

CATALOGUE PRODUITS

Products catalogue



REGOM INSTRUMENTS s.r.o.

Brabcova 1159/2

174 00 Praha 4

CZECH REPUBLIC

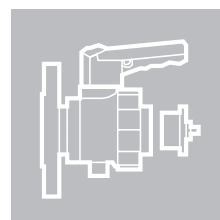
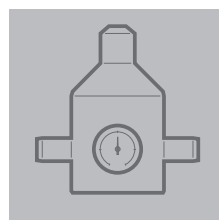
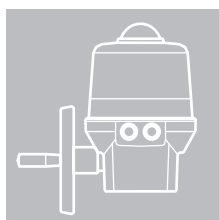
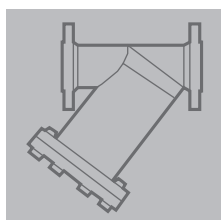
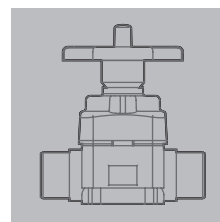
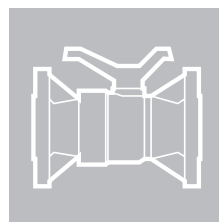
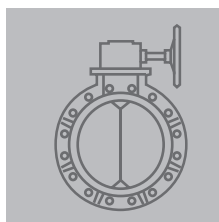
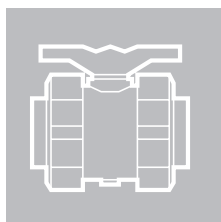
Tel: +420 241 402 206

Fax: +420 241 400 290

Mail: regom@regom.cz

Skype: regom-office

www.regom.cz



Thermoplastic Valve Solutions



INDUSTRIAL VALVES

		PVC-U	PVC-C	PP-H	PPGF	PP-EL	PVDF
ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE Ball valve	COMPACT À BRIDES Flanged compact				 P62	 P78	 P82
	DOUBLE UNION Double union	 P26	 P40	 P48	 P64		 P84
	MULTIVOIES Multiport				 P66		 P85
	AUTRES Others	 P28			 P71		
ROBINET À MEMBRANE Diaphragm valve	MÂLE DOUBLE UNION, À BRIDES Metric spigot, Double union, Flanged	 P29	 P42	 P50			 P87
ROBINET À PAPILLON Butterfly valve	À POIGNÉE OU À RÉDUCTEUR À VOLANT With hand lever or handwheel	 P31	 P43	 P52			 P89
	REGISTRE DE VENTILATION Ventilation damper			 P53			
CLAPET Check valve	À BATTANT WAFER Wafer swing check valve	 P32		 P54			 P94
	À BATTANT ENTRE BRIDES Flanged swing check valve	 P33	 P44	 P54			 P94
	À BILLE OU CÔNE Ball or cone check valve	 P34	 P45	 P55	 P73		 P91
FILTRE EN Y Y Strainer	MÂLE À SOUDER, DOUBLE UNION, À BRIDES Metric socket, Double union, Flanged	 P35		 P56			 P95



ROBINETTERIE INDUSTRIELLE - Industrial valves

PVC-U

Le PVC-U (non plastifié) est un des matériaux plastiques les plus anciens et les plus utilisés dans l'industrie ou les produits grand public. Ce thermoplastique amorphe ne réagit pas à l'humidité et est très stable dimensionnellement à température ambiante.

Sa bonne tenue chimique à température modérée (0-60°C) ainsi que son faible coût en font le matériau le plus répandu dans la robinetterie et la tuyauterie plastique. Ce matériau, qui se colle et se soude, présente cependant une faible résistance aux chocs et ne tient pas aux UV, ce qui limite son utilisation dans de nombreuses applications. Il en est de même pour sa tenue thermique modérée et on lui préférera alors le PVC-C.

The PVC-U (unplasticised) is one of the oldest and the most used plastic materials in the industry and in consumer products. This amorphous thermoplastic does not react to humidity and is dimensionally very stable at room temperature.

This material is the most widely used material in the valve industry and plastic piping, thanks to its good chemical behaviour at moderate temperature (0-60 °C) and its low cost.

This material, which can be glued and welded, presents however a low shock resistance and cannot withstand UV light, which limits its use in various applications. It is the same for its moderate thermal behaviour and we would rather use PVC-C.

