertijden. Haar assortiment bestaat onder meer uit kogelafsluiters, veiligheidsafsluiters en terugslagbeveiligers.

VSH PowerPress®



materiaal	staalverzinkt
geschikt voor	dikwandig staal
verbinding	press / DW-profiel
afmetingen	½" - 2" (DN15 - DN50)

VSH SudoPress



materiaal	staalverzinkt / RVS / koper
geschikt voor	staalverzinkt / RVS / koper
verbinding	press / V-profiel
afmetingen	12 - 108 mm (DN10 - DN100)

VSH XPress



materiaal	staalverzinkt / RVS / koper / CuNiFe
geschikt voor	staalverzinkt / RVS / koper / CuNiFe
verbinding	press / M-profiel
afmetingen	12 - 108 mm (DN10 - DN100)

VSH Shurjoint



materiaal	gietijzer / RVS
geschikt voor	dikwandig staal / RVS / HDPE
verbinding	groef
afmetingen	½" - 104" (DN15 - DN2600)

VSH Super



materiaal	messing
geschikt voor	staalverzinkt / RVS / koper / kunststof
verbinding	knel
afmetingen	6 - 54 mm (DN4 - DN50)

VSH SmartPress



material	RVS
geschikt voor	RVS (schedule 5S/10S)
verbinding	press / V-profiel (ASP)
afmetingen	½" - 2" (DN15 - DN50)

Apollo Valves



materiaal	messing / brons / staalverzinkt / RVS
geschikt voor	staal / staalverzinkt / RVS / koper
verbinding	draad / press / push / flens
afmetingen	DN15 - DN300

Apollo ProFlow



materiaal	messing / nodulair gietijzer
geschikt voor	staalverzinkt / RVS / koper / kunststof
verbinding	draad / press / flens
afmetingen	DN15 - DN300

Seppelfricke



materiaal	messing
geschikt voor	staal / staalverzinkt / RVS / koper
verbinding	press (V & M profiel) / draad
afmetingen	10 - 54 mm (DN8 - DN50)

VSH MultiPress



materiaal	PPSU / messing
geschikt voor	kunststof
verbinding	press / U- & TH-profiel
afmetingen	14 - 63 mm (DN10 - DN50)

VSH UltraLine



materiaal	PPSU / messing / PVDF
geschikt voor	kunststof
verbinding	schuifhuls
afmetingen	14 - 32 mm (DN10 - DN25)

VSH Tectite



materiaal	koper / messing / RVS
geschikt voor	koper / staalverzinkt / RVS
verbinding	push
afmetingen	10 - 54 mm (DN8 - DN50)

VSH XPress RVS 304: het ideale systeem om corrosie te voorkomen in verwarmings- en koelsystemen

Het VSH XPress RVS 304 systeem bestaat uit RVS M-profiel pressfittingen en buizen, geschikt voor verwarming en koeling, waarbij het voorkomen van corrosie van groot belang is.

VSH XPress RVS 304 bestaat uit pressfittingen en buizen van 15 tot 108 mm en biedt naast ons reeds bestaande, omvangrijke VSH XPress assortiment een totaaloplossing van hoge kwaliteit met een maximaal toepassingsbereik. Het VSH XPress RVS 304 assortiment is standaard voorzien van EPDM o-ringen en is uitermate geschikt voor zowel verwarming als koeling in woningbouw en utiliteitsbouw, maar ook voor industriële toepassingen. VSH XPress RVS 304 producten kunnen ook gebruikt worden voor solarinstallaties en persluchttoepassingen. De VSH SudoXPress RVS buis 1.4301 (AISI 304) uit ons bestaande assortiment is een uitstekende keuze in combinatie met de fittingen uit het VSH XPress RVS 304 productassortiment.

fittingen, buizen en afsluiters

VSH XPress RVS 304 is een aanvulling op ons uitgebreide assortiment Aalberts integrated piping systems, waarmee leidingsystemen van 6 mm tot 104" kunnen worden geïnstalleerd. Onze slank ontworpen VSH XPress FullFlow RVS kogelafsluiters zijn het ideale product in combinatie met het VSH XPress RVS 304 leidingsysteem.





Belangrijkste kenmerken VSH XPress RVS 304

- een voordelig en hoogwaardig VSH XPress RVS systeem
- een efficiënte en corrosiebestendige oplossing voor verwarmings- en koelinstallaties
- kan worden gebruikt in combinatie met onze bestaande VSH SudoXPress RVS buis 1.4301 (AISI 304)
- max. 16 bar werkdruk
- EPDM o-ring geschikt van -35°C tot 135°C, 150°C kortstondig
- extra veiligheid door Leak Before Pressed functie
- bestaand VSH XPress pressgereedschap kan gebruikt worden
- snelle, veilige verbindingstechnologie, die zich al bewezen heeft in ons bestaande VSH XPress assortiment
- eenvoudig te combineren met andere systemen van Aalberts integrated piping systems





VSH XPress RVS 304: buis, fittingen en afsluiters

De reeds bekende VSH XPress RVS FullFlow kogelafsluiters sluiten optimaal aan bij de buizen en fittingen van het VSH XPress RVS 304 systeem, zodat een compleet RVS leidingsysteem geïnstalleerd kan worden en de kans op corrosie minimaal is. Alle fittingen en afsluiters zijn uitgerust met de Leak Before Pressed functie die ervoor zorgt dat niet gepresste fittingen lekken tijdens de eerste druktest. Na het pressen is het systeem gegarandeerd lucht- en waterdicht. VSH XPress RVS 304 fittingen zijn niet geschikt voor drinkwater en gasinstallaties en zijn daarom duidelijk voorzien van het logo “niet geschikt voor drinkwater” om verwarring en verkeerde installatie te voorkomen.



VSH XPress RVS 304 buis

Bijzonder geschikt voor:

- verwarmingsinstallaties
- koelwaterinstallaties
- persluchtinstallaties
- solarinstallaties



VSH XPress RVS 304 fittingen

Bijzonder geschikt voor:

- verwarmingsinstallaties
- koelwaterinstallaties
- persluchtinstallaties
- solarinstallaties



VSH XPress FullFlow RVS kogelafsluiters

niet alleen geschikt voor verwarmings- en koelinstallaties, maar ook voor:

- drinkwaterinstallaties
- solarinstallaties tot 135°C met EPDM o-ringen
- industriële toepassingen
- persluchtssystemen (olievrij)



verwarming



koeling



perslucht



solar

toepassingen

verwarming en koeling

VSH XPress RVS 304 is de beste oplossing voor verwarmings- en koelsystemen. De producten worden tijdens het productieproces aan de strengste tests onderworpen en zijn absoluut lekdicht. Dankzij het ontwerp en het productieproces hebben de fittingen geen binnenranden. Daardoor hebben ze een zeer lage stromingsweerstand en een laag geluidsniveau. De compacte fittingen laten zich eenvoudig isoleren.

perslucht

VSH XPress RVS 304 is ideaal voor persluchtinstallaties. Afhankelijk van het oliegehalte worden verschillende o-ringen gebruikt. Als de perslucht minerale of plantaardige olie bevat, moeten FPM o-ringen worden gebruikt.

solar

Het VSH XPress RVS 304 systeem is voorzien van standaard EPDM o-ringen die bestand zijn tegen hoge temperaturen. Kies voor FPM o-ringen als het nog hogere temperaturen betreft.



Meer informatie over VSH XPress producten vindt u op www.aalberts-ips.nl/products/vsh-xpress

VSH XPress RVS 304, uitstekend geschikt voor utiliteits- en woningbouw

VSH XPress
RVS 304 is
ook geschikt
voor industriële
toepassingen

Juist in de bouwsector onderscheidt de kwaliteit, betrouwbaarheid en veiligheid van VSH XPress RVS 304 zich van andere leidingssystemen. Daarnaast is het toepassingsgebied van VSH XPress RVS 304 voor grootschalige en kleinschalige projecten (woningbouw, utiliteitssbouw of industriële projecten) ongeëvenaard. VSH XPress RVS 304 is uitermate geschikt voor verwarmings- en koelsystemen in elk gebouw.





