

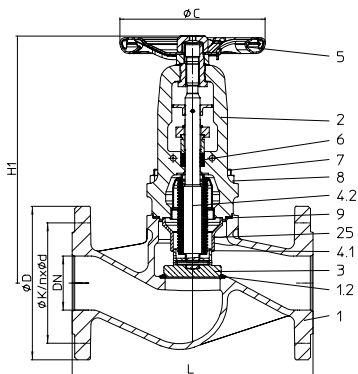
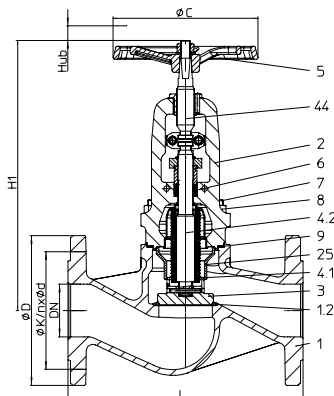
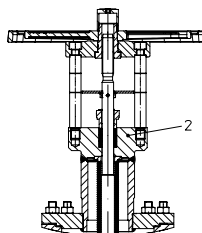
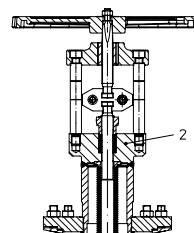
Robinet à soupape d'arrêt à passage droit à brides et soufflet - pour l'industrie (Acier moulé)

Fig. 146....111 DN15-150
 tige monobloc

Fig. 146....112 DN15-150
 tige en deux parties

Figure	Pression nominale	Matériau	Diamètre nominal
34.146....111	PN25	1.0619+N	DN200-400
35.146....111	PN40	1.0619+N	DN15-400
34.146....112	PN25	1.0619+N	DN200-400
35.146....112	PN40	1.0619+N	DN15-400

Certification: • EN ISO 15848-1 / TA - Luft TÜV-essai n° TA 07 2016 C04

Modèle de clapet: • Clapet avec siège à portée conique de série

Normes utilisées: • EN 13709 (1.0619+N)

Lors de pressions différentielles élevées - clapet d'équilibrage nécessaire!
 (voir page 21)

Chapeau DN200-400
 tige monobloc

Chapeau DN200-400
 tige en deux parties

Nomenclature					
Pos.	Pdr	Désignation	Fig. 34. / 35.146....111 tige monobloc	Fig. 34. / 35.146....112 tige en deux parties	
1		Corps	GP240GH+N, 1.0619+N		
1.2		Siège	G19 9 NbSi, 1.4551		
2	x	Chapeau à arcade	≤DN150: GP240GH+N, 1.0619+N / ≥DN200: P250 GH, 1.0460; P235GH-TC1, 1.0345; P265 GH, 1.0425		
+ 4.1		Soufflet d'étanchéité	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571		
+ 4.2		Tige	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571		
+ 6		Bague de garniture	Graphite pur		
+ 44		Tige, supérieur	--	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT	
3	x	Clapet	≤DN150: X20Cr13+QT, 1.4021+QT (trempé) / ≥DN200: P265GH, 1.0425 / Stellite 21		
5		Volant	≤DN125: St (revêtement déposé par cataphorèse) / ≥DN150: EN-GJS-400-15, EN-JS1030 (revêtement époxy)	EN-GJS-400-15, EN-JS1030 (revêtement époxy)	
7		Goujon fileté	25CrMo4, 1.7218		
8		Ecrous hexagonaux	C35E, 1.1181		
9	x	Joint plat	Graphite pur (profilé avec âme inox CrNi)		
25		Fourreau de guidage	≤DN32: X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571 / ≥DN40: GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408		
L Pièce de rechange					

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Longueur face à face FTF série 1 selon DIN EN 558											Dimensions standard des brides voir page 25						
L	(mm)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100

Dimensions	
H1 (tige monobloc)	(mm) 225 225 230 230 270 275 300 380 460 500 570 785 940 1025 1210 1270
H1 (tige en deux parties)	(mm) 240 240 240 240 290 295 335 395 505 550 605 810 940 1025 1180 1245
ØC (tige monobloc)	(mm) 125 125 125 125 150 150 175 225 300 300 400 520 520 520 640 640
ØC (tige en deux parties)	(mm) 140 140 140 140 160 160 180 225 300 300 400 520 520 520 640 640
Course	(mm) 6 6 8 8 13 13 16 20 25 32 40 50 70 80 90 100
Valeur Kvs	(m³/h) 4,7 6,4 11 15,5 28 42,5 75 105 170 270 405 675 1090 1460 2010 2640
Valeur Zeta	-- 3,7 6,2 5,2 7 5,2 5,5 5,1 5,9 5,5 5,3 4,9 5,6 5,2 6,1 5,9 5,9