0°C → +60°C

TEMPÉRATURE DE SERVICE
Operating temperature

ROBINET À PAPILLON

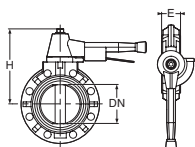
Butterfly valve

SÉRIE 3600



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-BUTT-3600

STANDARDS &
APPROVALS



ROBINET À PAPILLON, CORPS PVC-U, PAPILLON PVC-U, MONTAGE WAFER ENTRE BRIDES, COMMANDE PAR POIGNÉE
Butterfly valve, PVC-U body, PVC-U butterfly, wafer type, with lever handle

DIMENSIONS Dimensions					RÉFÉRENCE (BRIDES DIN*) Product code (DIN flanges*)		RÉFÉRENCE (BRIDES ANSI*) Product code (ANSI flanges*)		PN bar
d mm	DN mm	G inch	H mm	E mm	EPDM	FPM	EPDM	FPM	
63	50	2"	168	43	3600-05WWE	3600-05WWV	3600A05WWE	3600A05WWV	10
75	65	2 1/2"	178	45	3600-06WWE	3600-06WWV	3600A06WWE	3600A06WWV	10
90	80	3"	183	45	3600-07WWE	3600-07WWV (1)	3600A07WWE	3600A07WWV (1)	10
110	100	4"	196	55	3600-08WWE	3600-08WWV (1)	3600A08WWE	3600A08WWV (1)	10
140	125	5"	256	65	3600-09WWE	3600-09WWV	3600A09WWE	3600A09WWV	10
160	150	6"	276	70	3600-10WWE	3600-10WWV (1)	3600-10WWE	3600-10WWV (1)	10
225	200	8"	297	87	3600L11WWE	3600L11WWV	3600AL11WWE	3600AL11WWV	10

* DIN = EN1092-1 PN10/16

ANSI = ASME B16.5 Class 150

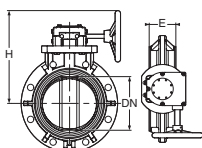
(1) possibilité de manchette FPM haute performance (FPM grade F).

(1) possibility of gasket in high performance FPM (F grade).



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-BUTT-3600A

STANDARDS &
APPROVALS



ROBINET À PAPILLON, CORPS PVC-U, PAPILLON PVC-U, MONTAGE WAFER ENTRE BRIDES, COMMANDE PAR RÉDUCTEUR MANUEL

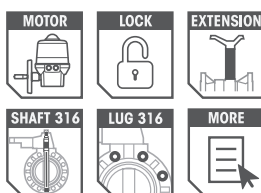
Butterfly valve, PVC-U body, PVC-U butterfly, wafer type, with handwheel and reduction gearbox

DIMENSIONS Dimensions					RÉFÉRENCE (BRIDES DIN*) Product code (DIN flanges*)		RÉFÉRENCE (BRIDES ANSI*) Product code (ANSI flanges*)		PN bar
d mm	DN mm	G inch	H mm	E mm	EPDM	FPM	EPDM	FPM	
225	200	8"	322	87	3600-11WWE	3600-11WWV	3600A11WWE	3600A11WWV	10
280	250	10"	322	106	3600-12WWE	3600-12WWV	3600A12WWE	3600A12WWV	10
315	300	12"	463.5	128	3600-13WWE	3600-13WWV	3600A13WWE	3600A13WWV	7
355	350	14"	481.5	128	3600-14WWE	3600-14WWV	3600A14WWE	3600A14WWV	7
400	400	16"	606	169	3600-15WWE	3600-15WWV	3600A15WWE	3600A15WWV	6
450	450	18"	608	181	3600-16WWE	3600-16WWV	3600A16WWE	3600A16WWV	5
500	500	20"	648	191	3600-17WWE	3600-17WWV	3600A17WWE	3600A17WWV	3.5
630	600	24"	635	209	3600-18WWE	3600-18WWV	3600A18WWE	3600A18WWV	3.5

* DIN = EN1092-1 PN10

ANSI = ASME B16.5 Class 150

OPTIONS série 3600



Pour commander un robinet papillon prêt pour motorisation, rajouter la référence ACTUREADY après celle du robinet. Par exemple 3600-05WWE + ACTUREADY
- pour les DN50 à 200 : la poignée crantée est enlevée, la face est dressée et percée
- pour les DN250 et supérieurs : le réducteur est enlevé
Les kits de motorisation pour robinets papillons se trouvent en page 170 du catalogue.

To order a butterfly valve ready for actuation, please add the code ACTUREADY after the code of the valve. For example 3600-05WWE + ACTUREADY
- for DN50 to 200 : the handled is removed, the face is machined and drilled
- for DN250 and higher : the gearbox is removed
The actuation kits for butterfly valves can be found on page 170 of the catalog.

