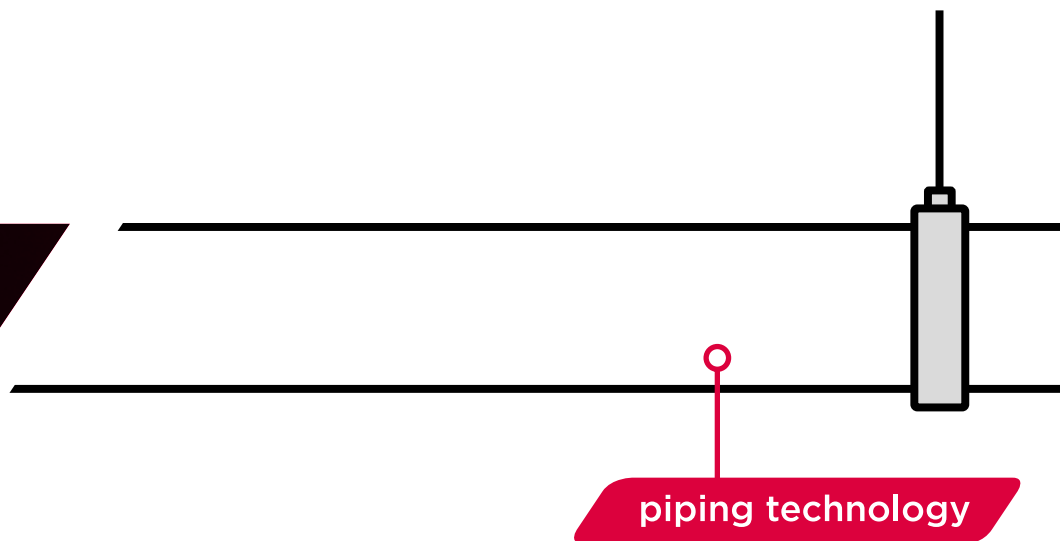


VSH XPress Inox 304



Aalberts integrated piping systems

don't just buy
products,
buy solutions.



Aalberts integrated piping systems

Aalberts integrated piping systems développe et produit des concepts de canalisations complets les plus adaptés à la distribution, au transport et à la régulation des liquides et des gaz. Ces systèmes sur mesure s'appliquent à des marchés clefs tels que le résidentiel, le commercial, l'industriel et les services publics. Nos solutions de canalisations intègrent toutes les technologies innovantes en matière de vannes, de raccords, de tubes et fixations. Nous travaillons en étroite collaboration avec nos clients de façon à concevoir un réseau optimal qui répondra à toutes leurs exigences. Nos réseaux de canalisations sont simples à détailler, à installer, à contrôler et à entretenir, ce qui vous permet de gagner du temps durant la préparation et le montage. Nous répondons aux exigences de qualité et aux normes industrielles les plus strictes requises sur nos marchés. Nous sommes la seule entreprise qui offre toujours aux clients une solution complète provenant d'une seule et même organisation.

Don't just buy products, buy solutions.

notre mission

Avec nos techniques d'assemblage de canalisation, bénéficiant du soutien du Service Technique, vous obtenez toujours la solution la plus adaptée et la plus efficace pour votre chantier. Dès la conception, nous vous apportons notre expertise et notre soutien technique, vous conseillant sur la solution la plus adaptée à votre situation. Notre plug-in Revit vous offre un accès numérique à l'ensemble de la gamme de produits disponibles chez Aalberts integrated piping systems. Ces informations sont accessibles et mises à jour en permanence, de façon à garantir la meilleure solution en terme de rapport qualité/prix qui répond à toutes vos exigences. Qu'il s'agisse de la conception du projet, de l'installation ou de l'entretien, nous sommes les seuls à pouvoir vous fournir un système complet et les services support appropriés. Forts de notre savoir-faire, de notre persévérance et de notre capacité d'innovation, nous cherchons toujours la meilleure solution pour notre client, qui lui corresponde jusque dans les moindres détails, même si nous devons l'inventer.

This is how we deliver excellence.

notre méthode

Nous sommes présents dans le monde entier, sur plusieurs continents : Amérique, EMEA et APAC. Nous disposons de diverses implantations dans de nombreux pays, ce qui nous permet d'être au plus près de nos clients. Chez Aalberts integrated piping systems, nous investissons dans nos clients, mais aussi dans nos 3500 collaborateurs, car nous avons pleinement conscience qu'ils sont au cœur de notre entreprise. La passion, le travail d'équipe, le sens des responsabilités et la diversité : ces atouts nous permettent de réfléchir ensemble et de sortir des sentiers battus. Nous pouvons ainsi aborder les demandes du marché sous plusieurs angles et proposer tout un éventail de solutions. Nos collaborateurs se consacrent pleinement à l'optimisation de nos performances et à notre renouvellement perpétuel. Nous parvenons ainsi à chaque fois à nous surpasser et à dépasser les attentes de nos clients.

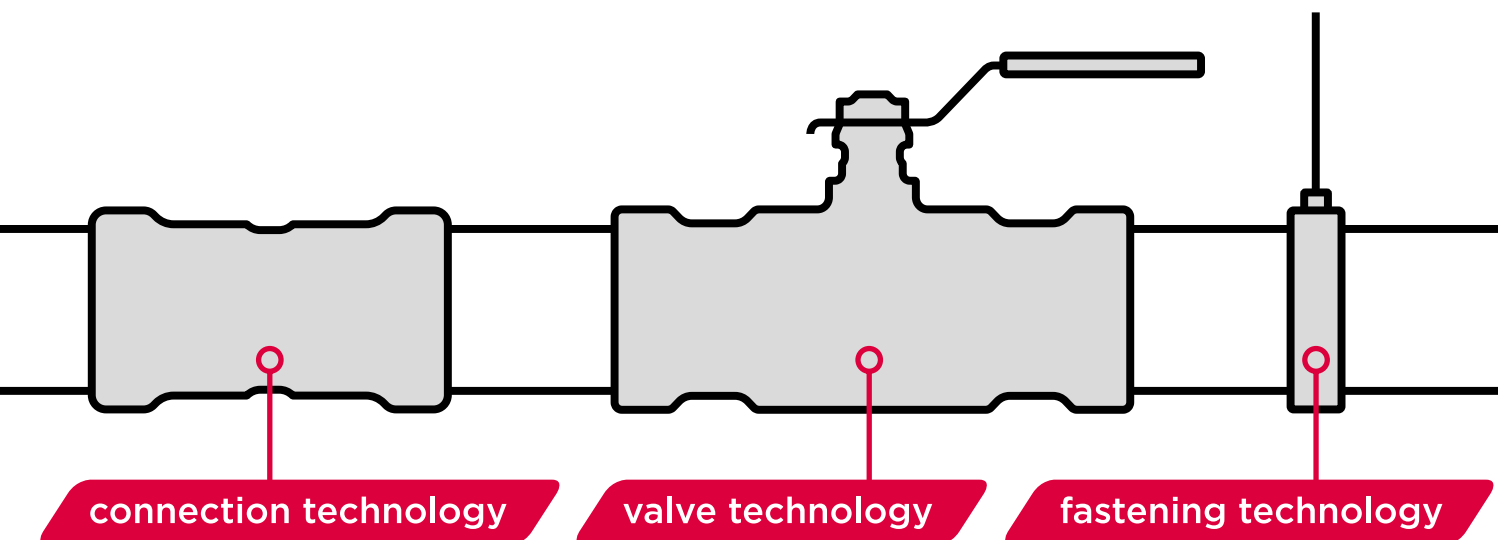
Good is never good enough.