Valeur zeta ... avec marge de tolérance résultant du calcul de la valeur du Kv selon VDI/VDE 2173

Poids	
34.146	(kg) -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- 194 296 426 642 894
35.146	(kg) 4,7 5,7 7 8,1 11,6 14,2 21,9 32,3 47,6 70,6 95 245 330 458 693 953

Tenir compte des prescriptions et des restrictions réglementaires!

 Notice d'instructions de montage et de service téléchargeable sur www.ari-armaturen.com.

Une autorisation de production selon TRB 801 N°45 est disponible.

Le domaine d'utilisation de la robinetterie relève de la responsabilité du concepteur ou de l'exploitant de l'installation.

La résistance et l'adéquation de la robinetterie doivent être vérifiées et demandées au fabricant (voir : Aperçu général des produits et Liste de Résistance).

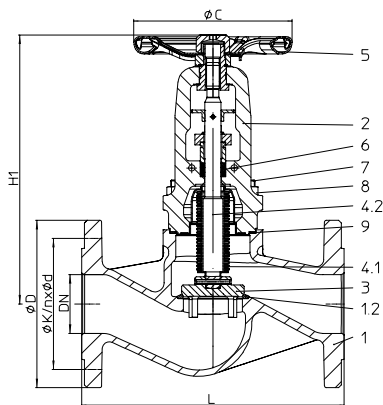
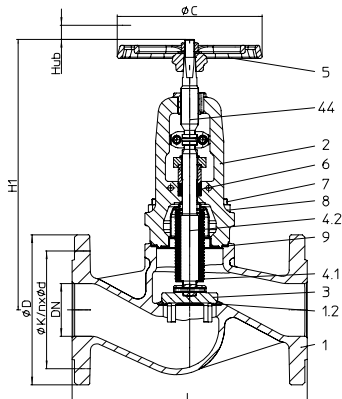
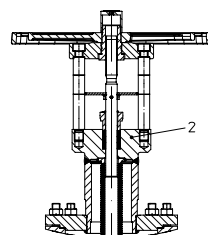
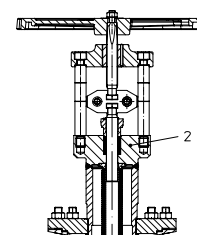
Robinet à soupape d'arrêt à passage droit à brides et soufflet - pour la chimie (Acier moulé)

Fig. 146....153 DN15-150
 tige monobloc

Fig. 146....154 DN15-150
 tige en deux parties

Figure	Pression nominale	Matériau	Diamètre nominal
34.146....153	PN25	1.0619+N	DN200-400
35.146....153	PN40	1.0619+N	DN15-400
34.146....154	PN25	1.0619+N	DN200-400
35.146....154	PN40	1.0619+N	DN15-400

Certification: • EN ISO 15848-1 / TA - Luft TÜV-essai n° TA 07 2016 C04

Normes utilisées: • EN 13709 (1.0619+N)

Modèle de clapet: • Clapet V port avec siège à portée conique de série

Lors de pressions différentielles élevées - clapet d'équilibrage nécessaire!
 (voir page 21)

Chapeau DN200-400
 tige monobloc

Chapeau DN200-400
 tige en deux parties

Nomenclature				Fig. 34. / 35.146....153 tige monobloc	Fig. 34. / 35.146....154 tige en deux parties
1		Corps	GP240GH+N, 1.0619+N		
1.2		Siège	G19 9 NbSi, 1.4551		
2	x (Chapeau, cpl.)	Chapeau à arcade	≤DN150: GP240GH+N, 1.0619+N / ≥DN200: P250 GH, 1.0460; P235GH-TC1, 1.0345; P265 GH, 1.0425		
+ 4.1		Soufflet d'étanchéité	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571		
+ 4.2		Tige	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571		
+ 6		Bague de garniture	Graphite pur		
+ 44		Tige, supérieur	--	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT	
3	x	Clapet	≤DN150: X20Cr13+QT, 1.4021+QT (trempé) ≥DN200: P265GH, 1.0425 / Stellite 21		
5		Volant	≤DN125: St (revêtement déposé par cataphorèse) / ≥DN150: EN-GJS-400-15, EN-JS1030 (revêtement époxy) EN-GJS-400-15, EN-JS1030 (revêtement époxy)		
7		Goujon fileté	25CrMo4, 1.7218		
8		Ecrous hexagonaux	C35E, 1.1181		
9	x	Joint plat	Graphite pur (profilé avec âme inox CrNi)		
L Pièce de rechange					