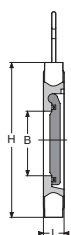
CLAPET

Check valve

SÉRIE 4094



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-CHECK-4094



CLAPET PVC-U À BATTANT, MONTAGE WAFER ENTRE BRIDES

Wafer PVC-U swing check valve

DIMENSIONS						RÉFÉRENCE (BRIDES DIN*)		RÉFÉRENCE (BRIDES ANSI*)		PN
Dimensions						Product code (DIN flanges*)		Product code (ANSI flanges*)		
d	DN	G	L	H	B	EPDM	FPM	EPDM	FPM	bar
mm	mm	inch	mm	mm	mm					
40	32	1"1/4	15	85	18	4094D03EP	4094D03VT	4094A03EP	4094A03VT	10
50	40	1"1/2	16	95	22	4094D04EP	4094D04VT	4094A04EP	4094A04VT	10
63	50	2"	18	109	32	4094D05EP	4094D05VT	4094A05EP	4094A05VT	10
75	65	2"1/2	20	129	40	4094D06EP	4094D06VT	4094A06EP	4094A06VT	10
90	80	3"	20	144	54	4094D07EP	4094D07VT	4094A07EP	4094A07VT	10
110	100	4"	23	164	70	4094D08EP	4094D08VT	4094A08EP	4094A08VT	10
140	125	5"	23	195	92	4094D09EP	4094D09VT	4094A09EP	4094A09VT	10
160	150	6"	26	220	105	4094D10EP	4094D10VT	4094D10EP	4094D10VT	6
225	200	8"	34	275	154	4094D11EP	4094D11VT	4094A11EP	4094A11VT	6
280	250	10"	40	330	192	4094D12EP	4094D12VT	4094A12EP	4094A12VT	5
315	300	12"	45	380	227	4094D13EP	4094D13VT	4094A13EP	4094A13VT	5
355	350	14"	49	440	266	4094D14EP	4094D14VT	4094A14EP	4094A14VT	3
400	400	16"	65	491	310	4094D15EP	4094D15VT	4094A15EP	4094A15VT	3
450	450	18"	78	541	350	4094D16EP	4094D16VT	4094A16EP	4094A16VT	3
500	500	20"	78	596	400	4094D17EP	4094D17VT	4094A17EP	4094A17VT	3

* DIN = EN1092-1 PN10

ANSI = ASME B16.5 Class 150

CLAPET PVC-U À BATTANT, MONTAGE WAFER ENTRE BRIDES, AVEC RESSORT EN INOX 316

Wafer PVC-U swing check valve with SS316 spring

DIMENSIONS						RÉFÉRENCE (BRIDES DIN [®])		RÉFÉRENCE (BRIDES ANSI [®])		PN
Dimensions						Product code (DIN flanges [®])		Product code (ANSI flanges [®])		
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	B mm	EPDM	FPM	EPDM	FPM	bar
40	32	1"1/4	15	85	18	4094DR03EP	4094DR03VT	4094AR03EP	4094AR03VT	10
50	40	1"1/2	16	95	22	4094DR04EP	4094DR04VT	4094AR04EP	4094AR04VT	10
63	50	2"	18	109	32	4094DR05EP	4094DR05VT	4094AR05EP	4094AR05VT	10
75	65	2"1/2	20	129	40	4094DR06EP	4094DR06VT	4094AR06EP	4094AR06VT	10
90	80	3"	20	144	54	4094DR07EP	4094DR07VT	4094AR07EP	4094AR07VT	10
110	100	4"	23	164	70	4094DR08EP	4094DR08VT	4094AR08EP	4094AR08VT	10
140	125	5"	23	195	92	4094DR09EP	4094DR09VT	4094AR09EP	4094AR09VT	10
160	150	6"	26	220	105	4094DR10EP	4094DR10VT	4094AR10EP	4094AR10VT	6
225	200	8"	34	275	154	4094DR11EP	4094DR11VT	4094AR11EP	4094AR11VT	6
280	250	10"	40	330	192	4094DR12EP	4094DR12VT	4094AR12EP	4094AR12VT	5
315	300	12"	45	380	227	4094DR13EP	4094DR13VT	4094AR13EP	4094AR13VT	5
355	350	14"	49	440	266	4094DR14EP	4094DR14VT	4094AR14EP	4094AR14VT	3
400	400	16"	65	491	310	4094DR15EP	4094DR15VT	4094AR15EP	4094AR15VT	3
450	450	18"	78	541	350	4094DR16EP	4094DR16VT	4094AR16EP	4094AR16VT	3
500	500	20"	78	596	400	4094DR17EP	4094DR17VT	4094AR17EP	4094AR17VT	3

* DIN = EN1092-1 PN10

ANSI = ASME B16.5 Class 150

Les cotes H sont données pour un clapet DIN.
Pour un clapet ANSI, consulter la fiche produit.
The dimension H is for a DIN valve.
For an ANSI valve, check the product sheet.