Notre philosophie, éco-responsable de la conception à la fabrication, nous permet de contribuer chaque jour à une économie circulaire. Nos convictions sont étroitement liées à la manière dont nous faisons des affaires : repenser, réduire et recycler. Nous sommes entrepreneurs et nous assumons la responsabilité de tout ce que nous faisons. Selon nous, l'épanouissement personnel et la diversité constituent des valeurs essentielles.

The Aalberts way, winning with people.

la force d'Aalberts integrated piping systems

- une solution sur mesure pour chaque projet
- installation intelligente, rapide et efficace
- de précieux conseils de la planche à dessin à la livraison
- une très large gamme de produits



connexion Aalberts integrated piping systems

nos systèmes sont faciles à combiner entre eux

Aalberts integrated piping systems se compose d'un groupe d'entreprises spécialisées, chacune avec une position forte dans le monde de l'installation. Les entreprises individuelles et les marques associées connues et reconnues représentent chacune une longue histoire. Ensemble, nous vous proposons les meilleures solutions adaptées et économiques pour chaque installation. Une solution actuelle qui est gage de longévité.

technologie de raccordement

VSH

Les réseaux de canalisations complets et les nombreux raccords VSH ont fait leur preuve dans le monde entier au cours des 90 dernières années. Dans les années 1970, VSH a mis sur le marché le raccord à compression « VSH Super » connu et toujours best seller. La gamme se compose désormais de divers systèmes à emboîtement, sertissage et rainurage pour le métal à parois minces et épaisses ainsi que le plastique.

Shurjoint

L'histoire de Shurjoint remonte à 1974, lorsque les fondateurs ont conçu leurs premiers colliers d'assemblage rainurés fabriqués en fonte malléable, le matériau de moulage de choix à cette époque. Shurjoint est reconnu comme un leader mondial dans la conception et la fabrication de composants de canalisation mécanique.

technologie de vanne

Apollo

Apollo Valves fournit des vannes dans divers segments depuis 1928. L'innovation continue permet à Apollo de maintenir une position de leader dans la technologie des vannes. Les vannes, avec leurs poignées jaunes distinctives, sont conçues et fabriquées dans les usines à la pointe de la technologie aux États-Unis. Apollo dispose d'un excellent contrôle de la qualité, d'un contrôle des coûts et des délais de livraison les plus courts possibles. La gamme comprend des vannes à boisseau sphérique, des vannes papillon, des vannes de sécurité et des clapets anti-retour.

VSH PowerPress®



matériau	acier carbone
convient pour	acier à paroi épaisse
assemblage	par sertissage / profil DW
dimensions	1/2" - 2" (DN15 - DN50)

VSH SudoPress



matériau	acier carbone / acier inoxydable / cuivre
convient pour	acier carbone / acier inoxydable / cuivre
assemblage	par sertissage / profil V
dimensions	12 - 108 mm (DN10 - DN100)

VSH XPress



matériau	acier carbone / acier inoxydable / cuivre / cupronickel
convient pour	acier carbone / acier inoxydable / cuivre / cupronickel
assemblage	par sertissage / profil M
dimensions	12 - 108 mm (DN10 - DN100)

nos gammes de produits

Nous proposons des produits qui:

- s'intègrent et se combinent parfaitement ensemble
- sont disponibles dans les dimensions de 6 mm à 104" (DN2600)
- peuvent être utilisés pour des canalisations à paroi épaisse ou mince en métal ou plastique
- permettent des assemblages par sertissage, à compression, à rainure et à emboîtement
- se composent de raccords, vannes, tuyaux et outils
- sont BIM ready

VSH Shurjoint



matériau	fonte ductile / acier inoxydable
convient pour	acier à paroi épaisse / acier inoxydable / PE-HD
assemblage	rainuré
dimensions	½" - 104" (DN15 - DN2600)

VSH SmartPress



matériau	acier inoxydable
convient pour	acier inoxydable (schedule 5S/10S)
assemblage	par sertissage / profil V (ASP)
dimensions	½" - 2" (DN15 - DN50)

Apollo Valves



matériau	laiton / bronze / acier carbone / acier inoxydable
convient pour	acier / acier carbone / acier inoxydable / cuivre
assemblage	taraudé / par sertissage / par emboîtement / bride
dimensions	DN15 - DN300

Apollo ProFlow



matériau	laiton / fonte ductile
convient pour	acier carbone / acier inoxydable / cuivre / tube multicouche
assemblage	taraudé / par sertissage / bride
dimensions	DN15 - DN300

Seppelfricke



matériau	laiton
convient pour	acier / acier carbone / acier inoxydable / cuivre
assemblage	par sertissage profil V (ASP) / taraudé
dimensions	10 - 54 mm (DN8 - DN50)

VSH MultiPress



matériau	PPSU / laiton
convient pour	tube multicouche
assemblage	par sertissage / profils U et TH
dimensions	14 - 63 mm (DN10 - DN50)

VSH Tectite



matériau	cuivre / laiton / acier inoxydable
convient pour	cuivre / acier carbone / acier inoxydable
assemblage	par emboîtement
dimensions	10 - 54 mm (DN8 - DN50)

VSH Super



matériau	laiton
convient pour	acier carbone / acier inoxydable / cuivre / tube multicouche
assemblage	par compression
dimensions	6 - 54 mm (DN4 - DN50)

VSH XPress Inox 304: le système idéal pour prévenir la corrosion dans les systèmes de chauffage et de refroidissement

Le système VSH XPress Inox 304 se compose d'une gamme complète de raccords à sertir et de tubes à profil M en acier inoxydable, adaptés au chauffage et au refroidissement, lorsque la prévention du risque de corrosion est d'une grande importance.

VSH XPress Inox 304 est une nouvelle gamme de produits composée de raccords à sertir et de tubes de 15 à 108 mm. Elle offre une solution complète et de haute qualité, avec une couverture maximale des applications, et complète notre gamme de produits VSH XPress déjà particulièrement étendue. Équipée de série de joints toriques en EPDM, la gamme VSH XPress Inox 304 est particulièrement adaptée aux applications de chauffage et de refroidissement des bâtiments résidentiels et commerciaux, mais aussi aux applications industrielles. Les produits VSH XPress Inox 304 peuvent également être utilisés pour les installations solaires et les applications d'air comprimé. Notre tube VSH SudoXPress en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304), un produit éprouvé de notre gamme existante, constitue un excellent choix en combinaison avec les raccords de la gamme de produits VSH XPress Inox 304.

raccords, tubes et vannes

VSH XPress Inox 304 complète notre vaste gamme de produits de systèmes de tuyauterie intégrés Aalberts, permettant la construction de systèmes de tuyauterie de 6 mm à 104 pouces. Nos vannes à boisseau sphérique VSH XPress FullFlow Inox à profil mince sont les produits parfaits à intégrer dans un système de tuyauterie VSH XPress Inox 304.





principales caractéristiques du VSH XPress Inox 304

- un système VSH XPress acier inoxydable économique et de haute qualité
- une solution efficace et résistante à la corrosion pour les installations de chauffage et de refroidissement
- utilisation possible en combinaison avec notre tube VSH SudoXPress en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304) existant
- pression de fonctionnement max. de 16 bar
- joint torique EPDM convenant de -35 °C à 135 °C, 150 °C en pointe
- sécurité supplémentaire grâce à notre technologie « Fuite avant sertissage » (LBP)
- utilisable avec les outils à sertir VSH XPress existants
- technologie de raccordement rapide, sûre et sécurisée, déjà éprouvée dans notre gamme VSH XPress
- entièrement compatible avec d'autres systèmes d'Aalberts integrated piping systems





