

Clapet anti-retour à corps équerre à brides (Fonte grise, Fonte à graphite sphéroïdal, Acier moulé)

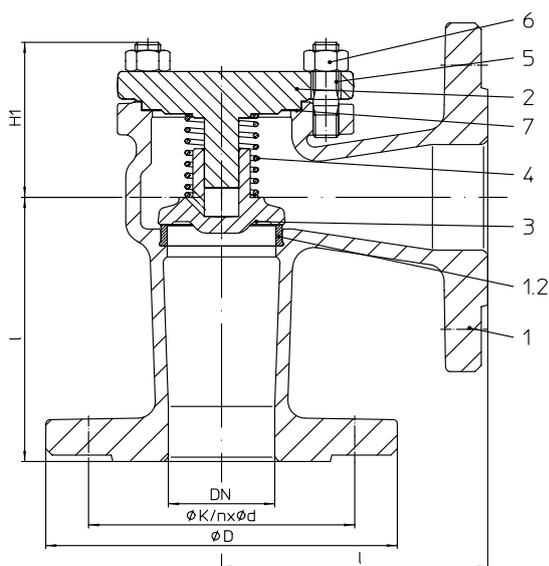


Figure	Pression nominale	Matériau	Diamètre nominal
12.004 / 12.304	PN16	EN-JL1040	DN15-300
22.004 / 22.304	PN16	EN-JS1049	DN15-350
23.004 / 23.304	PN25	EN-JS1049	DN15-150
34.004 / 34.304	PN25	1.0619+N	DN15-500
35.004 / 35.304	PN40	1.0619+N	DN15-500

Pression différentielle de début d'ouverture 0,1 bar
Le point de fonctionnement ne peut pas être choisi dans une zone instable!

Fig. 304: Organes internes en RG/MS:
 CuZn35Ni3Mn2AlPb, CW710R indice 02
 CuSn10-Cu, CC480K indice 03
 (température de service max.: 180 °C, n° de code selon DIN 86251)

Certification: • EN ISO 15848-1 / TA - Luft TÜV-essai n° TA 09 2016 C04

Normes utilisées: • EN 16767

Étanchéité du clapet
 standard: • étanchéité métal/métal
 Taux de fuite C selon DIN EN 12266-1

en option: • clapet à portée souple PTFE
 Taux de fuite A selon DIN EN 12266-1

Nomenclature								
Pos.	Pdr	Désignation	Fig. 12.004	Fig. 12.304	Fig. 22./23.004	Fig. 22./23.304	Fig. 34./35.004	Fig. 34./35.304
1		Corps	EN-JL1040, EN-GJL-250		EN-JS1049, EN-GJS-400-18U-LT		GP240GH+N, 1.0619+N	
1.2		Bague de siège	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	CuSn10-Cu, CC480K indice 03	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	CuSn10-Cu, CC480K indice 03	X20Cr13+QT, 1.4021+QT DN 80-250: G19 9 Nb Si, 1.4551	CuSn10-Cu, CC480K indice 03
2		Couvercle	DN ≤20: EN-JS1049, EN-GJS-400-18U-LT DN >20 EN-JL1040, EN-GJL-250		EN-JS1049, EN-GJS-400-18U-LT		GP240GH+N, 1.0619+N	
3	x	Clapet	DN ≤200: X20Cr13+QT, 1.4021+QT DN >200: P265 GH, 1.0425 / G19 9 Nb Si, 1.4551	CuSn10-Cu, CC480K indice 03	DN ≤200: X20Cr13+QT, 1.4021+QT DN >200: P265 GH, 1.0425 / G19 9 Nb Si, 1.4551	CuSn10-Cu, CC480K indice 03	DN ≤200: X20Cr13+QT, 1.4021+QT DN >200: P265 GH, 1.0425 / G19 9 Nb Si, 1.4551	CuSn10-Cu, CC480K indice 03
4		Ressort de pression	X10CrNi18-8, 1.4310		X10CrNi18-8, 1.4310			
5		Vis hexagonale	5.6		--			
5		Goujon fileté	--		25CrMo4, 1.7218			
6		Ecrous hexagonaux	--		C35E, 1.1181			
7	x	Joint plat	Graphite pur (avec âme en acier inoxydable, CrNi)					
L Pièce de rechange								

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Longueur face à face CTF série 8 selon DIN EN 558																	Dimensions standard des brides voir page 11			
l	(mm)	90	95	100	105	115	125	145	155	175	200	225	275	325	375	425	475	525*		

* Longueur face à face selon norme d'usine ARI

Dimensions																		
H1	(mm)	40	35	45	45	55	60	65	95	105	120	150	195	220	240	300	310	380
Valeur Kvs	(m³/h)	4,8	8,5	13	22	34	53	88	138	216	331	469	832	1315	1876	2553	3406	5207
Valeur Zeta	--	3,5	3,5	3,7	3,5	3,5	3,6	3,7	3,4	3,4	3,6	3,7	3,7	3,6	3,7	3,7	3,5	3,7
Valeur Zeta ... avec marge de tolérance résultant du calcul de la valeur du Kv selon VDI/VDE 2173																		

Poids																		
12.004 / 304	(kg)	3	3,5	4	6	8	10	14	19	25	45	70	112	179	248	345	--	--
22.004 / 304	(kg)	3	3,5	4	6	8	10	14	19	25	45	70	112	179	248	345	--	--
23.004 / 304	(kg)	3	3,5	4,1	6	8	10	14	20	29	49	73	sur demande					
34.004 / 304	(kg)	4,2	4,9	5	7,6	10	12	24,5	28,5	42	55	90	145	170	225	383	623	870
35.004 / 304	(kg)	4,2	4,9	5	7,6	10	12	24,5	28,5	42	55	90	155	188	262	430	700	925

Tenir compte des prescriptions et des restrictions réglementaires!

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

Les vannes ARI en EN-JL1040 ne sont pas agréées pour une utilisation dans les installations selon TRD 110.

Une autorisation de production selon TRB 801 N°45 est disponible (selon le TRB 801 N°45 la fonte EN-JL1040 n'est pas autorisée.)

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 à son utilisation doivent être vérifiées et demandées au fabricant (voir : Aperçu général des produits et Liste de Résistance).