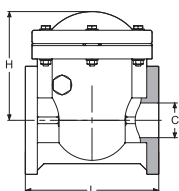
CLAPET

Check valve

SÉRIE 3300



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-CHECK-3300



CLAPET PVC-U À BATTANT À BRIDES

Flanged PVC-U swing check valve

DIMENSIONS Dimensions						RÉFÉRENCE (BRIDES DIN*) Product code (DIN flanges*)		RÉFÉRENCE (BRIDES ANSI*) Product code (ANSI flanges*)		PN** bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	C mm	EPDM	FPM	EPDM	FPM	
20	15	1/2"	160	129	25	3300-00FFE	3300-00FFV	3300-00GGE	3300-00GGV	6
25	20	3/4"	160	129	25	3300-01FFE	3300-01FFV	3300-01GGE	3300-01GGV	6
32	25	1"	160	129	25	3300-02FFE	3300-02FFV	3300-02GGE	3300-02GGV	6
40	32	1 1/4"	180	141	41	3300-03FFE	3300-03FFV	3300-03GGE	3300-03GGV	6
50	40	1 1/2"	180	141	41	3300-04FFE	3300-04FFV	3300-04GGE	3300-04GGV	6
63	50	2"	200	165	52	3300-05FFE	3300-05FFV	3300-05GGE	3300-05GGV	6
75	65	2 1/2"	260	180	80	3300-06FFE	3300-06FFV	3300-06GGE	3300-06GGV	6
90	80	3"	260	180	80	3300-07FFE	3300-07FFV	3300-07GGE	3300-07GGV	6
110	100	4"	300	216	100	3300-08FFE	3300-08FFV	3300-08GGE	3300-08GGV	5
140	125	5"	350	240	125	3300-09FFE	3300-09FFV	3300-09GGE	3300-09GGV	5
160	150	6"	400	273	150	3300-10FFE	3300-10FFV	3300-10FFE	3300-10FFV	4
225	200	8"	500	310	200	3300-11FFE	3300-11FFV	3300-11GGE	3300-11GGV	3

* DIN = EN1092-1 PN10

ANSI = ASME B16.5 Class 150

** PN 10 : nous consulter

** PN 10: consult us

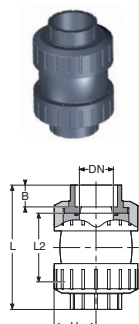
CLAPET

Check valve

SÉRIE 3307



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-CHECK-3307



CLAPET ANTI-RETOUR PVC-U À BILLE, DOUBLE UNION, EMBOUTS PVC-U FEMELLES MÉTRIQUES

PVC-U Ball check valve, double union, PVC-U metric sockets

DIMENSIONS Dimensions							RÉFÉRENCE Product code		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	L2 mm	H mm	B mm	EPDM	FPM	
20	15	1/2"	105	53	27	17	3307-00BBE	3307-00BBV	10
25	20	3/4"	119	60.5	32	18.5	3307-01BBE	3307-01BBV	10
32	25	1"	136	68	36.5	21	3307-02BBE	3307-02BBV	10
40	32	1 1/4"	176	85	49	26	3307-03BBE	3307-03BBV	10
50	40	1 1/2"	176	85	49	34	3307-04BBE	3307-04BBV	10
63	50	2"	196	106	60.5	38	3307-05BBE	3307-05BBV	10
75	65	2 1/2"	222	108	75	45	3307-06BBE	3307-06BBV	7
90	80	3"	274	147	92	51	3307-07BBE	3307-07BBV	7
110	100	4"	361	211	99.5	61	3307-08BBE	3307-08BBV	7

Montage vertical uniquement
Vertical fitting only

CLAPET ANTI-RETOUR PVC-U À BILLE, DOUBLE UNION, EMBOUTS PVC-U TARAUDÉS PAS DU GAZ CYLINDRIQUE

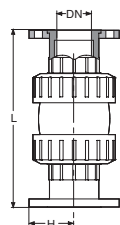
PVC-U Ball check valve, double union, PVC-U BSP threaded sockets

DIMENSIONS Dimensions							RÉFÉRENCE Product code		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	L2 mm	H mm	B mm	EPDM	FPM	
20	15	1/2"	105	53	27	22.5	3307-00AAE	3307-00AAV	10
25	20	3/4"	119	60.5	32	25.5	3307-01AAE	3307-01AAV	10
32	25	1"	136	68	36.5	29	3307-02AAE	3307-02AAV	10
40	32	1 1/4"	176	85	49	35	3307-03AAE	3307-03AAV	10
50	40	1 1/2"	176	85	49	36	3307-04AAE	3307-04AAV	10
63	50	2"	196	106	60.5	38	3307-05AAE	3307-05AAV	10
75	65	2 1/2"	222	108	75	45	3307-06AAE	3307-06AAV	7
90	80	3"	274	147	92	48.5	3307-07AAE	3307-07AAV	7
110	100	4"	362	211	99.5	53.5	3307-08AAE	3307-08AAV	7