VSH XPress
RVS 304

fittings



R2753 RVS buis 1.4301 (AISI 304)

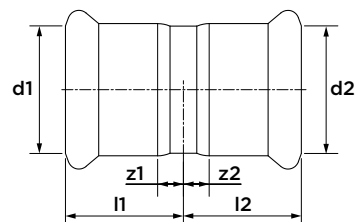
(6 m lengte)



afmeting	artikelnr.	DN
15 x 1,0	6193407	12
18 x 1,0	6193418	15
22 x 1,2	6193429	20
28 x 1,2	6193431	25
35 x 1,5	6193440	32
42 x 1,5	6193451	40
54 x 1,5	6193462	50
76,1 x 2,0	6118178	65
88,9 x 2,0	6118189	80
108 x 2,0	6118200	100

R2401 rechte koppeling

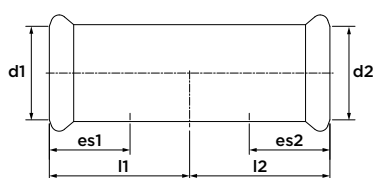
(2 x press)



afmeting	artikelnr.	l1/l2	z1/z2
15	123460442	25	5
18	123460443	25	5
22	123460444	26	5
28	123460445	28	5
35	123460446	31	5
42	123460447	36	6
54	123460448	41	6
76,1	123460449	71	16
88,9	123460450	82	19
108	123460451	96	19

R2403 overschuifkoppeling

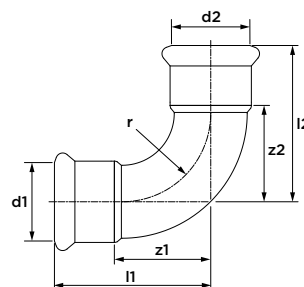
(2 x press)



afmeting	artikelnr.	l1/l2	es1/es2
15	123460463	40	20
18	123460464	40	20
22	123460465	42	21
28	123460466	46	23
35	123460467	51	26
42	123460468	60	30
54	123460469	70	25
76,1	123460470	115	55
88,9	123460471	129	62
108	123460472	153	77

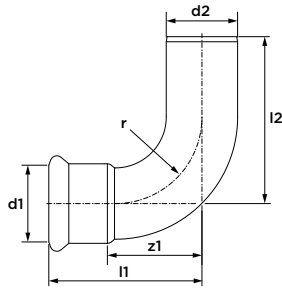
R2408 bocht 90°

(2 x press)



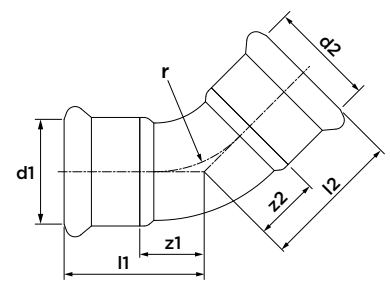
afmeting	artikelnr.	l1/l2	z1/z2	r
15	123460512	41	21	18
18	123460513	45	25	22
22	123460514	51	30	27
28	123460515	60	37	34
35	123460516	71	45	42
42	123460517	86	56	51
54	123460518	105	70	65
76,1	123460519	150	95	91
88,9	123460520	174	111	107
108	123460521	215	138	130

R2411 bocht 90° (press x insteek)



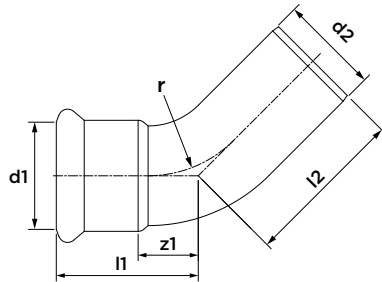
afmeting	artikelnr.	l1	l2	z1	r
15	123460525	41	53	21	18
18	123460526	45	51	25	22
22	123460527	51	60	30	27
28	123460528	60	66	37	34
35	123460529	71	76	45	42
42	123460530	86	93	56	51
54	123460531	105	111	70	65
76,1	123460532	150	165	95	91
88,9	123460533	175	190	112	107
108	123460534	216	238	139	130

R2413 bocht 45° (2 x press)



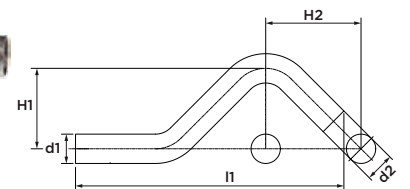
afmeting	artikelnr.	l1/l2	z1/z2	r
15	123460545	31	11	18
18	123460546	32	12	22
22	123460547	35	14	27
28	123460548	40	17	34
35	123460549	47	21	42
42	123460550	56	26	51
54	123460551	67	32	65
76,1	123460552	98	43	91
88,9	123460553	112	49	107
108	123460554	138	61	130

R2412 bocht 45° (press x insteek)



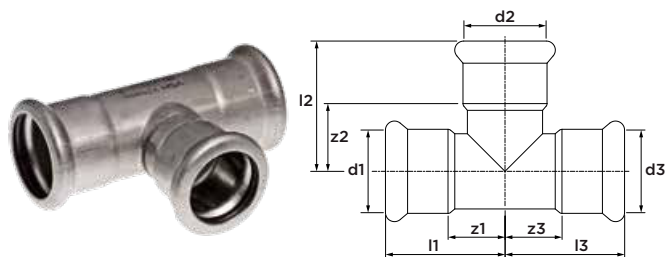
afmeting	artikelnr.	l1	l2	z1	r
15	123460535	30	38	10	18
18	123460536	32	39	12	22
22	123460537	35	42	14	27
28	123460538	40	46	17	34
35	123460539	46	51	20	42
42	123460540	56	63	26	51
54	123460541	65	73	30	65
76,1	123460542	98	117	43	91
88,9	123460543	112	131	49	107
108	123460544	138	154	61	130

R2417 passeerbocht (2 x insteek)



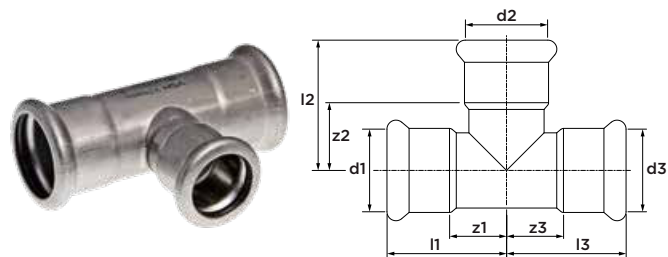
afmeting	artikelnr.	l1	H1	H2
Ø15	123460596	142	37	57
Ø18	123460597	150	40	60
Ø22	123460598	163	44	65

R2414 t-stuk (3 x press)



afmeting	artikelnr.	l1/l3	l2	z1/z3	z2
15	123460555	35	39	15	19
18	123460556	37	41	17	21
22	123460557	40	44	19	23
28	123460558	45	49	22	26
35	123460559	51	55	25	29
42	123460560	60	62	30	32
54	123460561	71	72	36	37
76,1	123460647	116	115	61	60
88,9	123460562	131	127	68	64
108	123460563	156	155	79	78