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Longueur face à face FTF série 1 selon DIN EN 558																	Dimensions standard des brides voir page 25									
L	(mm)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100									

Dimensions																	
H1 (tige monobloc)	(mm)	225	225	230	230	270	275	300	380	460	500	570	785	940	1025	1210	1270
H1 (tige en deux parties)	(mm)	240	240	240	240	290	295	335	395	505	550	605	810	940	1025	1180	1245
ØC (tige monobloc)	(mm)	125	125	125	125	150	150	175	225	300	300	400	520	520	520	640	640
ØC (tige en deux parties)	(mm)	140	140	140	140	160	160	180	225	300	300	400	520	520	520	640	640
Course	(mm)	6	6	8	8	13	13	16	20	25	32	40	50	70	80	90	100
Valeur Kvs	(m³/h)	4,4	6	10	13,3	25,5	38,5	64	90	135	215	325	580	885	1290	1708	2080
Valeur Zeta	--	4,2	7,1	6,2	9,5	6,3	6,7	7	8,1	8,8	8,4	7,7	7,6	8	7,8	8,3	9,4

Valeur zeta ... avec marge de tolérance résultant du calcul de la valeur du Kv selon VDI/VDE 2173

Poids																		
34.146	(kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	194	296	426	642	894
35.146	(kg)	4,7	5,7	7	8,1	11,6	14,2	21,9	32,3	47,6	70,6	95	245	330	458	693	953	

Tenir compte des prescriptions et des restrictions réglementaires!

 Notice d'instructions de montage et de service téléchargeable sur www.ari-armaturen.com.

Une autorisation de production selon TRB 801 N°45 est disponible.

Le domaine d'utilisation de la robinetterie relève de la responsabilité du concepteur ou de l'exploitant de l'installation.

La résistance et l'adéquation de la robinetterie doivent être vérifiées et demandées au fabricant (voir : Aperçu général des produits et Liste de Résistance).

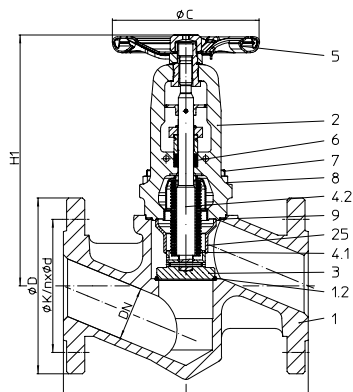
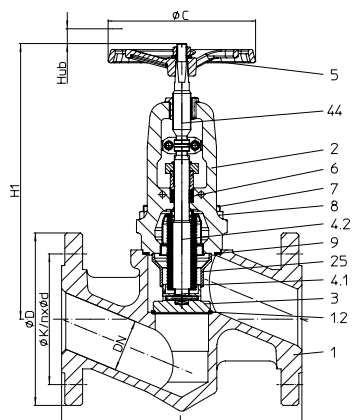
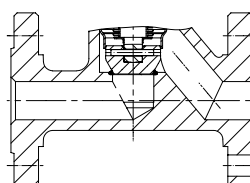
Robinet à soupape d'arrêt à passage droit à brides et soufflet - pour l'industrie (Acier forgé)

Fig. 146....111 DN40-50
 tige monobloc

Fig. 146....112 DN40-50
 tige en deux parties

Figure	Pression nominale	Matériau	Diamètre nominal
45.146....111	PN40	1.0460	DN15-50
45.146....112	PN40	1.0460	DN15-50
DN >50 voir Fig. 35.146 (1.0619+N)			

Certification:	• EN ISO 15848-1 / TA - Luft TÜV-essai n° TA 07 2016 C04
Normes utilisées:	• EN 13709 (1.0460)
Modèle de clapet:	• Clapet avec siège à portée conique de série