VSH XPress Inox 304 : tube, raccords et vannes

Avec le système VSH XPress Inox 304, les tubes et raccords sont parfaitement assortis à nos vannes VSH XPress FullFlow Inox éprouvées pour installer un système de canalisation en acier inoxydable complet, minimisant ainsi le risque de corrosion. Tous les raccords et vannes sont équipés de la fonction « Fuite avant sertissage », qui garantit la fuite visible des raccords non sertis lors du test de pression initial. Une fois sertis, le système est étanche à l'air et à l'eau. Les raccords VSH XPress Inox 304 ne conviennent pas aux installations d'eau potable et de gaz et sont donc clairement identifiés par un logo d'eau non potable pour éviter toute confusion et mauvaise installation avec d'autres composants.



VSH XPress Inox 304 tube

convient particulièrement aux :

- installations de chauffage
- installations d'eau glacée
- installations d'air comprimé
- installations solaires



VSH XPress Inox 304 raccords

convient particulièrement aux :

- installations de chauffage
- installations d'eau glacée
- installations d'air comprimé
- installations solaires.



VSH XPress FullFlow Inox Vannes à boisseau sphérique

conviennent non seulement pour les installations de chauffage et d'eau glacée, mais aussi pour les :

- systèmes d'eau potable
- installations solaires jusqu'à 135 °C avec joints toriques EPDM
- applications industrielles
- systèmes d'air comprimé (sans huile)



chauffage



refroidissement



air comprimé



énergie solaire

applications

chauffage et refroidissement

VSH XPress Inox 304 est la meilleure solution pour les systèmes de chauffage et de refroidissement. Dans le cadre du processus de fabrication, les produits sont soumis aux tests les plus stricts pour assurer une étanchéité parfaite. Grâce à leur conception et au processus de fabrication, les raccords présentent un état de surface intérieure à très faible rugosité. Ils présentent ainsi une très faible perte de charge et un faible niveau de bruit d'écoulement. Compacts, les raccords sont faciles à isoler.

air comprimé

VSH XPress Inox 304 est idéal pour les installations d'air comprimé. Différents types de joints toriques sont utilisés selon la teneur en huile. Si l'air comprimé contient de l'huile minérale ou végétale, des joints toriques en FPM doivent être utilisés.

énergie solaire

Le système VSH XPress Inox 304 est équipé de joints toriques EPDM capables de résister à des températures élevées. Lorsque des températures encore plus élevées sont impliquées, les raccords peuvent être combinés avec des joints toriques en FPM.



Vous trouverez de plus amples informations sur les produits VSH XPress sur

<https://aalberts-ips.fr/produits/vsh-xpress/>

VSH XPress Inox 304 : l'excellence pour la construction commerciale et résidentielle

VSH XPress
Inox 304 peut
également être
utilisé dans des
applications
industrielles

Dans le secteur de la construction particulièrement, la qualité, la fiabilité et la sécurité de VSH XPress Inox 304 le distinguent des autres systèmes de tuyauterie. De plus, la portée des applications VSH XPress Inox 304 pour les projets de construction à grande et petite échelle (résidentielle, commerciale ou industrielle) est inégalée. Dans les systèmes de chauffage et de refroidissement, VSH XPress Inox 304 excelle dans tous les bâtiments.





VSH XPress
Inox 304

raccords

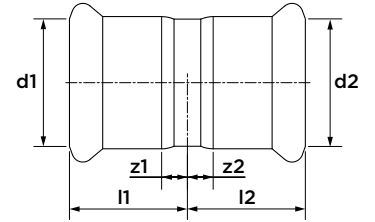


R2753 tube en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)
(longueur : 6 m)



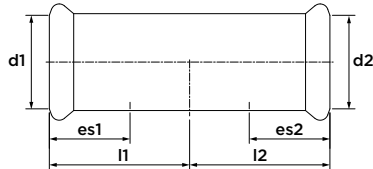
dimensions	référence	DN
15 x 1,0	6193407	12
18 x 1,0	6193418	15
22 x 1,2	6193429	20
28 x 1,2	6193431	25
35 x 1,5	6193440	32
42 x 1,5	6193451	40
54 x 1,5	6193462	50
76,1 x 2,0	6118178	65
88,9 x 2,0	6118189	80
108 x 2,0	6118200	100

R2401 manchon droit
(2 x à sertir)



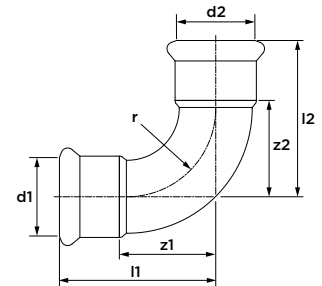
dimensions	référence	l1/l2	z1/z2
15	123460442	25	5
18	123460443	25	5
22	123460444	26	5
28	123460445	28	5
35	123460446	31	5
42	123460447	36	6
54	123460448	41	6
76,1	123460449	71	16
88,9	123460450	82	19
108	123460451	96	19

R2403 manchon long coulissant
(2 x à sertir)



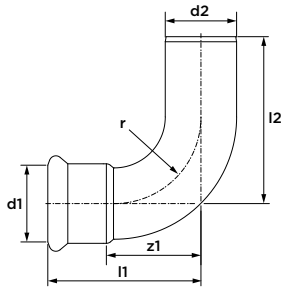
dimensions	référence	l1/l2	es1/es2
15	123460463	40	20
18	123460464	40	20
22	123460465	42	21
28	123460466	46	23
35	123460467	51	26
42	123460468	60	30
54	123460469	70	25
76,1	123460470	115	55
88,9	123460471	129	62
108	123460472	153	77

R2408 coude 90°
(2 x à sertir)



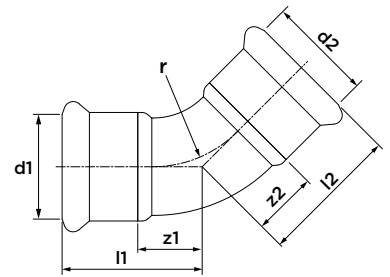
dimensions	référence	l1/l2	z1/z2	r
15	123460512	41	21	18
18	123460513	45	25	22
22	123460514	51	30	27
28	123460515	60	37	34
35	123460516	71	45	42
42	123460517	86	56	51
54	123460518	105	70	65
76,1	123460519	150	95	91
88,9	123460520	174	111	107
108	123460521	215	138	130

R2411 coude 90°
(à sertir x mâle)



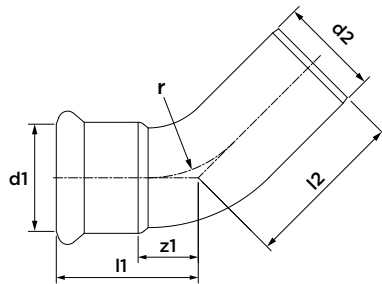
dimensions	référence	l1	l2	z1	r
15	123460525	41	53	21	18
18	123460526	45	51	25	22
22	123460527	51	60	30	27
28	123460528	60	66	37	34
35	123460529	71	76	45	42
42	123460530	86	93	56	51
54	123460531	105	111	70	65
76,1	123460532	150	165	95	91
88,9	123460533	175	190	112	107
108	123460534	216	238	139	130

