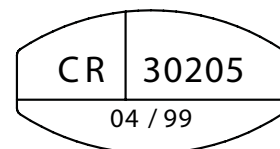


# clapet de non retour

check valve type 4110



clapet à double battant  
*double plate check valve*

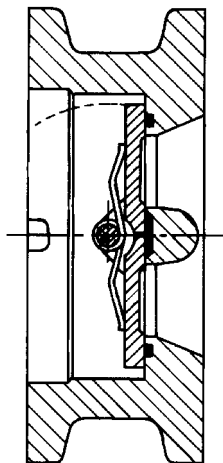
PMA - WP  
10 bar

DN 40 → DN 1200

## Conception:

Clapet de non retour à double battant

- fermeture par ressort
- montage entre brides



## Design:

*Double plate type check valve*

- *spring assisted closing*
- *wafer type*

entre brides / wafer type  
PN 10  
écartement suivant ISO 5752 série 20  
*face to face according to ISO 5752 serie 20*

Pression maximale admissible (PMA à 20°C) - *Maximum working pressure (WP 20°C)*

DN 40 → DN 1200 : 10 bar

## Essais :

Toute notre robinetterie subit un contrôle unitaire en nos ateliers suivant la norme ISO 5208:

- essai du siège = 1.1 x PMA
- essai du corps = 1.5 x PMA
- fluide d'essai: eau
- taux de fuite: ISO 5208 taux A

## Sur demande :

- corps en FGS 400-15 ou Acier Carbone
- battants Acier Carbone
- série ANSI 125/150

## Tests :

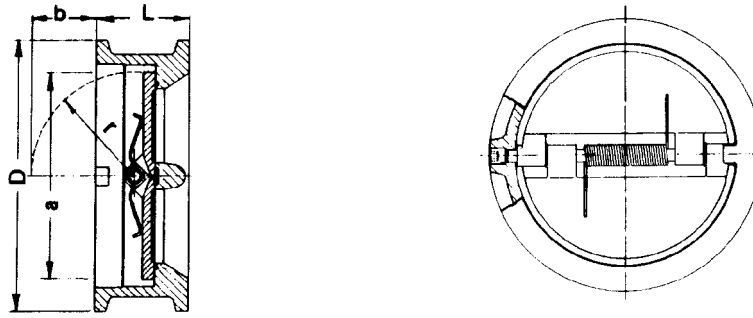
*Each valve is tested in our facilities according to ISO 5208 standard :*

- *seat = 1.1 x WP*
- *body = 1.5 x WP*
- *test carried out with water*
- *leak rate: ISO 5208 rate A*

## On request :

- *ductile iron GGG-40 or Carbon Steel body*
- *Carbon Steel plates*
- *serie ANSI 125/150*

DN 40 → DN 1200



Dimensions : (mm)

DN	a	b	D	L	r	Poids /Weight
40	38	12	94	43	33	1.3 Kg
50	50	12	109	43	33	1.5 Kg
65	52	12	129	46	33	2.4 Kg
80	70	18	144	64	41	3.8 Kg
100	95	28	164	64	52	5 Kg
125	128	35	194	70	70	6.8 Kg
150	132	33	220	76	70	8 Kg
200	192	60	275	89	104	15 Kg
250	244	81	330	114	126	27 Kg
300	295	100	380	114	153	34 Kg
350	320	108	440	127	168	53 Kg
400	380	137	491	140	195	70 Kg
450	420	152	541	152	217	100 Kg
500	480	175	596	152	247	130 Kg
600	585	222	698	178	299	180 Kg
700	690	250	808	229	352	260 Kg
800	780	290	915	241	395	340 Kg
900	850	332	1015	241	445	520 Kg
1000	940	332	1126	300	483	760 Kg
1200	1150	442	1344	350	601	1200 Kg

Matériaux - Materials :

	DN 40 - 100	DN 125 - 600	DN 700 - 1200
Corps Body	FGL 250 Cast iron GG-25	FGL 250 Cast iron GG-25	Acier Carbone Carbon steel
Battants Plates	Laiton Brass	FGS 400-15 Ductile iron GGG-40	Acier Carbone Carbon steel
Siège Seat	Nitrile	Nitrile	Nitrile
Axe Hinge pin	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Ressort Spring	AISI 302	AISI 302	AISI 302

Conditions de service :

Pression maximale admissible en fonction de la température de service.

Service rating :

Maximum working pressure according to working temperature.

t° service - working t°	PMA - MWP
-10°C → 120°C	10