Corps DN15-32

Nomenclature				
Pos.	Pdr	Désignation	Fig. 45.146....111 tige monobloc	Fig. 45.146....112 tige en deux parties
1		Corps	P250 GH, 1.0460	
1.2		Siège	G19 9 NbSi, 1.4551	
2	x (Chapeau, cpl.)	Chapeau à arcade	GP240GH+N, 1.0619+N	
+ 4.1		Soufflet d'étanchéité	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571	
+ 4.2		Tige	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571	
+ 6		Bague de garniture	Graphite pur	
+ 44		Tige, supérieur	--	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT
3	x	Clapet	X20Cr13+QT, 1.4021+QT (trempé)	
5	x	Volant	St (revêtement déposé par cathorèse)	EN-GJS-400-15, EN-JS1030 (revêtement époxy)
7		Goujon fileté	25CrMo4, 1.7218	
8		Ecrous hexagonaux	C35E, 1.1181	
9	x	Joint plat	Graphite pur (profilé avec âme inox CrNi)	
25		Fourreau de guidage	≤DN32: X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571 / ≥DN40: GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408	
L Pièce de rechange				

DN	15	20	25	32	40	50
----	----	----	----	----	----	----

Longueur face à face FTF série 1 selon DIN EN 558		Dimensions standard des brides voir page 25					
L	(mm)	130	150	160	180	200	230

Dimensions							
H1 (tige monobloc)	(mm)	235	235	245	250	275	275
H1 (tige en deux parties)	(mm)	250	250	255	260	295	295
ØC (tige monobloc)	(mm)	125	125	125	125	150	150
ØC (tige en deux parties)	(mm)	140	140	140	140	160	160
Course	(mm)	6	6	8	8	13	13
Valeur Kvs	(m³/h)	3,4	6	9,5	12,5	21	31
Valeur Zeta	--	7	7,1	6,9	10,7	9,3	10,4
Valeur Zeta ... avec marge de tolérance résultant du calcul de la valeur du Kv selon VDI/VDE 2173							

Poids							
45.146	(kg)	4,4	5,4	6,3	7,8	11	13,5

Tenir compte des prescriptions et des restrictions réglementaires!

 Notice d'instructions de montage et de service téléchargeable sur www.ari-armaturen.com.

Une autorisation de production selon TRB 801 N°45 est disponible.

Le domaine d'utilisation de la robinetterie relève de la responsabilité du concepteur ou de l'exploitant de l'installation.

La résistance et l'adéquation de la robinetterie doivent être vérifiées et demandées au fabricant (voir : Aperçu général des produits et Liste de Résistance).

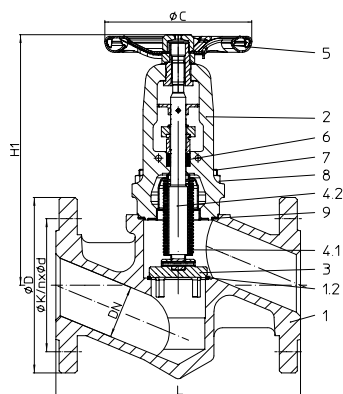
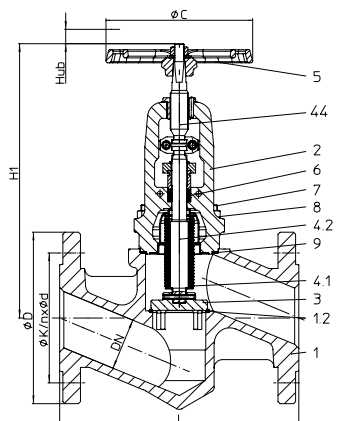
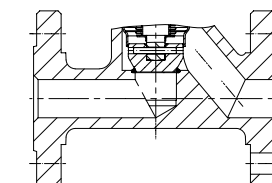
Robinet à soupape d'arrêt à passage droit à brides et soufflet - pour la chimie (Acier forgé)

Fig. 146....153 DN40-50
 tige monobloc

Fig. 146....154 DN40-50
 tige en deux parties

Figure	Pression nominale	Matériau	Diamètre nominal
45.146....153	PN40	1.0460	DN15-50
45.146....154	PN40	1.0460	DN15-50
DN >50 voir Fig. 35.146 (1.0619+N)			