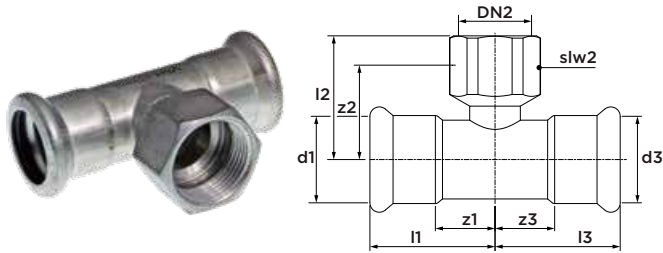
R2415 t-stuk verloop (3 x press)



afmeting	artikelnr.	l1/l3	l2	z1/z3	z2
18 x 15 x 18	123460564	37	41	17	21
22 x 15 x 22	123460565	40	43	19	23
22 x 18 x 22	123460566	40	43	17	23
28 x 15 x 28	123460567	45	46	22	26
28 x 18 x 28	123460568	45	46	22	26
28 x 22 x 28	123460569	45	47	22	26
35 x 15 x 35	123460570	51	49	25	29
35 x 18 x 35	123460571	51	49	25	29
35 x 22 x 35	123460572	51	50	25	29
35 x 28 x 35	123460573	51	52	25	29
42 x 22 x 42	123460574	60	53	30	32
42 x 28 x 42	123460575	60	55	30	32
42 x 35 x 42	123460576	60	58	30	32
54 x 22 x 54	123460577	71	59	36	38
54 x 28 x 54	123460578	71	61	36	38
54 x 35 x 54	123460579	71	64	36	38
54 x 42 x 54	123460580	71	58	36	28
76,1 x 28 x 76,1	123460581	116	71	61	47
76,1 x 35 x 76,1	123460582	116	75	61	48
76,1 x 42 x 76,1	123460583	116	79	61	47
76,1 x 54 x 76,1	123460584	116	80	61	43
88,9 x 28 x 88,9	123460585	131	76	68	52
88,9 x 35 x 88,9	123460586	131	83	68	56
88,9 x 42 x 88,9	123460587	131	85	68	53
88,9 x 54 x 88,9	123460588	131	93	68	56
88,9 x 76,1 x 88,9	123460589	131	116	68	61
108 x 28 x 108	123460590	156	88	79	64
108 x 35 x 108	123460591	156	94	79	67
108 x 42 x 108	123460592	156	96	79	64
108 x 54 x 108	123460593	156	102	79	65
108 x 76,1 x 108	123460594	156	125	79	70
108 x 88,9 x 108	123460595	156	135	79	72

R2418 t-stuk binnendraad

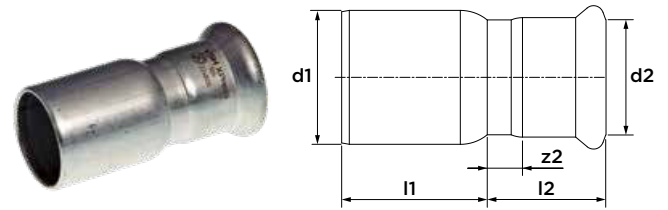
(press x binnendraad x press)



afmeting	artikelnr.	l1/l3	l2	z1/z3	z2	slw2
15 x Rp½" x 15	123460599	35	34	15	24	24
18 x Rp½" x 18	123460600	37	35	17	25	24
22 x Rp½" x 22	123460601	40	37	19	27	24
22 x Rp¾" x 22	123460602	40	39	19	28	30
28 x Rp½" x 28	123460603	45	40	22	30	24
28 x Rp¾" x 28	123460604	45	42	22	31	30
28 x Rp1" x 28	123460605	45	46	22	33	38
35 x Rp½" x 35	123460606	51	44	25	34	24
35 x Rp¾" x 35	123460607	51	46	25	35	30
42 x Rp½" x 42	123460608	60	46	30	36	24
42 x Rp¾" x 42	123460609	60	48	30	37	30
54 x Rp½" x 54	123460610	71	52	36	42	24
54 x Rp¾" x 54	123460611	71	54	36	43	30
76,1 x Rp¾" x 76,1	123460612	116	68	61	55	30
88,9 x Rp¾" x 88,9	123460613	131	87	68	74	30
108 x Rp¾" x 108	123460614	156	86	79	73	30

R2407 verloop

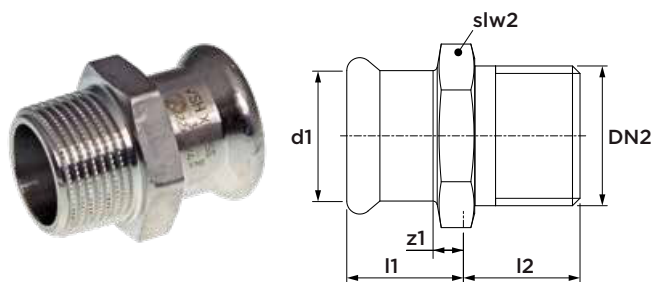
(insteek x press)



afmeting	artikelnr.	l1	l2	z2
Ø18 x 15	123460492	28	27	7
Ø22 x 15	123460493	33	28	8
Ø22 x 18	123460494	30	28	8
Ø28 x 15	123460495	40	28	8
Ø28 x 18	123460496	38	28	8
Ø28 x 22	123460497	34	29	8
Ø35 x 22	123460498	42	29	8
Ø35 x 28	123460499	38	31	8
Ø42 x 22	123460500	53	33	12
Ø42 x 28	123460501	51	31	8
Ø42 x 35	123460502	42	34	8
Ø54 x 22	123460503	66	33	12
Ø54 x 28	123460504	62	34	11
Ø54 x 35	123460505	60	34	8
Ø54 x 42	123460506	55	40	10
Ø76,1 x 54	123460507	98	42	7
Ø88,9 x 54	123460508	114	42	7
Ø88,9 x 76,1	123460509	88	68	13
Ø108 x 76,1	123460510	127	69	14
Ø108 x 88,9	123460511	113	77	14

R2405 overgang

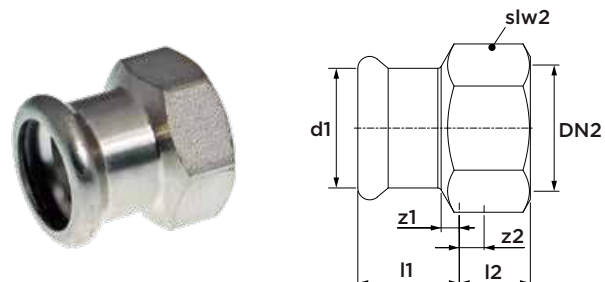
(press x buitendraad)



afmeting	artikelnr.	l1	l2	z1	slw2
15 x R½"	123460479	23	17	3	24
18 x R½"	123460480	23	15	3	27
18 x R¾"	123460481	24	17	4	27
22 x R½"	123460483	27	15	6	32
22 x R¾"	123460484	27	16	6	32
22 x R1"	123460482	29	20	8	34
28 x R1"	123460485	28	20	5	38
35 x R1"	123460486	33	20	7	45
35 x R1¼"	123460487	33	22	7	49
42 x R1½"	123460488	37	22	7	54
54 x R2"	123460489	43	26	8	67
76,1 x R2½"	123460490	64	33	9	82
88,9 x R3"	123460491	73	36	10	95

R2402 overgang

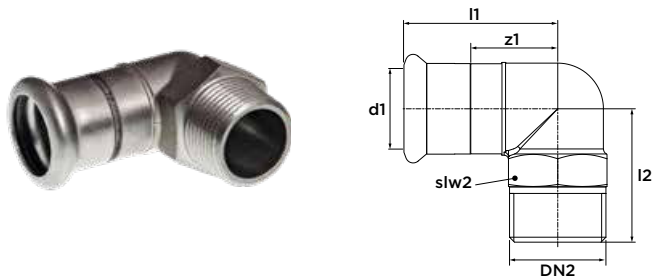
(press x binnendraad)



afmeting	artikelnr.	l1	l2	z1	z2	slw2
15 x Rp½"	123460452	22	15	2	5	24
18 x Rp½"	123460453	22	15	2	5	27
18 x Rp¾"	123460454	22	17	2	6	30
22 x Rp½"	123460455	21	15	0	5	32
22 x Rp¾"	123460456	23	17	2	6	32
28 x Rp¾"	123460457	23	17	0	6	38
28 x Rp1"	123460458	25	20	2	7	38
35 x Rp1"	123460459	27	20	1	7	46
35 x Rp1¼"	123460460	28	22	2	7	46
42 x Rp1½"	123460461	32	22	2	8	54
54 x Rp2"	123460462	37	26	2	8	67