Montage vertical uniquement
Vertical fitting only

CLAPET ANTI-RETOUR PVC-U À BILLE, DOUBLE UNION, À BRIDES

PVC-U Ball check valve, double union, with flanges



DIMENSIONS Dimensions					RÉFÉRENCE (BRIDES DIN*) Product code (DIN flanges*)		RÉFÉRENCE (BRIDES ANSI*) Product code (ANSI flanges*)		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	EPDM	FPM	EPDM	FPM	
20	15	1/2"	145	47.5	3307-00FFE	3307-00FFV	3307-00GGE	3307-00GGV	10
25	20	3/4"	159	52.5	3307-01FFE	3307-01FFV	3307-01GGE	3307-01GGV	10
32	25	1"	184	57.5	3307-02FFE	3307-02FFV	3307-02GGE	3307-02GGV	10
40	32	1 1/4"	220	70	3307-03FFE	3307-03FFV	3307-03GGE	3307-03GGV	10
50	40	1 1/2"	220	75	3307-04FFE	3307-04FFV	3307-04GGE	3307-04GGV	10
63	50	2"	248	82.5	3307-05FFE	3307-05FFV	3307-05GGE	3307-05GGV	10
75	65	2 1/2"	276	92.5	3307-06FFE	3307-06FFV	3307-06GGE	3307-06GGV	7
90	80	3"	340	100	3307-07FFE	3307-07FFV	3307-07GGE	3307-07GGV	7
110	100	4"	422	110	3307-08FFE	3307-08FFV	3307-08GGE	3307-08GGV	7

* DIN = EN1092-1 PN10

ANSI = ASME B16.5 Class 150

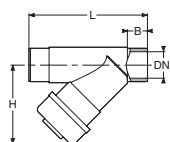
Montage vertical uniquement
Vertical fitting only

FILTRE Strainer

SÉRIE 4640



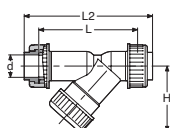
N° Fiche produit - Product sheet
TDS-INCL-4640



FILTRE EN Y EN PVC-U TRANSPARENT, MAILLE DE 0.5 MM, SORTIES PVC-U MÂLES

Y strainer in transparent PVC-U, mesh size 0.5 mm, PVC-U spigot outlets

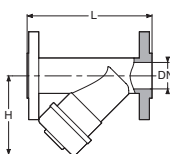
DIMENSIONS Dimensions						RÉFÉRENCE Product code		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	B mm	EPDM	FPM	
20	15	1/2"	124	75	16	4640-00ZZE05T	4640-00ZZV05T	10
25	20	3/4"	144	80	19	4640-01ZZE05T	4640-01ZZV05T	10
32	25	1"	154	90	22	4640-02ZZE05T	4640-02ZZV05T	10
40	32	1 1/4"	171	110	26	4640-03ZZE05T	4640-03ZZV05T	10
50	40	1 1/2"	195	128	31	4640-04ZZE05T	4640-04ZZV05T	10
63	50	2"	226	150	38	4640-05ZZE05T	4640-05ZZV05T	10



FILTRE EN Y EN PVC-U TRANSPARENT, MAILLE DE 0.5 MM, DOUBLE UNION, EMBOUTS PVC-U FEMELLES MÉTRIQUES

Y strainer in transparent PVC-U, mesh size 0.5 mm, double union, PVC-U metric sockets

DIMENSIONS Dimensions						RÉFÉRENCE Product code		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	L2 mm	H mm	EPDM	FPM	
20	15	1/2"	150	182	75	4640-00BBE05T	4640-00BBV05T	10
25	20	3/4"	170	208	80	4640-01BBE05T	4640-01BBV05T	10
32	25	1"	183	224	90	4640-02BBE05T	4640-02BBV05T	10
40	32	1 1/4"	209	256	110	4640-03BBE05T	4640-03BBV05T	10
50	40	1 1/2"	235	290	128	4640-04BBE05T	4640-04BBV05T	10
63	50	2"	270	342	150	4640-05BBE05T	4640-05BBV05T	10



FILTRE EN Y EN PVC-U TRANSPARENT, MAILLE DE 0.5 MM, À BRIDES DIN*

Y strainer in transparent PVC-U, mesh size 0.5 mm, with DIN* flanges

DIMENSIONS Dimensions					RÉFÉRENCE Product code		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	EPDM	FPM	
20	15	1/2"	130	75	4640-00FFE05T	4640-00FFV05T	10
25	20	3/4"	150	80	4640-01FFE05T	4640-01FFV05T	10
32	25	1"	160	90	4640-02FFE05T	4640-02FFV05T	10
40	32	1 1/4"	180	110	4640-03FFE05T	4640-03FFV05T	10
50	40	1 1/2"	200	128	4640-04FFE05T	4640-04FFV05T	10
63	50	2"	230	150	4640-05FFE05T	4640-05FFV05T	10

* DIN = EN1092-1 PN10/16

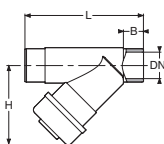
Autre taille de maille, nous consulter
Please contact us for other mesh size

FILTRE Strainer

SÉRIE 4650



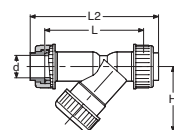
N° Fiche produit - Product sheet
TDS-INCL-4640