Certification:	• EN ISO 15848-1 / TA - Luft TÜV-essai n° TA 07 2016 C04
----------------	--

Normes utilisées:	• EN 13709 (1.0460)
-------------------	---------------------

Modèle de clapet:	• Clapet V port avec siège à portée conique de série
-------------------	--


Corps DN15-32

Nomenclature				
Pos.	Pdr	Désignation	Fig. 45.146....153 tige monobloc	Fig. 45.146....154 tige en deux parties
1		Corps	P250 GH, 1.0460	
1.2		Siège	G19 9 NbSi, 1.4551	
2	x (Chapeau, cpl.)	Chapeau à arcade	GP240GH+N, 1.0619+N	
+ 4.1		Soufflet d'étanchéité	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571	
+ 4.2		Tige	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571	
+ 6		Bague de garniture	Graphite pur	
+ 44		Tige, supérieur	--	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT
3	x	Clapet	X20Cr13+QT, 1.4021+QT (trempé)	
5	x	Volant	St (revêtement déposé par cataphorèse)	EN-GJS-400-15, EN-JS1030 (revêtement époxy)
7		Goujon fileté	25CrMo4, 1.7218	
8		Ecrous hexagonaux	C35E, 1.1181	
9	x	Joint plat	Graphite pur (profilé avec âme inox CrNi)	
L Pièce de rechange				

DN	15	20	25	32	40	50
----	----	----	----	----	----	----

Longueur face à face FTF série 1 selon DIN EN 558		Dimensions standard des brides voir page 25					
L	(mm)	130	150	160	180	200	230

Dimensions							
H1 (tige monobloc)	(mm)	235	235	245	250	275	275
H1 (tige en deux parties)	(mm)	250	250	255	260	295	295
ØC (tige monobloc)	(mm)	125	125	125	125	150	150
ØC (tige en deux parties)	(mm)	140	140	140	140	160	160
Course	(mm)	6	6	8	8	13	13
Valeur Kvs	(m³/h)	3,3	5,8	9,2	11,5	21,5	32
Valeur Zeta	--	7,4	7,6	7,4	12,7	8,8	9,7
Valeur Zeta ... avec marge de tolérance résultant du calcul de la valeur du Kv selon VDI/VDE 2173							

Poids							
45.146	(kg)	4,4	5,4	6,3	7,8	11	13,5

Tenir compte des prescriptions et des restrictions réglementaires!
 Notice d'instructions de montage et de service téléchargeable sur www.ari-armaturen.com.
 Une autorisation de production selon TRB 801 N°45 est disponible.
 Le domaine d'utilisation de la robinetterie relève de la responsabilité du concepteur ou de l'exploitant de l'installation.
 La résistance et l'adéquation de la robinetterie doivent être vérifiées et demandées au fabricant (voir : Aperçu général des produits et liste de Résistance).

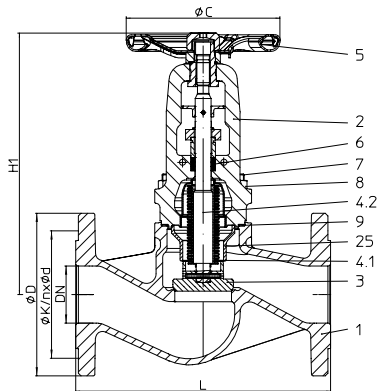


Fig. 146....111 DN15-150
tige monobloc

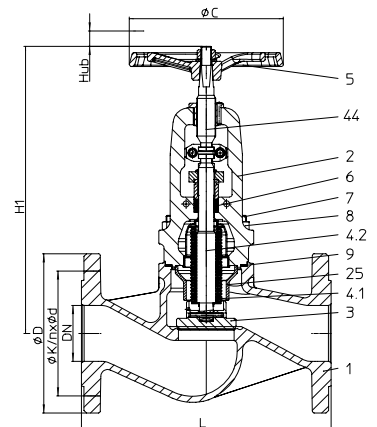


Fig. 146....112 DN15-150
tige en deux parties

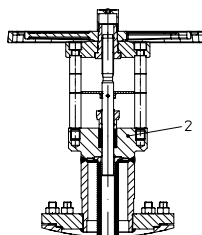
Figure	Pression nominale	Matériau	Diamètre nominal
54.146....111	PN25	1.4408	DN200-250
55.146....111	PN40	1.4408	DN15-250
54.146....112	PN25	1.4408	DN200-250
55.146....112	PN40	1.4408	DN15-250