R2413 coude 45°
(2 x à sertir)



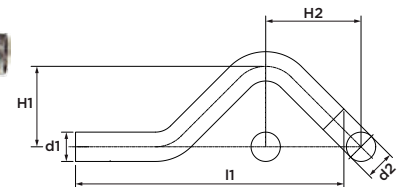
dimensions	référence	l1/l2	z1/z2	r
15	123460545	31	11	18
18	123460546	32	12	22
22	123460547	35	14	27
28	123460548	40	17	34
35	123460549	47	21	42
42	123460550	56	26	51
54	123460551	67	32	65
76,1	123460552	98	43	91
88,9	123460553	112	49	107
108	123460554	138	61	130

R2412 coude 45°
(à sertir x mâle)



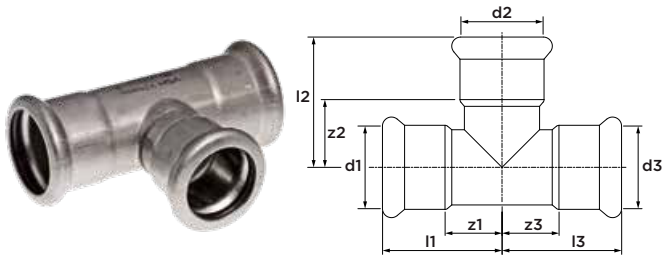
dimensions	référence	l1	l2	z1	r
15	123460535	30	38	10	18
18	123460536	32	39	12	22
22	123460537	35	42	14	27
28	123460538	40	46	17	34
35	123460539	46	51	20	42
42	123460540	56	63	26	51
54	123460541	65	73	30	65
76,1	123460542	98	117	43	91
88,9	123460543	112	131	49	107
108	123460544	138	154	61	130

R2417 saut de tube
(2 x mâle)



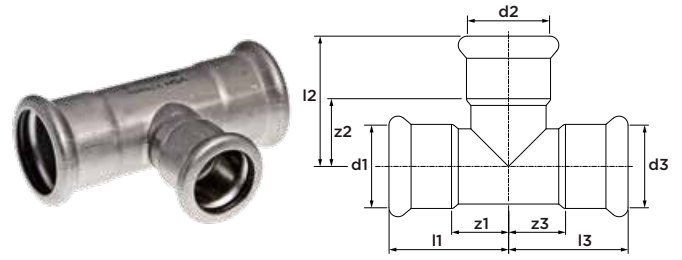
dimensions	référence	l1	H1	H2
Ø15	123460596	142	37	57
Ø18	123460597	150	40	60
Ø22	123460598	163	44	65

R2414 raccord en T
(3 x à sertir)



dimensions	référence	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

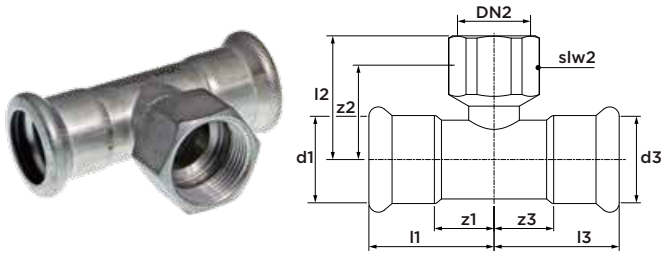
R2415 raccord en T réduit
(3 x à sertir)



dimensions	référence	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 raccord en T mixte taraudé

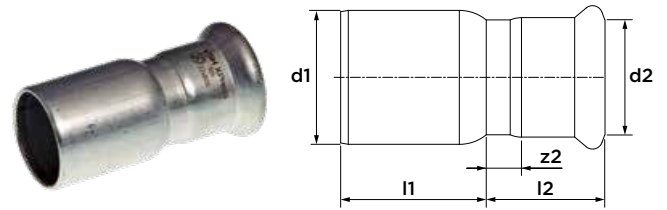
(à sertir x filet femelle x à sertir)



dimensions	référence	l1/l3	l2	z1/z3	z2	slw2
15 x Rp $\frac{1}{2}$ " x 15	123460599	35	34	15	24	24
18 x Rp $\frac{1}{2}$ " x 18	123460600	37	35	17	25	24
22 x Rp $\frac{1}{2}$ " x 22	123460601	40	37	19	27	24
22 x Rp $\frac{3}{4}$ " x 22	123460602	40	39	19	28	30
28 x Rp $\frac{1}{2}$ " x 28	123460603	45	40	22	30	24
28 x Rp $\frac{3}{4}$ " x 28	123460604	45	42	22	31	30
28 x Rp1" x 28	123460605	45	46	22	33	38
35 x Rp $\frac{1}{2}$ " x 35	123460606	51	44	25	34	24
35 x Rp $\frac{3}{4}$ " x 35	123460607	51	46	25	35	30
42 x Rp $\frac{1}{2}$ " x 42	123460608	60	46	30	36	24
42 x Rp $\frac{3}{4}$ " x 42	123460609	60	48	30	37	30
54 x Rp $\frac{1}{2}$ " x 54	123460610	71	52	36	42	24
54 x Rp $\frac{3}{4}$ " x 54	123460611	71	54	36	43	30
76,1 x Rp $\frac{3}{4}$ " x 76,1	123460612	116	68	61	55	30
88,9 x Rp $\frac{3}{4}$ " x 88,9	123460613	131	87	68	74	30
108 x Rp $\frac{3}{4}$ " x 108	123460614	156	86	79	73	30

R2407 réduction

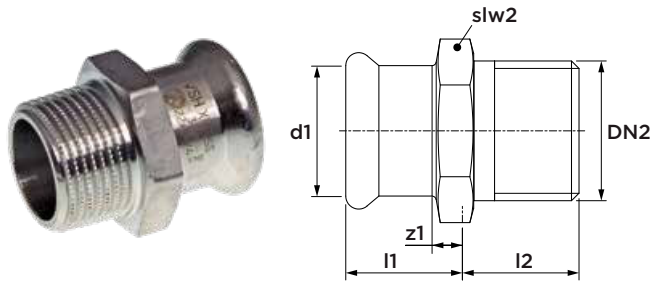
(mâle x à sertir)



dimensions	référence	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 raccord transition fileté

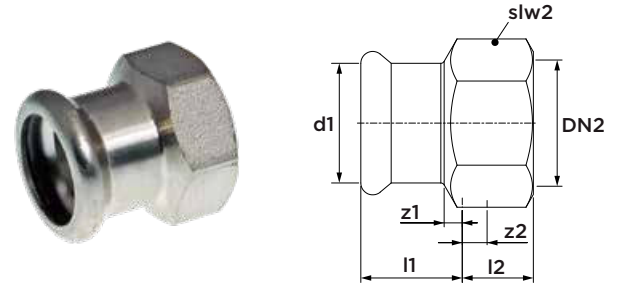
(à sertir x filet mâle)



dimensions	référence	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 raccord de transition taraudé