R2428 kniekoppeling 90°

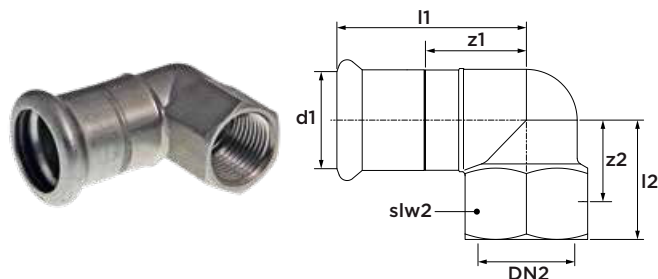
(press x buitendraad)



afmeting	artikelnr.	l1	l2	z1	slw2
15 x R½"	123460621	43	31	23	22
18 x R½"	123460622	44	32	24	24
22 x R¾"	123460623	49	39	28	30
28 x R1"	123460624	53	46	30	34

R2409 kniekoppeling 90°

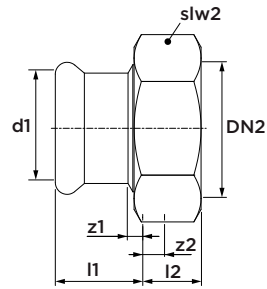
(press x binnendraad)



afmeting	artikelnr.	l1	l2	z1	z2	slw2
15 x Rp½"	123460522	44	28	24	13	24
22 x Rp¾"	123460523	49	33	28	17	30
28 x Rp1"	123460524	55	37	32	24	38

R2404 wartelkoppeling

(press x binnendraad)

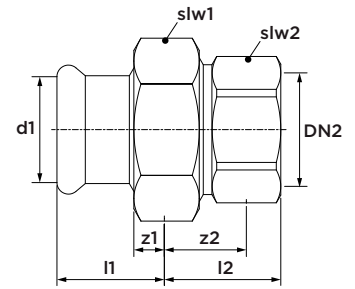


afmeting	artikelnr.	l1	l2	z1	z2	slw2
15 x G $\frac{3}{4}$ "	123460648	29	8	9	2	30
18 x G $\frac{3}{4}$ "	123460473	29	8	9	2	30
22 x G1"	123460474	30	10	9	2	37
28 x G1 $\frac{1}{4}$ "	123460475	31	10	8	2	46
35 x G1 $\frac{1}{2}$ "	123460476	34	11	8	2	52
42 x G1 $\frac{3}{4}$ "	123460477	41	11	11	2	58
54 x G2 $\frac{3}{8}$ "	123460478	47	11	12	3	75

inclusief vlakke dichting

R2438 3-delige koppeling

(press x binnendraad)

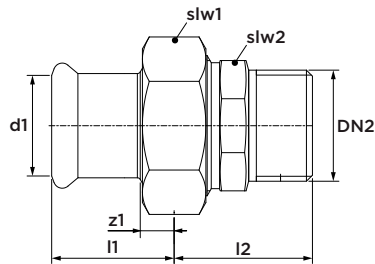


afmeting	artikelnr.	l1	l2	z1	z2	slw1	slw2
15 x Rp $\frac{1}{2}$ "	123460641	29	28	9	18	30	24
22 x Rp $\frac{3}{4}$ "	123460642	30	33	9	22	37	30
28 x Rp1"	123460643	31	34	8	21	46	38
35 x Rp1 $\frac{1}{4}$ "	123460644	34	39	8	24	52	46
42 x Rp1 $\frac{1}{2}$ "	123460645	41	41	11	27	58	54
54 x Rp2"	123460646	47	44	12	26	75	67

inclusief vlakke dichting

R2435 3-delige koppeling

(press x buitendraad)

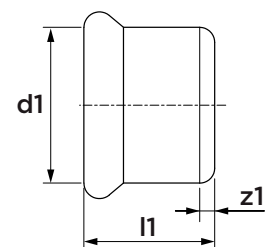


afmeting	artikelnr.	l1	z1	l2	slw1	slw2
15 x R $\frac{1}{2}$ "	123460635	29	9	33	30	25
22 x R $\frac{3}{4}$ "	123460636	30	9	29	37	32
28 x R1"	123460637	31	8	42	46	39
35 x R1 $\frac{1}{4}$ "	123460638	34	8	44	52	49
42 x R1 $\frac{1}{2}$ "	123460639	41	11	44	58	51
54 x R2"	123460640	47	12	53	75	65

inclusief vlakke dichting

R2429 eindkoppeling

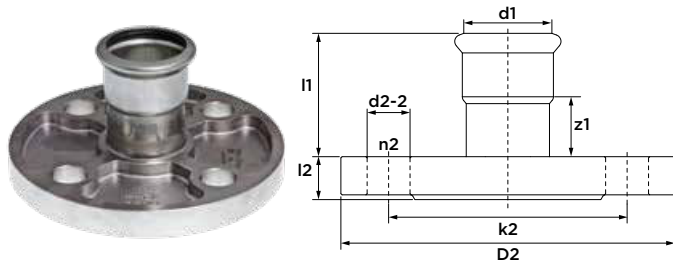
(1 x press)



afmeting	artikelnr.	l1	z1
15	123460625	23	3
18	123460626	23	3
22	123460627	24	3
28	123460628	26	3
35	123460629	29	3
42	123460630	37	7
54	123460631	42	7
76,1	123460632	95	40
88,9	123460633	107	44
108	123460634	127	50

R2426 flens koppeling PN 10/16

(1 x press)



afmeting	DN	artikelnr.	l1	l2	z1	k2	D2	d2-2	n2
35	32	123460615	51	17	26	100	140	18	4
42	40	123460616	59	18	29	110	150	18	4
54	50	123460617	69	18	34	125	165	18	4
76,1	65	123460618	108	18	53	145	185	18	4
88,9	80	123460619	127	20	64	160	200	18	8
108	100	123460620	147	20	70	180	220	18	8

C1451 o-ring Leak Before Pressed (LBP)

(zwart, EPDM) voor Staalverzinkt en RVS



afmeting	artikelnr.
15	6222216
18	6222227
22	6222238
28	6222249
35	6222251
42	6222260
54	6222271

R2760 o-ring

(zwart, EPDM) voor Staalverzinkt en RVS



afmeting	artikelnr.
76,1	6208015
88,9	6208026
108	6208037

C1452 vlakke dichting

(zwart, EPDM) voor Staalverzinkt en RVS



afmeting	artikelnr.
15-18 (G¾")	6228013
22 (G1")	6228024
28 (G1¼")	6228035
35 (G1½")	6228046
42 (G1¾")	6228057
54 (G2¾")	6228068

R2764 o-ring Leak Before Pressed (LBP) voor speciale toepassingen

(groen, FPM) voor Staalverzinkt en RVS



afmeting	artikelnr.
15	6119401
18	6119410
22	6119421
28	6119432
35	6119443
42	6119454
54	6119465