Certification: • EN ISO 15848-1 / TA - Luft TÜV-essai n° TA 07 2016 C04

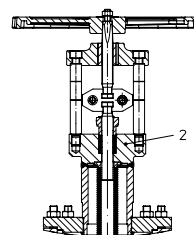
Normes utilisées: • EN 13709 (1.4408)

Modèle de clapet: • Clapet avec siège à portée conique de série

Lors de pressions différentielles élevées - clapet d'équilibrage nécessaire!
(voir page 21)



Chapeau DN200-250
tige monobloc



Chapeau DN200-250
tige en deux parties

Nomenclature					
Pos.	Pdr	Désignation	Fig. 54. / 55. 146....111 tige monobloc	Fig. 54. / 55. 146....112 tige en deux parties	
1		Corps	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408		
2	x (Chapeau, cpl.)	Chapeau à arcade	≤DN150: GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408 / ≥DN200: X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571		
+ 4.1		Soufflet d'étanchéité	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571		
+ 4.2		Tige	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571		
+ 6		Bague de garniture	Graphite pur		
+ 44		Tige, supérieur	--	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT	
3	x	Clapet	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571 / Stellite 6		
5	x	Volant	≤DN125: St (revêtement déposé par cataphorèse) / ≥DN150: EN-GJS-400-15, EN-JS1030 (revêtement époxy)	EN-GJS-400-15, EN-JS1030 (revêtement époxy)	
7		Goujon fileté	A4-70		
8		Ecrous hexagonaux	A4		
9	x	Joint plat	Graphite pur (profilé avec âme inox CrNi)		
25		Fourreau de guidage	≤DN32: X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571 / ≥DN40: GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408		
L Pièce de rechange					

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

Longueur face à face FTF série 1 selon DIN EN 558		Dimensions standard des brides voir page 25												
L	(mm)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730

Dimensions														
H1 (tige monobloc)	(mm)	225	225	230	230	270	275	300	380	460	500	570	780	935
H1 (tige en deux parties)	(mm)	240	240	240	240	290	295	335	395	505	550	605	805	935
ØC (tige monobloc)	(mm)	125	125	125	125	150	150	175	225	300	300	400	520	520
ØC (tige en deux parties)	(mm)	140	140	140	140	160	160	180	225	300	300	400	520	520
Course	(mm)	6	6	8	8	13	13	16	20	25	32	40	50	70
Valeur Kvs	(m³/h)	4,7	6,4	11	15,5	28	42,5	75	105	170	270	405	675	1090
Valeur Zeta	--	3,7	6,2	5,2	7	5,2	5,5	5,1	5,9	5,5	5,3	4,9	5,6	5,2
Valeur Zeta ... avec marge de tolérance résultant du calcul de la valeur du Kv selon VDI/VE 2173														

Poids														
54.146	(kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	213	300
55.146	(kg)	4,9	5,4	7,1	8,1	11,3	14,1	21,8	30	45,5	63,5	78	245	347

Tenir compte des prescriptions et des restrictions réglementaires!

Notice d'instructions de montage et de service téléchargeable sur www.ari-armaturen.com.

Une autorisation de production selon TRB 801 N°45 est disponible.

Le domaine d'utilisation de la robinetterie relève de la responsabilité du concepteur ou de l'exploitant de l'installation.

La résistance et l'adéquation de la robinetterie doivent être vérifiées et demandées au fabricant (voir : Aperçu général des produits et Liste de Résistance).