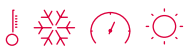
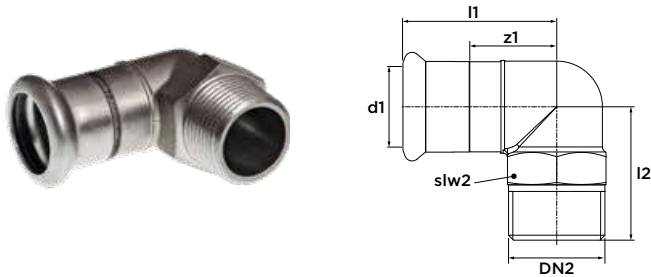
(à sertir x filet femelle)



dimensions	référence	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 coude fileté 90°

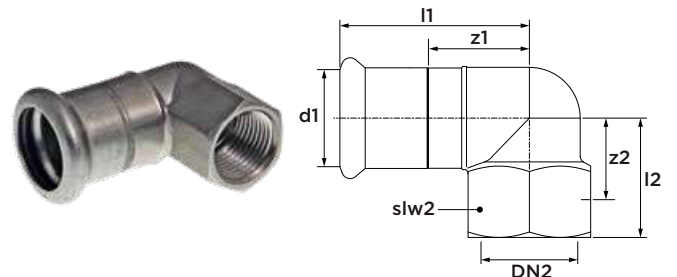
(à sertir x filet mâle)



dimensions	référence	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

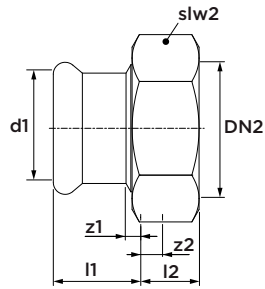
R2409 coude taraudé 90°

(à sertir x filet femelle)



dimensions	référence	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

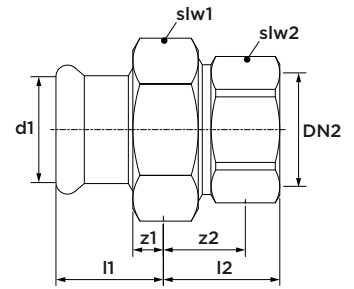
R2404 raccord écrou libre
(à sertir x filet femelle)



dimensions	référence	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

avec joint plat

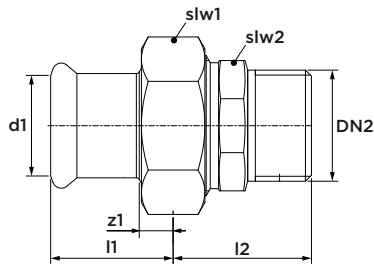
R2438 raccord-union droit taraudé 3 pièces
(à sertir x filet femelle)



dimensions	référence	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

avec joint plat

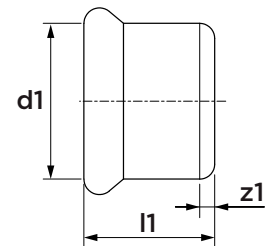
R2435 raccord-union droit taraudé 3 pièces
(à sertir x filet mâle)



dimensions	référence	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

avec joint plat

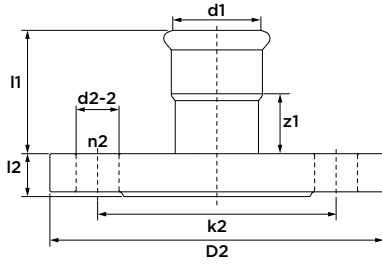
R2429 bouchon
(1 x à sertir)



dimensions	référence	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 raccord à bride PN 10/16

(1 x à sertir)



dimensions	DN	référence	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 joint torique Leak Before Pressed (LBP)

(noir, EPDM) pour carbone et inoxydable



dimensions	référence
15	6222216
18	6222227
22	6222238
28	6222249
35	6222251
42	6222260
54	6222271

R2760 joint torique

(noir, EPDM) pour carbone et inoxydable



dimensions	référence
76,1	6208015
88,9	6208026
108	6208037

C1452 joint plat

(noir, EPDM) pour carbone et inoxydable



dimensions	référence
15-18 (G¾")	6228013
22 (G1")	6228024
28 (G1¼")	6228035
35 (G1½")	6228046
42 (G1¾")	6228057
54 (G2¼")	6228068

R2764 joint torique (LBP) pour applications spéciales

(vert, FPM) pour carbone et inoxydable



dimensions	référence
15	6119401
18	6119410
22	6119421
28	6119432
35	6119443
42	6119454
54	6119465

R2761 joint torique pour applications spéciales

(vert, FPM) pour carbone et inoxydable



dimensions	référence
76,1	6119377
88,9	6119388
108	6119399

R2767 joint plat pour applications spéciales

(vert, FPM) pour carbone et inoxydable



dimensions	référence
15-18 (G¾")	6118301
22 (G1")	6118310
28 (G1¼")	6118321
35 (G1½")	6118332
42 (G1¾")	6118343
54 (G2⅜")	6118354





VSH XPress
FullFlow Inox

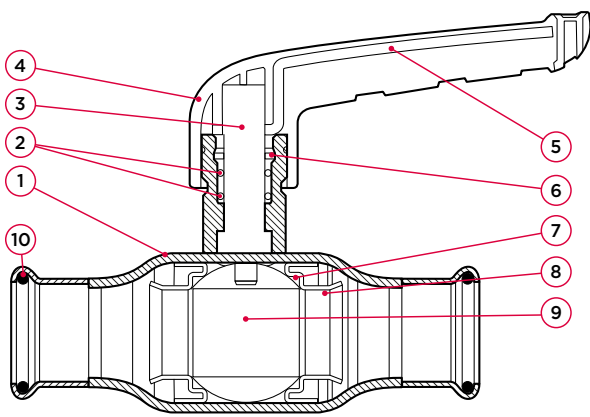
vannes à
boisseau
sphérique

VSH XPress
DN25
28x28
FullFlow
INOX

VSH XPress
DN25
28x28
FullFlow
INOX

XPR20100 VSH XPress FullFlow Inoxydable vanne à boisseau sphérique

(2 x à sertir)



spécifications

- 100 % à passage intégral
- conception compacte, en une pièce
- pression de service max. 16 bar
- température de fonctionnement de -35 à 135 °C
- attaches d'identification colorées et interchangeables
- profil M

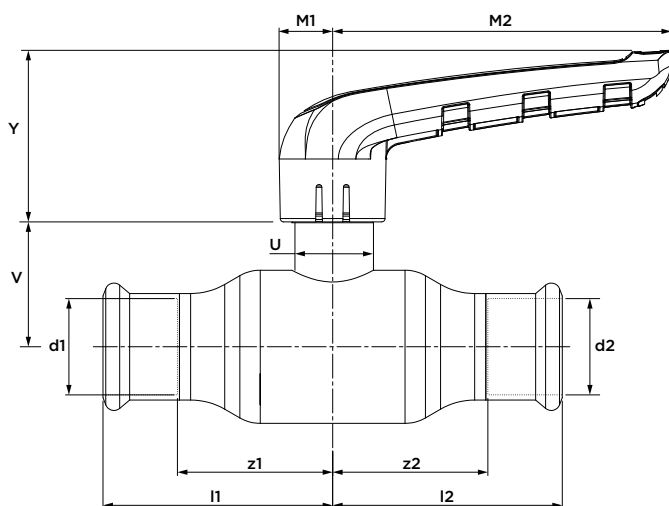
n° composant	matériau
1 corps	acier inoxydable (1.4401)
2 joint torique	EPDM
3 axe	acier inoxydable (1.4401)
4 poignée	nylon renforcé en fibre de verre (PA 66)
5 renforcement de la poignée	acier inoxydable (1.4401)
6 anneau de friction	PTFE
7 joint	PTFE
8 anneau de support	acier inoxydable (1.4401)
9 sphère	acier inoxydable (1.4401)
10 joint torique	EPDM