FILTRE EN Y EN PVC-U, MAILLE DE 0.5 MM, SORTIES PVC-U MÂLES

Y strainer in PVC-U, mesh size 0.5 mm, PVC-U spigot outlets

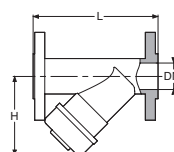
DIMENSIONS Dimensions						RÉFÉRENCE Product code		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	B mm	EPDM	FPM	
20	15	1/2"	124	75	16	4650-00ZZE05T	4650-00ZZV05T	10
25	20	3/4"	144	80	19	4650-01ZZE05T	4650-01ZZV05T	10
32	25	1"	154	90	22	4650-02ZZE05T	4650-02ZZV05T	10
40	32	1 1/4"	171	110	26	4650-03ZZE05T	4650-03ZZV05T	10
50	40	1 1/2"	195	128	31	4650-04ZZE05T	4650-04ZZV05T	10
63	50	2"	226	150	38	4650-05ZZE05T	4650-05ZZV05T	10



FILTRE EN Y EN PVC-U, MAILLE DE 0.5 MM, DOUBLE UNION, EMBOUTS PVC-U FEMELLES MÉTRIQUES

Y strainer in PVC-U, mesh size 0.5 mm, double union, PVC-U metric sockets

DIMENSIONS Dimensions						RÉFÉRENCE Product code		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	L2 mm	H mm	EPDM	FPM	
20	15	1/2"	150	182	75	4650-00BBE05T	4650-00BBV05T	10
25	20	3/4"	170	208	80	4650-01BBE05T	4650-01BBV05T	10
32	25	1"	183	224	90	4650-02BBE05T	4650-02BBV05T	10
40	32	1 1/4"	209	256	110	4650-03BBE05T	4650-03BBV05T	10
50	40	1 1/2"	235	290	128	4650-04BBE05T	4650-04BBV05T	10
63	50	2"	270	342	150	4650-05BBE05T	4650-05BBV05T	10



FILTRE EN Y EN PVC-U, MAILLE DE 0.5 MM, À BRIDES DIN*

Y strainer in PVC-U, mesh size 0.5 mm, with DIN* flanges

DIMENSIONS Dimensions					RÉFÉRENCE Product code		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	EPDM	FPM	
20	15	1/2"	130	75	4650-00FFE05T	4650-00FFV05T	10
25	20	3/4"	150	80	4650-01FFE05T	4650-01FFV05T	10
32	25	1"	160	90	4650-02FFE05T	4650-02FFV05T	10
40	32	1 1/4"	180	110	4650-03FFE05T	4650-03FFV05T	10
50	40	1 1/2"	200	128	4650-04FFE05T	4650-04FFV05T	10
63	50	2"	230	150	4650-05FFE05T	4650-05FFV05T	10