R2761 o-ring voor speciale toepassingen

(groen, FPM) voor Staalverzinkt en RVS



afmeting	artikelnr.
76,1	6119377
88,9	6119388
108	6119399

R2767 vlakke dichting voor speciale toepassingen

(groen, FPM) voor Staalverzinkt en RVS



afmeting	artikelnr.
15-18 (G¾")	6118301
22 (G1")	6118310
28 (G1¼")	6118321
35 (G1½")	6118332
42 (G1¾")	6118343
54 (G2⅝")	6118354



kogelafsluiters

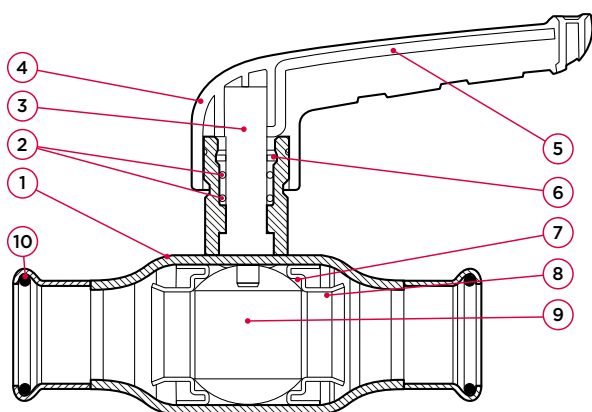


XPR20100 VSH XPress FullFlow RVS kogelafsluiter (2 x press)



specificaties

- 100% doorlaat
- compact design, uit één stuk
- maximale werkdruk 16 bar
- bedrijfstemperatuur bereik -35 tot 135°C
- verwisselbare, gekleurde identificatie inserts
- M-profiel



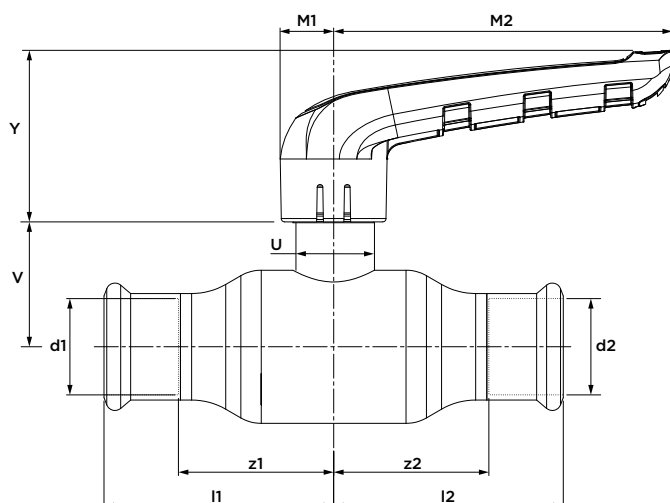
nr.	onderdeel	materiaal
1	huis	RVS (1.4401)
2	o-ring	EPDM
3	spindel	RVS (1.4401)
4	hendel	glasvezelversterkt nylon (PA66)
5	hendel versterking	RVS (1.4401)
6	frictiering	PTFE
7	afdichting	PTFE
8	steunring	RVS (1.4401)
9	kogel	RVS (1.4401)
10	o-ring	EPDM

maximale druk [bar]

werkdruk	testdruk huis	testdruk zitting
16	24	17,6

categorie 'pressure equipment directive' (PED)

alle afmetingen	SEP
-----------------	-----



afmeting	artikelnr.	gewicht [kg]	Kvs [m³/h]	l1/l2	z1/z2	Y	M1	M2	V	U
15 (DN10)	201 0000 100	0,17	13	47	27	38	12	75	26	18
18 (DN15)	201 5000 100	0,21	21,1	52	32	38	12	75	28	18
22 (DN20)	202 0000 100	0,21	37,1	61	40	38	12	75	31	18
28 (DN25)	202 5000 100	0,55	65,5	68	45	50	15	100	37	24
35 (DN32)	203 2000 100	0,86	90,7	81	55	50	15	100	43	24
42 (DN40)	204 0000 100	1,39	141,5	99	70	59	18	119	47	28
54 (DN50)	105 0000 100	2,32	308,4	113	79	59	18	119	55	28

XPR20101 VSH XPress FullFlow RVS kogelafsluiter met verhoogde spindel (2 x press)



specificaties

- 100% doorlaat
- compact design, uit één stuk
- maximale werkdruk 16 bar
- bedrijfstemperatuur bereik -35 tot 135°C
- verwisselbare, gekleurde identificatie inserts
- M-profiel

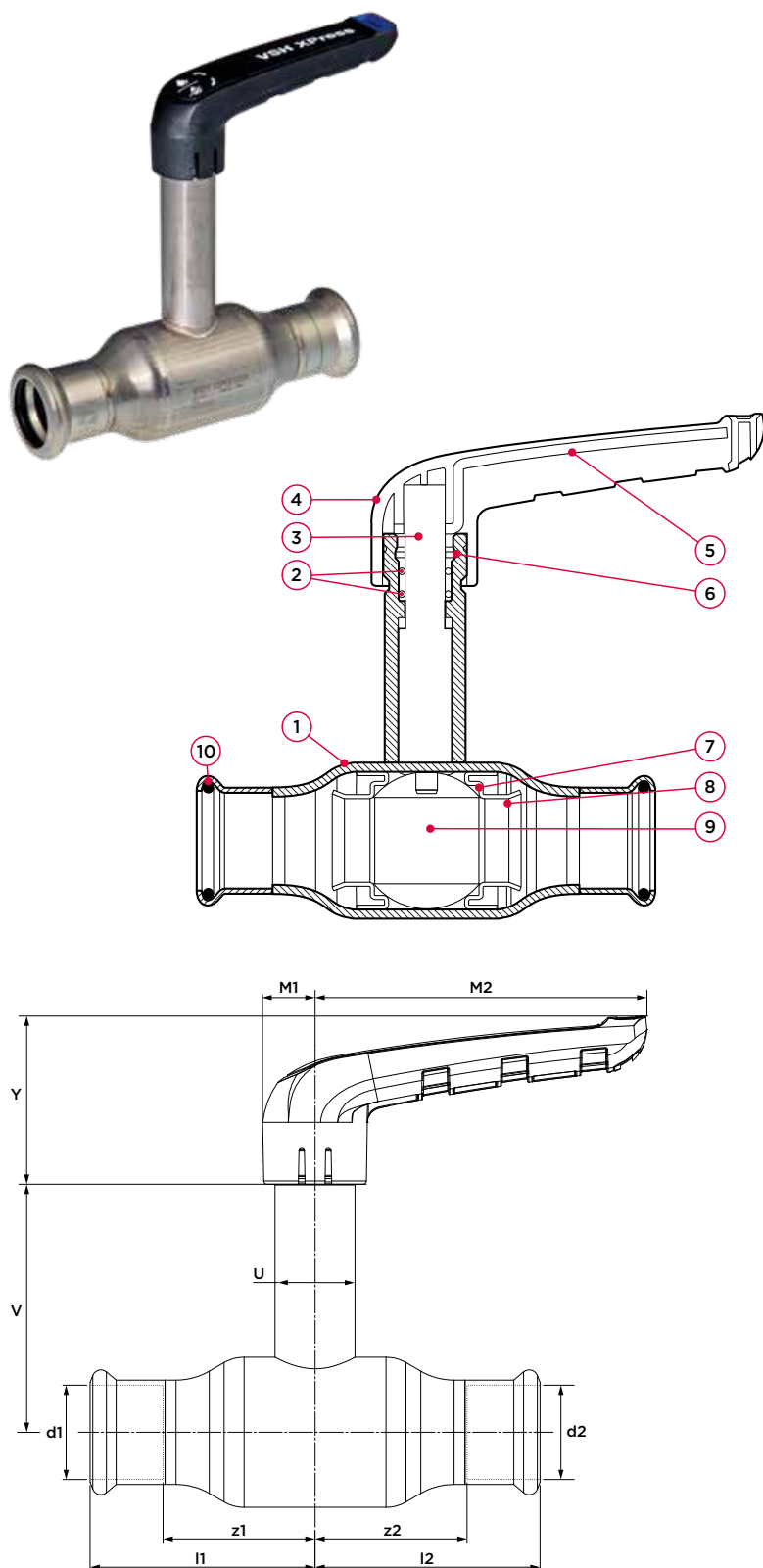
nr.	onderdeel	materiaal
1	huis	RVS (1.4401)
2	o-ring	EPDM
3	spindel	RVS (1.4401)
4	hendel	glasvezelversterkt nylon (PA66)
5	hendel versteviging	RVS (1.4401)
6	frictiering	PTFE
7	afdichting	PTFE
8	steunring	RVS (1.4401)
9	kogel	RVS (1.4401)
10	o-ring	EPDM