pression maximale [bar]

pression de fonctionnement	pression corps	pression siège
16	24	17,6

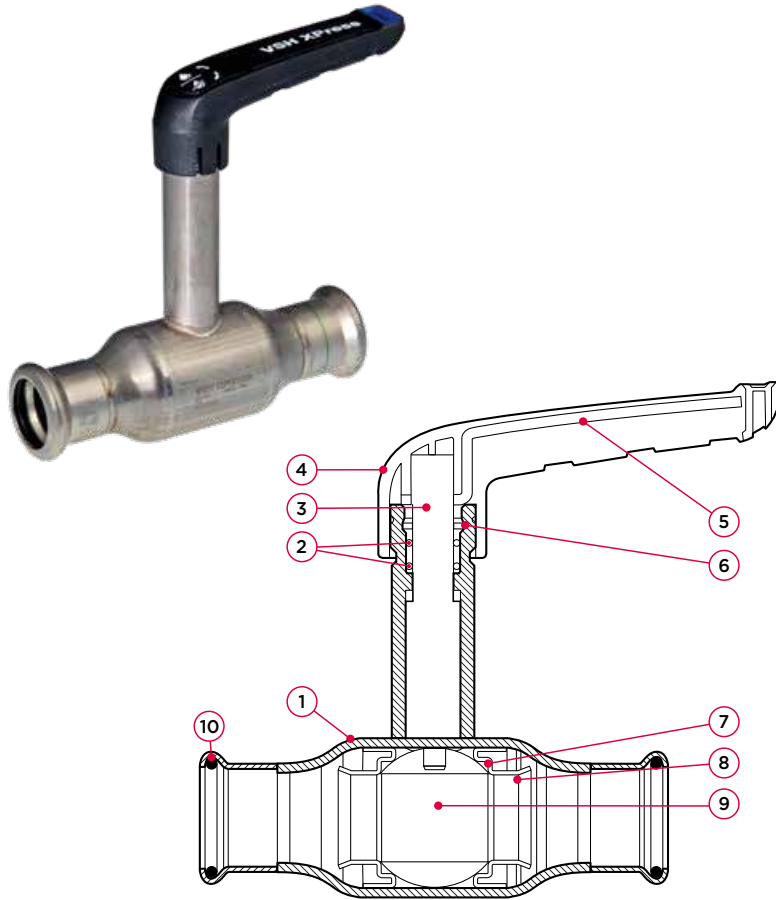
catégorie 'pressure equipment directive' (PED)

toutes dimensions	SEP
-------------------	-----



dimension	code art.	poids [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 Inoxydable vanne à boisseau sphérique, axe à col long
(2 x à sertir)



spécifications

- 100 % à passage intégral
- conception compacte, en une pièce
- pression de service max. 16 bar
- température de fonctionnement de -35 à 135 °C
- attaches d'identification colorées et interchangeables
- profil M

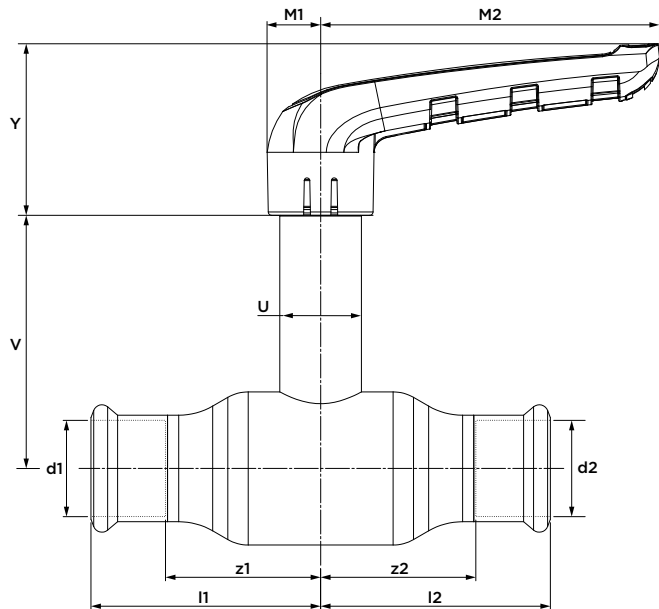
n° composant	matériau
1 corps	acier inoxydable (1.4401)
2 joint torique	EPDM
3 axe	acier inoxydable (1.4401)
4 poignée	nylon renforcé en fibre de verre (PA 66)
5 renforcement de la poignée	acier inoxydable (1.4401)
6 anneau de friction	PTFE
7 joint	PTFE
8 anneau de support	acier inoxydable (1.4401)
9 sphère	acier inoxydable (1.4401)
10 joint torique	EPDM

pression maximale [bar]

pression de fonctionnement	pression corps	pression siège
16	24	17,6

catégorie 'pressure equipment directive' (PED)

toutes dimensions	SEP
-------------------	-----



dimension	code art.	poids [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 Inoxydable vanne à boisseau sphérique
(à sertir x filet femelle)



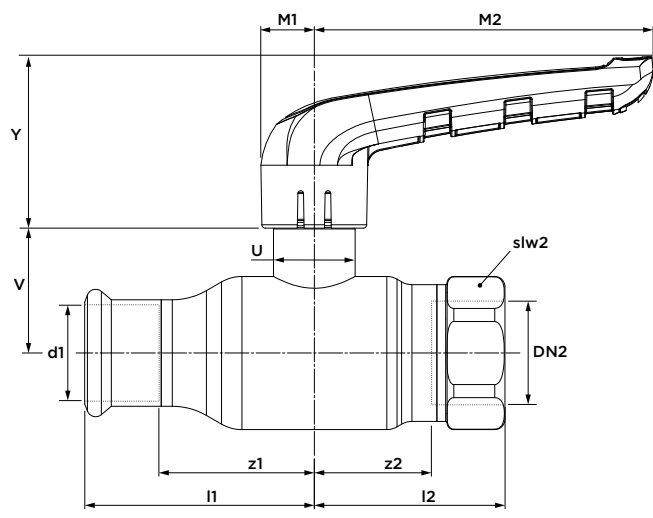
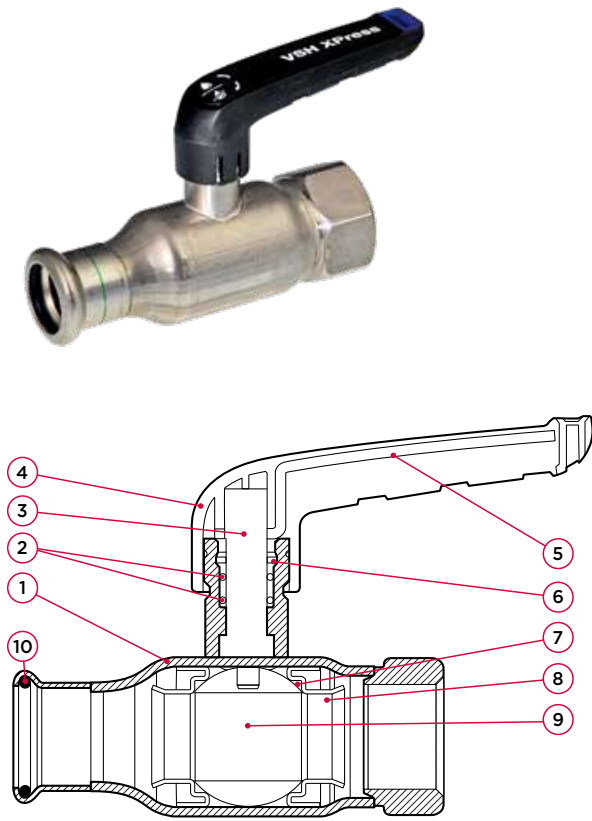
spécifications