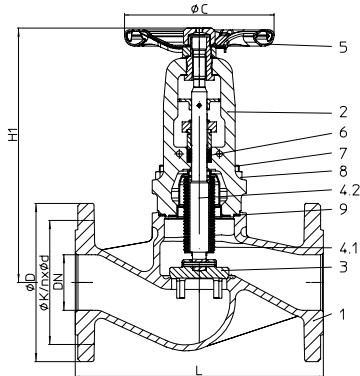
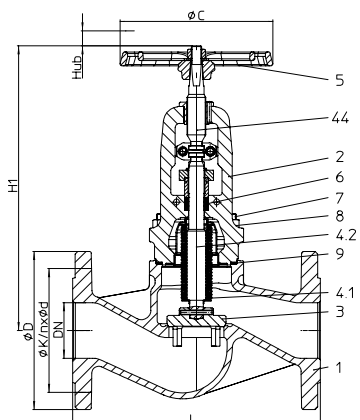
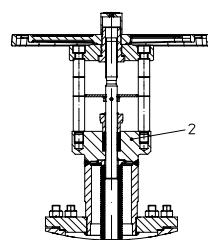
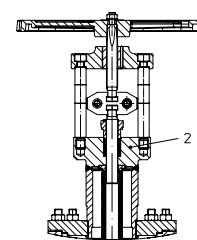
Robinet à soupape d'arrêt à passage droit à brides et soufflet - pour la chimie (Acier inoxydable)

Fig. 146....153 DN15-150
 tige monobloc

Fig. 146....154 DN15-150
 tige en deux parties

Figure	Pression nominale	Matériau	Diamètre nominal
54.146....153	PN25	1.4408	DN200-250
55.146....153	PN40	1.4408	DN15-250
54.146....154	PN25	1.4408	DN200-250
55.146....154	PN40	1.4408	DN15-250

Certification: • EN ISO 15848-1 / TA - Luft TÜV-essai n° TA 07 2016 C04

Normes utilisées: • EN 13709 (1.4408)

Modèle de clapet: • Clapet V port avec siège à portée conique de série

Lors de pressions différentielles élevées - clapet d'équilibrage nécessaire!
 (voir page 21)

Chapeau DN200-250
 tige monobloc

Chapeau DN200-250
 tige en deux parties

Nomenclature				
Pos.	Pdr	Désignation	Fig. 54. / 55. 146....153 tige monobloc	Fig. 54. / 55. 146....154 tige en deux parties
1		Corps	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408	
2	x (Chapeau, cpl.)	Chapeau à arcade	≤DN150: GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408 / ≥DN200: X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571	
+ 4.1		Soufflet d'étanchéité	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571	
+ 4.2		Tige	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571	
+ 6		Bague de garniture	Graphite pur	
+ 44		Tige, supérieur	--	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT
3	x	Clapet	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571 / Stellite 6	
5	x	Volant	≤DN125: St (revêtement déposé par cataphorèse) / ≥DN150: EN-GJS-400-15, EN-JS1030 (revêtement époxy)	EN-GJS-400-15, EN-JS1030 (revêtement époxy)
7		Goujon fileté	A4-70	
8		Ecrous hexagonaux	A4	
9	x	Joint plat	Graphite pur (profilé avec âme inox CrNi)	
		L Pièce de rechange		

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

Longueur face à face FTF série 1 selon DIN EN 558													Dimensions standard des brides voir page 25	
L	(mm)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730

Dimensions														
H1 (tige monobloc)	(mm)	225	225	230	230	270	275	300	380	460	500	570	780	935
H1 (tige en deux parties)	(mm)	240	240	240	240	290	295	335	395	505	550	605	805	935
ØC (tige monobloc)	(mm)	125	125	125	125	150	150	175	225	300	300	400	520	520
ØC (tige en deux parties)	(mm)	140	140	140	140	160	160	180	225	300	300	400	520	520
Course	(mm)	6	6	8	8	13	13	16	20	25	32	40	50	70
Valeur Kvs	(m³/h)	4,4	6	10	13,3	25,5	38,5	64	90	135	215	325	580	885
Valeur Zeta	--	4,2	7,1	6,2	9,5	6,3	6,7	7	8,1	8,8	8,4	7,7	7,6	8

Valeur Zeta ... avec marge de tolérance résultant du calcul de la valeur du Kv selon VDI/VDE 2173

Poids														
54.146	(kg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	213	300
55.146	(kg)	4,9	5,4	7,1	8,1	11,3	14,1	21,8	30	45,5	63,5	78	245	347

Tenir compte des prescriptions et des restrictions réglementaires!

 Notice d'instructions de montage et de service téléchargeable sur www.ari-armaturen.com.

Une autorisation de production selon TRB 801 N°45 est disponible.

Le domaine d'utilisation de la robinetterie relève de la responsabilité du concepteur ou de l'exploitant de l'installation.

La résistance et l'adéquation de la robinetterie doivent être vérifiées et demandées au fabricant (voir : Aperçu général des produits et liste de Résistance).