* DIN = EN1092-1 PN10/16

Autre taille de maille, nous consulter
Please contact us for other mesh size

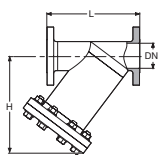
FILTRE

Strainer

SÉRIE 4650



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-INCL-4640 A



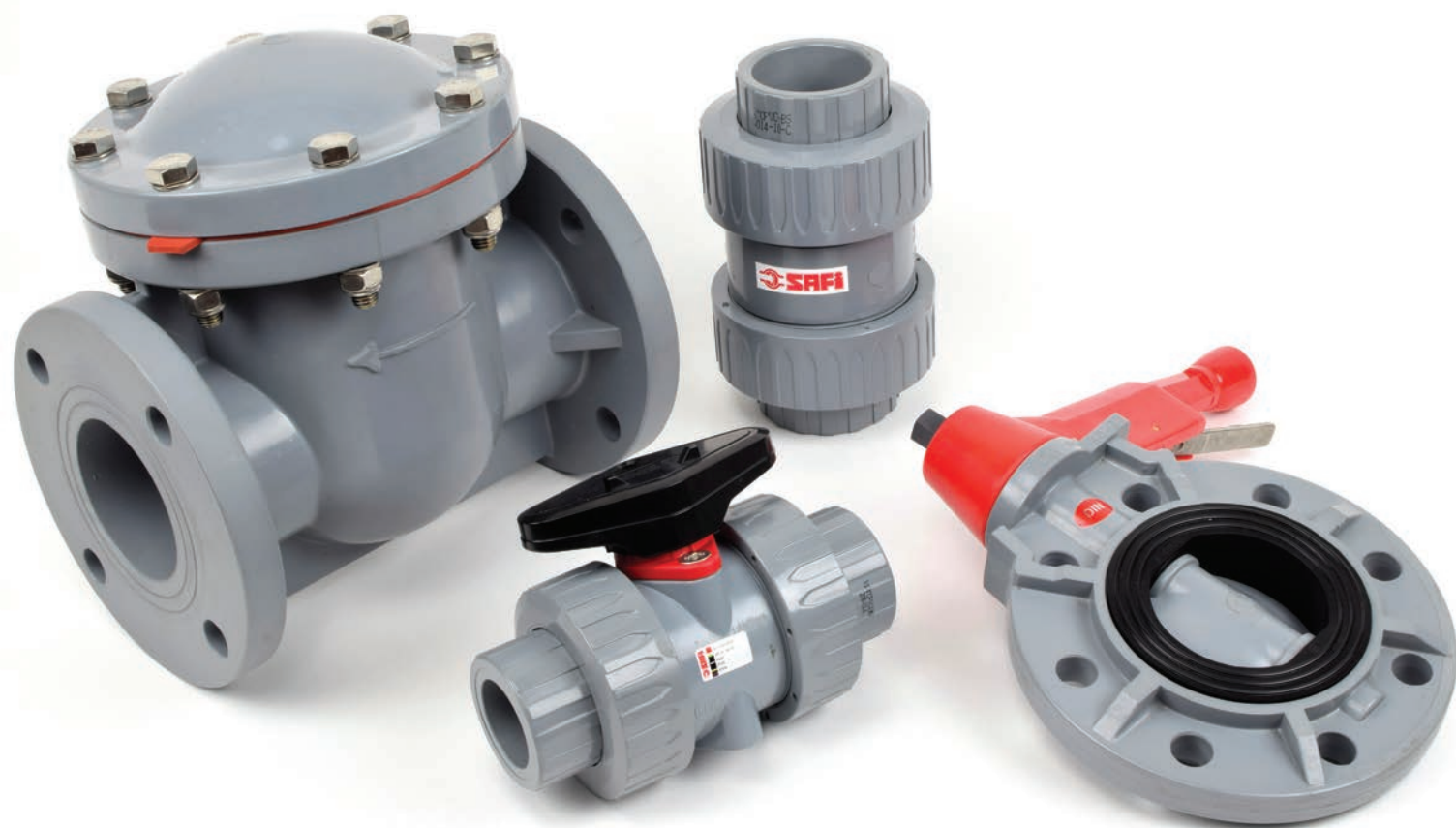
FILTRE EN Y EN PVC-U, MAILLE DE 2.0 MM, À BRIDES DIN*

Y strainer in PVC-U, mesh size 2.0 mm, with DIN* flanges

DIMENSIONS Dimensions					RÉFÉRENCE Product code		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	EPDM	FPM	
75	65	2"1/2	370	260	4650-06FFE20T	4650-06FFV20T	2
90	80	3"	410	275	4650-07FFE20T	4650-07FFV20T	2
110	100	4"	490	325	4650-08FFE20T	4650-08FFV20T	2
140	125	5"	550	380	4650-09FFE20T	4650-09FFV20T	2
160	150	6"	600	430	4650-10FFE20T	4650-10FFV20T	2

* DIN = EN1092-1 PN10/16

Autre taille de maille, nous consulter
Please contact us for other mesh size



ROBINETTERIE INDUSTRIELLE - Industrial valves

PVC-C

Le PVC surchloré (PVC-C), outre sa densité supérieure au PVC-U, présente une plus grande plage de tenue thermique (jusqu'à 90 °C environ). La présence de chlore dans le PVC-C rend néanmoins son utilisation contestée. Il est dans ce cas souvent remplacé par l'ABS ou le PP-H.

Chlorinated polyvinyl chloride (PVC-C) with its superior density presents a greater range of thermal behaviour (up to approximately 90°C) than PVC-U. Because of the presence of chlorine in the PVC-C, its use is contested. In this case, it is often replaced by ABS or PP-H.

0°C → +90°C

TEMPÉRATURE DE SERVICE
Operating temperature

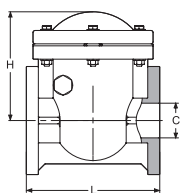
CLAPET

Check valve

SÉRIE 3319



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-CHECK-3300



CLAPET PVC-C À BATTANT À BRIDES

Flanged PVC-C swing check valve

DIMENSIONS Dimensions						RÉFÉRENCE (BRIDES DIN*) Product code (DIN flanges*)		RÉFÉRENCE (BRIDES ANSI*) Product code (ANSI flanges*)		PN** bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	C mm	EPDM	FPM	EPDM	FPM	
20	15	1/2"	160	129	25	3319-00FFE	3319-00FFV	3319-00GGE	3319-00GGV	6
25	20	3/4"	160	129	25	3319-01FFE	3319-01FFV	3319-01GGE	3319-01GGV	6
32	25	1"	160	129	25	3319-02FFE	3319-02FFV	3319-02GGE	3319-02GGV	6
40	32	1 1/4"	180	141	41	3319-03FFE	3319-03FFV	3319-03GGE	3319-03GGV	6
50	40	1 1/2"	180	141	41	3319-04FFE	3319-04FFV	3319-04GGE	3319-04GGV	6
63	50	2"	200	165	52	3319-05FFE	3319-05FFV	3319-05GGE	3319-05GGV	6
75	65	2 1/2"	260	180	80	3319-06FFE	3319-06FFV	3319-06GGE	3319-06GGV	6
90	80	3"	260	180	80	3319-07FFE	3319-07FFV	3319-07GGE	3319-07GGV	6
110	100	4"	300	216	100	3319-08FFE	3319-08FFV	3319-08GGE	3319-08GGV	5
140	125	5"	350	239.5	125	3319-09FFE	3319-09FFV	3319-09GGE	3319-09GGV	5
160	150	6"	400	273	150	3319-10FFE	3319-10FFV	3319-10FFE	3319-10FFV	4
225	200	8"	500	310	200	3319-11FFE	3319-11FFV	3319-11GGE	3319-11GGV	3