maximale druk [bar]

werkdruk	testdruk huis	testdruk zitting
16	24	17,6

categorie 'pressure equipment directive' (PED)

alle afmetingen	SEP
-----------------	-----



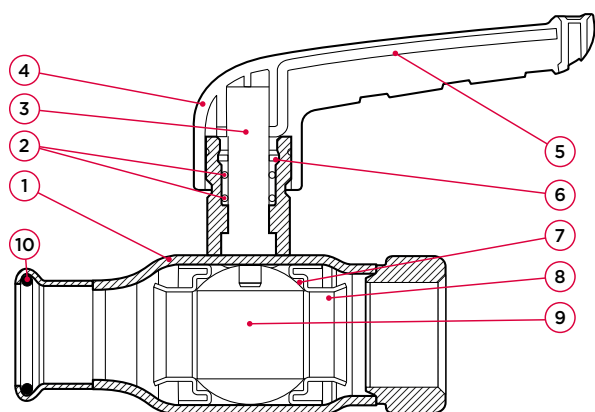
afmeting.	artikelnr.	gewicht [kg]	Kvs [m³/h]	l1/l2	z1/z2	Y	M1	M2	V	U
15 (DN10)	201 0000 101	0,25	13	47	27	38	12	75	68	18
18 (DN15)	201 5000 101	0,29	21,1	52	32	38	12	75	70	18
22 (DN20)	202 0000 101	0,30	37,1	61	40	38	12	75	73	18
28 (DN25)	202 5000 101	0,68	65,5	68	45	50	15	100	74	24
35 (DN32)	203 2000 101	0,99	90,7	81	55	50	15	100	80	24
42 (DN40)	204 0000 101	1,62	141,5	99	70	59	18	119	98	28
54 (DN50)	205 0000 101	2,55	308,4	113	79	59	18	119	106	28

XPR21000 VSH XPress FullFlow RVS kogelafsluiter (press x binnendraad)



specificaties

- 100% doorlaat
- compact design, uit één stuk
- maximale werkdruk 16 bar
- bedrijfstemperatuur bereik -35 tot 135°C
- verwisselbare, gekleurde identificatie inserts
- M-profiel



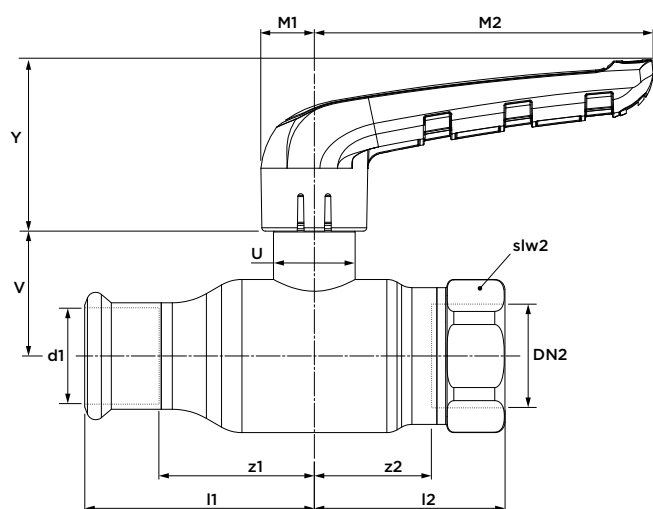
nr.	onderdeel	materiaal
1	huis	RVS (1.4401)
2	o-ring	EPDM
3	spindel	RVS (1.4401)
4	hendel	glasvezelversterkt nylon (PA66)
5	hendel versteviging	RVS (1.4401)
6	frictiering	PTFE
7	afdichting	PTFE
8	steunring	RVS (1.4401)
9	kogel	RVS (1.4401)
10	o-ring	EPDM

maximale druk [bar]

werkdruk	testdruk huis	testdruk zitting
16	24	17,6

categorie 'pressure equipment directive' (PED)

alle afmetingen	SEP
-----------------	-----



afmeting	artikelnr.	gewicht [kg]	Kvs [m³/h]	l1	l2	z1	z2	Y	M1	M2	V	U	slw2
15 x G½" (DN10)	201 0001 010	0,19	13	47	38	28	27	38	12	75	26	18	27
18 x G¾" (DN15)	201 5001 010	0,25	21,1	52	43	32	32	38	12	75	28	18	32
22 x G¾" (DN20)	202 0001 000	0,30	37,1	61	52	40	36	38	12	75	31	18	36
28 x G1" (DN25)	202 5001 000	0,61	65,5	68	56	45	37	50	15	100	37	24	41
35 x G1¼" (DN32)	203 2001 000	0,97	90,7	81	67	55	46	50	15	100	43	24	50
42 x G1½" (DN40)	204 0001 000	1,53	141,5	99	78	69	57	59	18	119	47	28	56
54 x G2" (DN50)	205 0001 000	2,62	308,4	113	96	79	69	59	18	119	55	28	69

XPR21001 VSH XPress FullFlow RVS kogelafsluiter met verhoogde spindel

(press x binnendraad)



specificaties

- 100% doorlaat
- compact design, uit één stuk
- maximale werkdruk 16 bar
- bedrijfstemperatuur bereik -35 tot 135°C
- verwisselbare, gekleurde identificatie inserts
- M-profiel

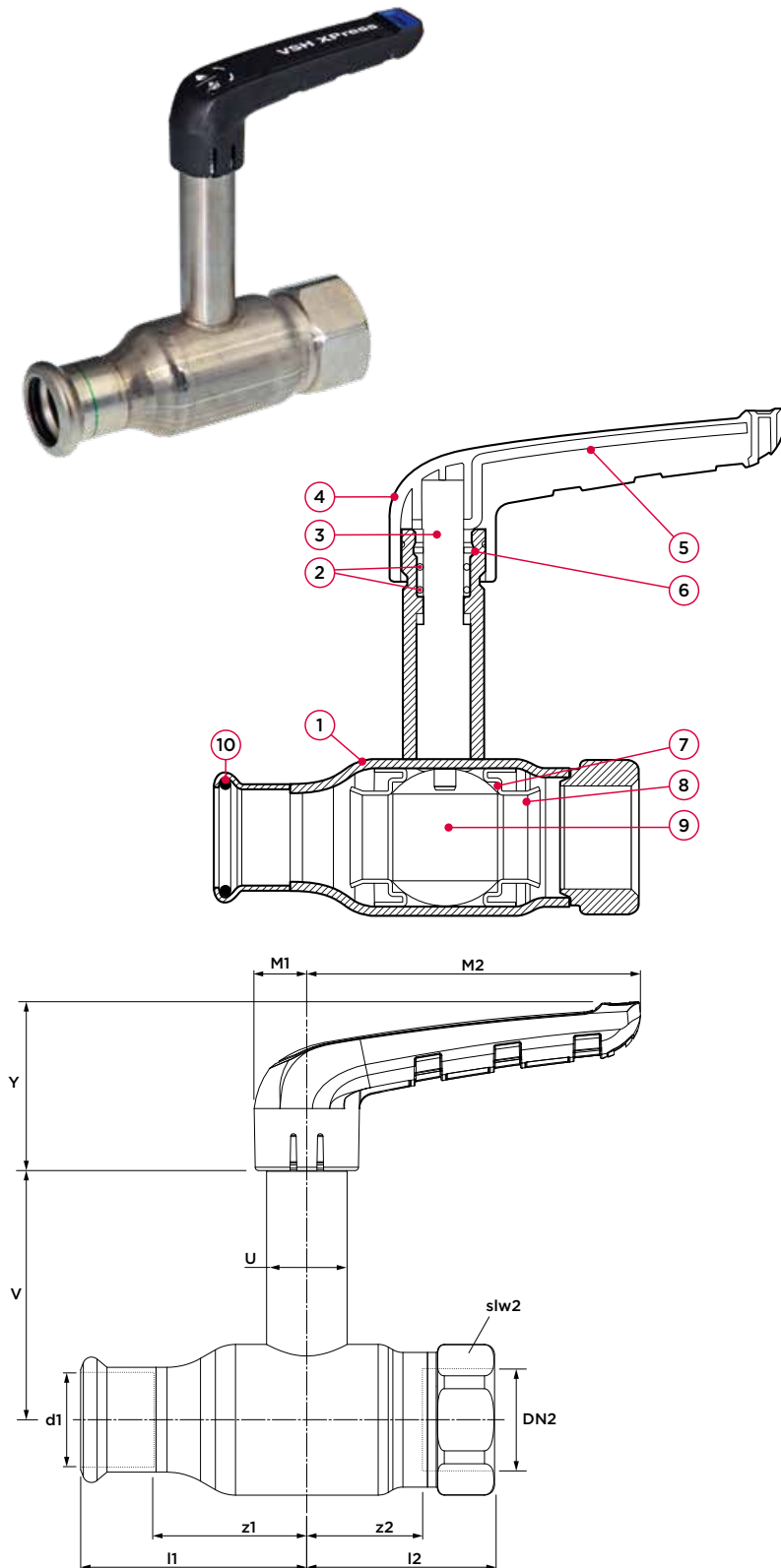
nr.	onderdeel	materiaal
1	huis	RVS (1.4401)
2	o-ring	EPDM
3	spindel	RVS (1.4401)
4	hendel	glasvezelversterkt nylon (PA66)
5	hendel versterking	RVS (1.4401)
6	frictiering	PTFE
7	afdichting	PTFE
8	steunring	RVS (1.4401)
9	kogel	RVS (1.4401)
10	o-ring	EPDM