- 100 % à passage intégral
- conception compacte, en une pièce
- pression de service max. 16 bar
- température de fonctionnement de -35 à 135 °C
- attaches d'identification colorées et interchangeables
- profil M

n° composant	matériau
1 corps	acier inoxydable (1.4401)
2 joint torique	EPDM
3 axe	acier inoxydable (1.4401)
4 poignée	nylon renforcé en fibre de verre (PA 66)
5 renforcement de la poignée	acier inoxydable (1.4401)
6 anneau de friction	PTFE
7 joint	PTFE
8 anneau de support	acier inoxydable (1.4401)
9 sphère	acier inoxydable (1.4401)
10 joint torique	EPDM

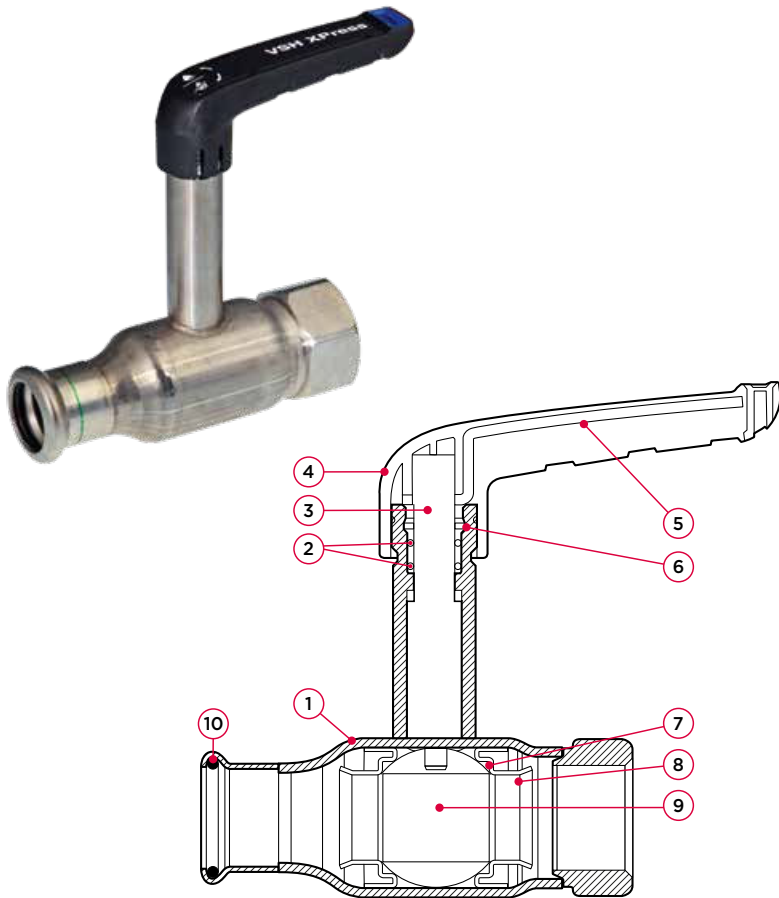
pression maximale [bar]		
pression de fonctionnement	pression corps	pression siège
16	24	17,6

catégorie 'pressure equipment directive' (PED)	
toutes dimensions	SEP



dimension	code art.	poids [kg]	Kvs [m³/h]	l1	l2	z1	z2	Y	M1	M2	V	U	slw2
15 x G1"/2" (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 G1½" (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 Inoxydable vanne à boisseau sphérique, axe à col long
(à sertir x filet femelle)



spécifications

- 100 % à passage intégral
- conception compacte, en une pièce
- pression de service max. 16 bar
- température de fonctionnement de -35 à 135 °C
- attaches d'identification colorées et interchangeables
- profil M

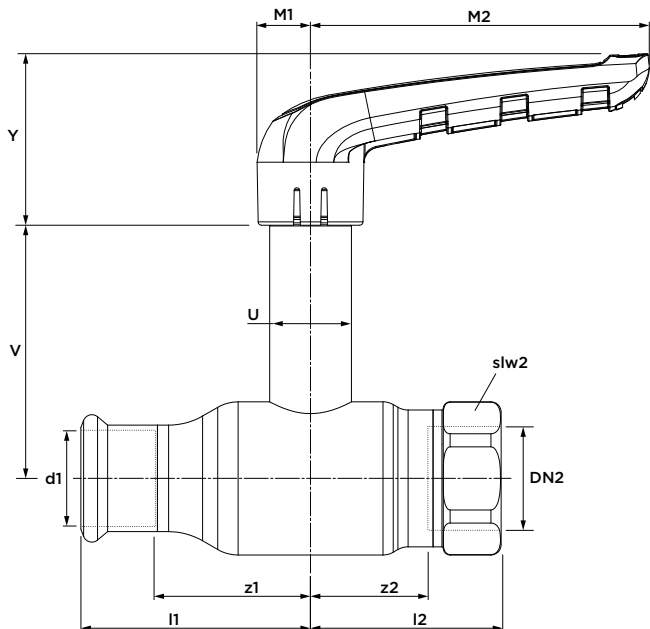
n° composant	matériau
1 corps	acier inoxydable (1.4401)
2 joint torique	EPDM
3 axe	acier inoxydable (1.4401)
4 poignée	nylon renforcé en fibre de verre (PA 66)
5 renforcement de la poignée	acier inoxydable (1.4401)
6 anneau de friction	PTFE
7 joint	PTFE
8 anneau de support	acier inoxydable (1.4401)
9 sphère	acier inoxydable (1.4401)
10 joint torique	EPDM

pression maximale [bar]

pression de fonctionnement	pression corps	pression siège
16	24	17,6

catégorie 'pressure equipment directive' (PED)

toutes dimensions	SEP
-------------------	-----



dimension	code art.	poids [kg]	Kvs [m³/h]	l1	l2	z1	z2	Y	M1	M2	V	U	slw2
15 x G1"/2" (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 G1½" (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

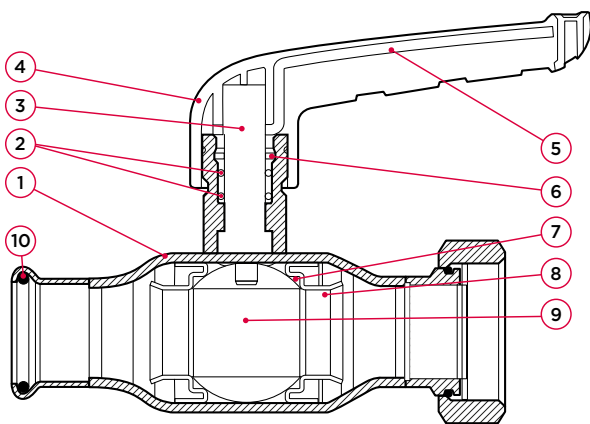
XPR21400 VSH XPress FullFlow Inoxydable vanne à boisseau sphérique