maximale druk [bar]

werkdruk	testdruk huis	testdruk zitting
16	24	17,6

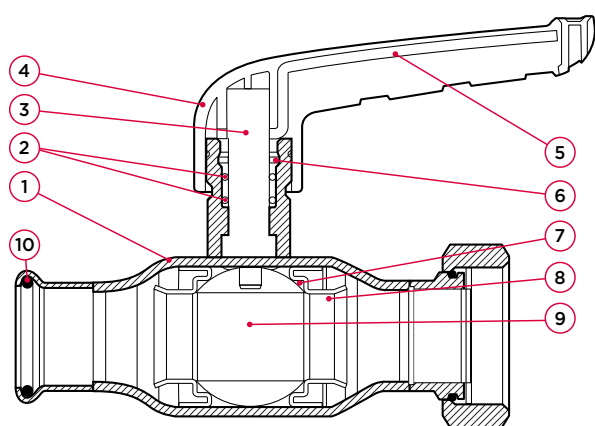
categorie 'pressure equipment directive' (PED)

alle afmetingen	SEP
-----------------	-----



afmeting	artikelnr.	gewicht [kg]	Kvs [m³/h]	l1	l2	z1	z2	Y	M1	M2	V	U	slw2
15 x G½" (DN10)	201 0001 011	0,28	13	47	38	28	27	38	12	75	68	18	27
18 x G¾" (DN15)	201 5001 011	0,33	21,1	52	43	32	32	38	12	75	70	18	32
22 x G¾" (DN20)	202 0001 001	0,38	37,1	61	52	40	36	38	12	75	73	18	36
28 x G1" (DN25)	202 5001 001	0,74	65,5	68	56	45	37	50	15	100	74	24	41
35 x G1¼" (DN32)	203 2001 001	1,11	90,7	81	67	55	46	50	15	100	80	24	50
42 x G1½" (DN40)	204 0001 001	1,75	141,5	99	78	69	57	59	18	119	98	28	56
54 x G2" (DN50)	205 0001 001	2,84	308,4	113	96	79	69	59	18	119	106	28	69

XPR21400 VSH XPress FullFlow RVS kogelafsluiter (press x wartelmoer)



specificaties

- 100% doorlaat
- compact design, uit één stuk
- maximale werkdruk 16 bar
- bedrijfstemperatuur bereik -35 tot 135°C
- verwisselbare, gekleurde identificatie inserts
- M-profiel

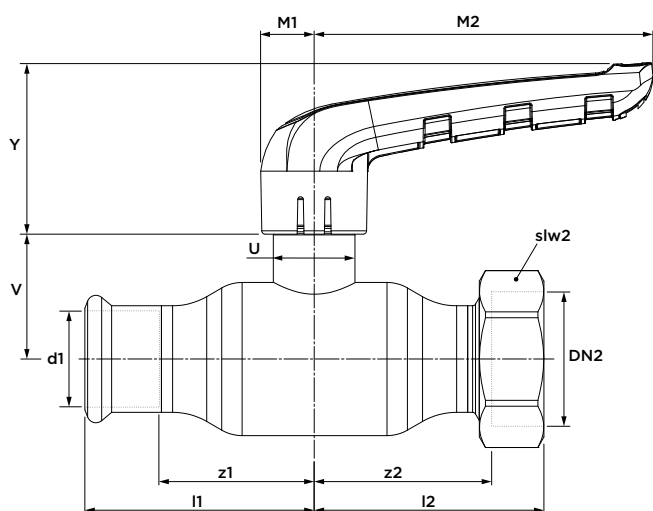
nr.	onderdeel	materiaal
1	huis	RVS (1.4401)
2	o-ring	EPDM
3	spindel	RVS (1.4401)
4	hendel	glasvezelversterkt nylon (PA66)
5	hendel versteviging	RVS (1.4401)
6	frictiering	PTFE
7	afdichting	PTFE
8	steunring	RVS (1.4401)
9	kogel	RVS (1.4401)
10	o-ring	EPDM

maximale druk [bar]

werkdruk	testdruk huis	testdruk zitting
16	24	17,6

categorie 'pressure equipment directive' (PED)

alle afmetingen	SEP
-----------------	-----



afmeting	artikelnr.	gewicht [kg]	Kvs [m³/h]	l1	l2	z1	z2	Y	M1	M2	V	U	slw2
15 x G¾" (DN10)	201 0001 410	0,22	13	47	59	28	49	38	12	75	26	18	27
18 x G¾" (DN15)	201 5001 400	0,26	21,1	52	53	32	44	38	12	75	28	18	32
22 x G¾" (DN20)	202 0001 410	0,28	37,1	61	72	41	62	38	12	75	31	18	32
28 x G1¼" (DN25)	202 5001 400	0,65	65,5	68	67	46	55	50	15	100	37	24	46
35 x G1¼" (DN32)	203 2001 400	0,97	90,7	81	79	56	67	50	15	100	43	24	52
42 x G1¼" (DN40)	204 0001 400	1,51	141,5	99	92	70	81	59	18	119	47	28	58
54 x G2¼" (DN50)	205 0001 400	2,57	308,4	113	106	79	93	59	18	119	55	28	72

XPR21401 VSH XPress FullFlow RVS kogelafsluiter met verhoogde spindel

(press x wartelmoer)



specificaties

- 100% doorlaat
- compact design, uit één stuk
- maximale werkdruk 16 bar
- bedrijfstemperatuur bereik -35 tot 135°C
- verwisselbare, gekleurde identificatie inserts
- M-profiel