(à sertir x filet femelle)



spécifications

- 100 % à passage intégral
- conception compacte, en une pièce
- pression de service max. 16 bar
- température de fonctionnement de -35 à 135 °C
- attaches d'identification colorées et interchangeables
- profil M



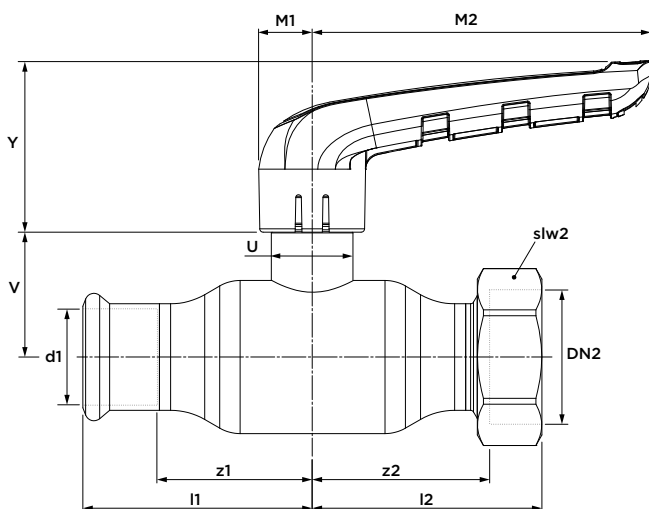
n° composant	matériau
1 corps	acier inoxydable (1.4401)
2 joint torique	EPDM
3 axe	acier inoxydable (1.4401)
4 poignée	nylon renforcé en fibre de verre (PA 66)
5 renforcement de la poignée	acier inoxydable (1.4401)
6 anneau de friction	PTFE
7 joint	PTFE
8 anneau de support	acier inoxydable (1.4401)
9 sphère	acier inoxydable (1.4401)
10 joint torique	EPDM

pression maximale [bar]

pression de fonctionnement	pression corps	pression siège
16	24	17,6

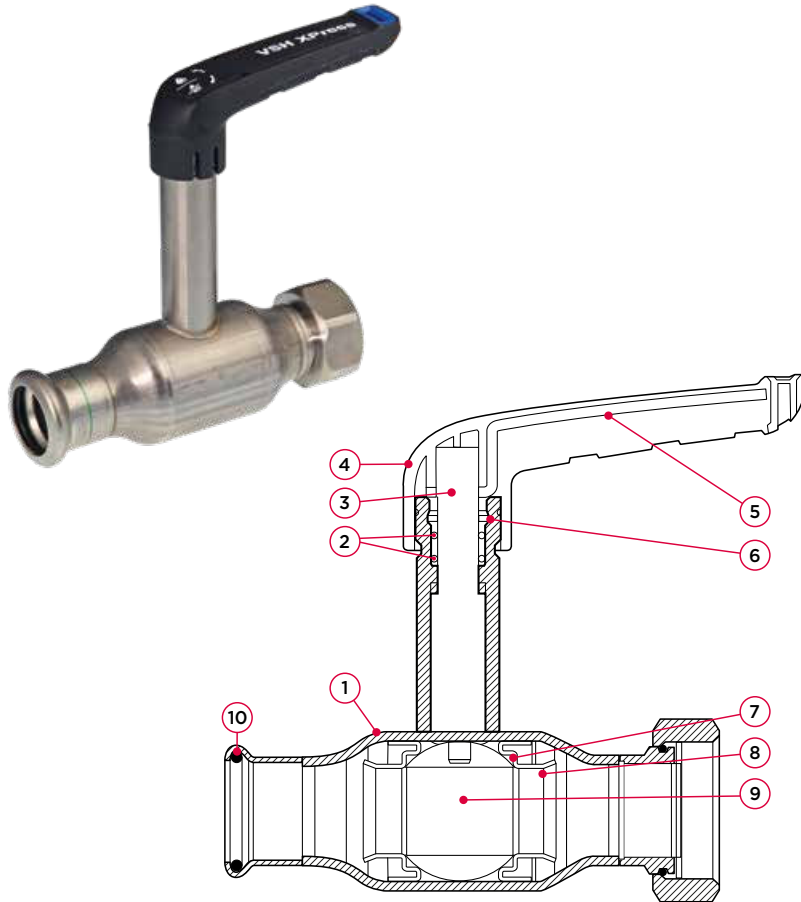
catégorie 'pressure equipment directive' (PED)

toutes dimensions SEP



dimension	code art.	poids [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 G1½" (DN32)	203 2001 400	0,97	90,7	81	79	56	67	50	15	100	43	24	52
42 x G1¾" (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 Inoxydable vanne à boisseau sphérique, axe à col long
(à sertir x filet femelle)



spécifications

- 100 % à passage intégral
- conception compacte, en une pièce
- pression de service max. 16 bar
- température de fonctionnement de -35 à 135 °C
- attaches d'identification colorées et interchangeables
- profil M

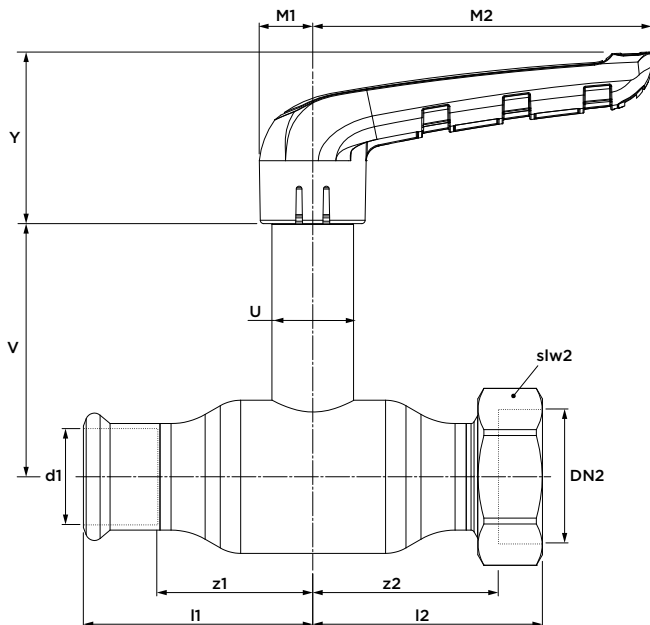
n° composant	matériau
1 corps	acier inoxydable (1.4401)
2 joint torique	EPDM
3 axe	acier inoxydable (1.4401)
4 poignée	nylon renforcé en fibre de verre (PA 66)
5 renforcement de la poignée	acier inoxydable (1.4401)
6 anneau de friction	PTFE
7 joint	PTFE
8 anneau de support	acier inoxydable (1.4401)
9 sphère	acier inoxydable (1.4401)
10 joint torique	EPDM

pression maximale [bar]

pression de fonctionnement	pression corps	pression siège
16	24	17,6

catégorie 'pressure equipment directive' (PED)

toutes dimensions	SEP
-------------------	-----



dimension	code art.	poids [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 G1¼" (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 G1¾" (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

plus d'information ?

Pour un aperçu complet et mis à jour de notre gamme et de nos services supplémentaires, consultez notre site : www.aalberts-ips.fr

Vous souhaitez prendre un rendez-vous personnel avec un responsable commercial de votre région ou obtenir les conseils et l'assistance de nos spécialistes par téléphone ? Contactez-nous via :

Aalberts integrated piping systems Service Clients

+33 (0)2 38 58 77 57

+33 (0)2 38 58 77 13

service-client@aalberts-ips.com