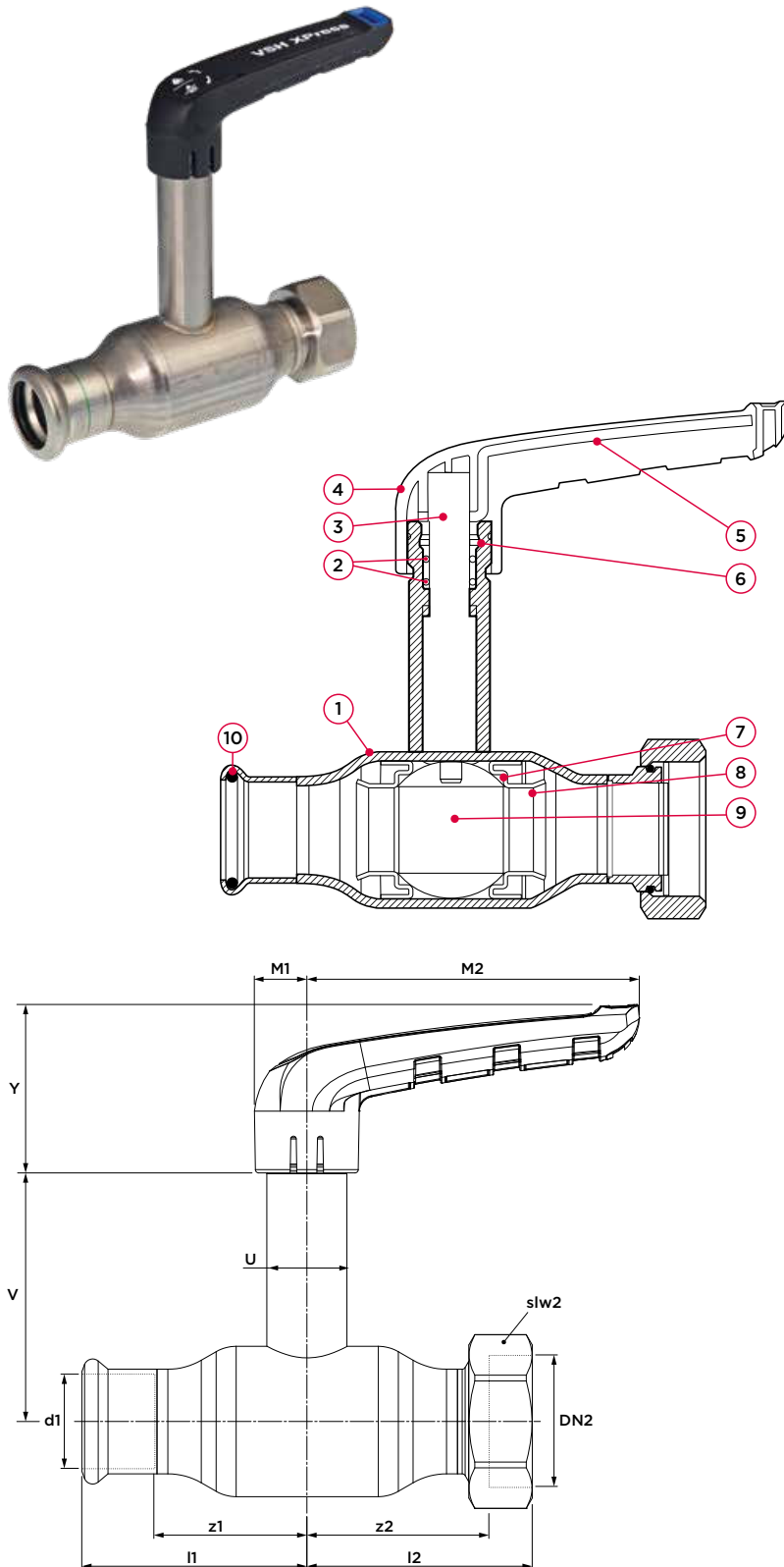
nr.	onderdeel	materiaal
1	huis	RVS (1.4401)
2	o-ring	EPDM
3	spindel	RVS (1.4401)
4	hendel	glasvezelversterkt nylon (PA66)
5	hendel versterking	RVS (1.4401)
6	frictiering	PTFE
7	afdichting	PTFE
8	steunring	RVS (1.4401)
9	kogel	RVS (1.4401)
10	o-ring	EPDM

maximale druk [bar]

werkdruk	testdruk huis	testdruk zitting
16	24	17,6

categorie 'pressure equipment directive' (PED)

alle afmetingen	SEP
-----------------	-----



afmeting	artikelnr.	gewicht [kg]	Kvs [m³/h]	l1	l2	z1	z2	Y	M1	M2	V	U	slw2
15 x G¾" (DN10)	201 0001 411	0,30	13	47	59	28	49	38	12	75	68	18	27
18 x G¾" (DN15)	201 5001 401	0,35	21,1	52	53	32	44	38	12	75	70	18	32
22 x G¾" (DN20)	202 0001 411	0,36	37,1	61	72	41	62	38	12	75	73	18	32
28 x G1½" (DN25)	202 5001 401	0,78	65,5	68	67	46	55	50	15	100	74	24	46
35 x G1½" (DN32)	203 2001 401	1,11	90,7	81	79	56	67	50	15	100	80	24	52
42 x G1½" (DN40)	204 0001 401	1,73	141,5	99	92	70	81	59	18	119	98	28	58
54 x G2¼" (DN50)	205 0001 401	2,79	308,4	113	106	79	93	59	18	119	106	28	72

meer weten?

Kijk voor een volledig en actueel overzicht van ons assortiment en onze aanvullende services op: www.aalberts-ips.nl

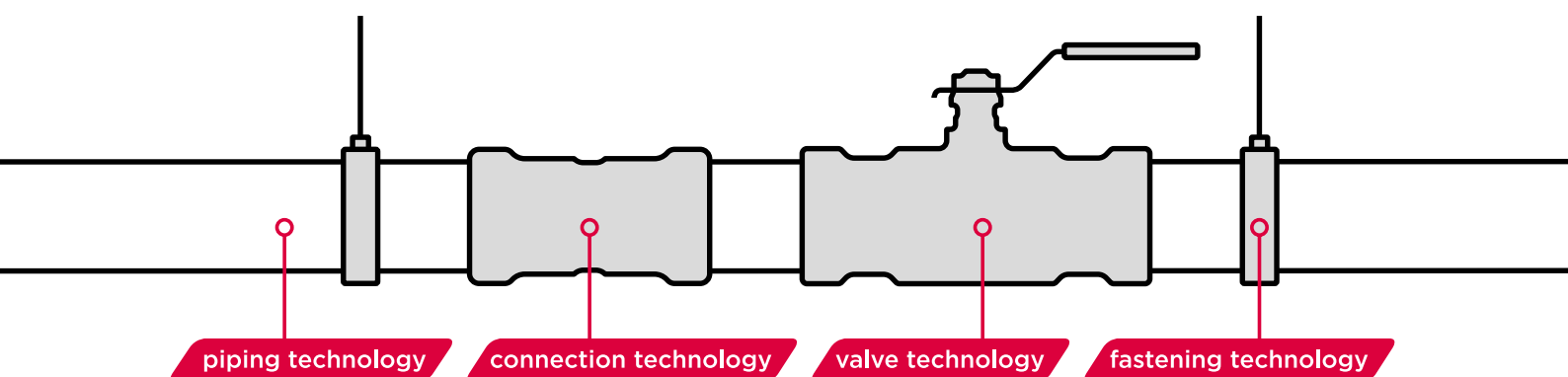
Wilt u een persoonlijke afspraak maken met een accountmanager in uw regio of telefonisch advies en ondersteuning van onze experts? Neem dan contact op via:

Aalberts integrated piping systems Customer Service

Nederland **+31 (0)35 68 84 330**

België **+32 (0)800 29320**

info.nl@aalberts-ips.com



Aalberts integrated piping systems B.V.

Oude Amersfoortseweg 99 / 1212 AA Hilversum

Postbus 498 / 1200 AL Hilversum

Nederland

www.aalberts-ips.nl