* DIN = EN1092-1 PN10

ANSI = ASME B16.5 Class 150

** PN 10 : nous consulter

** PN 10: consult us

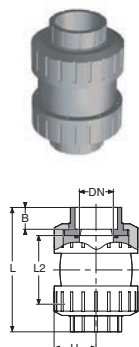
CLAPET

Check valve

SÉRIE 3317



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-CHECK-3307



CLAPET ANTI-RETOUR PVC-C À BILLE, DOUBLE UNION, EMBOUTS PVC-C FEMELLES MÉTRIQUES

PVC-C Ball check valve, double union, PVC-C metric sockets

DIMENSIONS Dimensions							RÉFÉRENCE Product code		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	L2 mm	H mm	B mm	EPDM	FPM	
20	15	1/2"	105	53	27	17	3317-00BBE	3317-00BBV	10
25	20	3/4"	119	60.5	32	18.5	3317-01BBE	3317-01BBV	10
32	25	1"	136	68	36.5	21	3317-02BBE	3317-02BBV	10
40	32	1 1/4"	176	85	49	26	3317-03BBE	3317-03BBV	10
50	40	1 1/2"	176	85	49	34	3317-04BBE	3317-04BBV	10
63	50	2"	196	106	60.5	38	3317-05BBE	3317-05BBV	10
75	65	2 1/2"	222	108	75	45	3317-06BBE	3317-06BBV	7
90	80	3"	274	147	92	51	3317-07BBE	3317-07BBV	7
110	100	4"	361	211	99.5	61	3317-08BBE	3317-08BBV	7

Montage vertical uniquement
Vertical fitting only

CLAPET ANTI-RETOUR PVC-C À BILLE, DOUBLE UNION, EMBOUTS PVC-C TARAUDÉS PAS DU GAZ CYLINDRIQUE

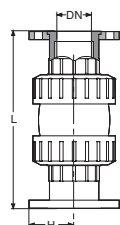
PVC-C Ball check valve, double union, PVC-C BSP threaded sockets

DIMENSIONS Dimensions							RÉFÉRENCE Product code		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	L2 mm	H mm	B mm	EPDM	FPM	
20	15	1/2"	105	53	27	22.5	3317-00AAE	3317-00AAV	10
25	20	3/4"	119	60.5	32	25.5	3317-01AAE	3317-01AAV	10
32	25	1"	136	68	36.5	29	3317-02AAE	3317-02AAV	10
40	32	1 1/4"	176	85	49	35	3317-03AAE	3317-03AAV	10
50	40	1 1/2"	176	85	49	36	3317-04AAE	3317-04AAV	10
63	50	2"	196	106	60.5	38	3317-05AAE	3317-05AAV	10
75	65	2 1/2"	222	108	75	45	3317-06AAE	3317-06AAV	7
90	80	3"	274	147	92	48.5	3317-07AAE	3317-07AAV	7
110	100	4"	362	211	99.5	53.5	3317-08AAE	3317-08AAV	7

Montage vertical uniquement
Vertical fitting only

CLAPET ANTI-RETOUR PVC-C À BILLE, DOUBLE UNION, À BRIDES

PVC-C Ball check valve, double union, with flanges



DIMENSIONS Dimensions					RÉFÉRENCE (BRIDES DIN*) Product code (DIN flanges*)		RÉFÉRENCE (BRIDES ANSI*) Product code (ANSI flanges*)		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	EPDM	FPM	EPDM	FPM	
20	15	1/2"	145	47.5	3317-00FFE	3317-00FFV	3317-00GGE	3317-00GGV	10
25	20	3/4"	159	52.5	3317-01FFE	3317-01FFV	3317-01GGE	3317-01GGV	10
32	25	1"	184	57.5	3317-02FFE	3317-02FFV	3317-02GGE	3317-02GGV	10
40	32	1 1/4"	220	70	3317-03FFE	3317-03FFV	3317-03GGE	3317-03GGV	10
50	40	1 1/2"	220	75	3317-04FFE	3317-04FFV	3317-04GGE	3317-04GGV	10
63	50	2"	248	82.5	3317-05FFE	3317-05FFV	3317-05GGE	3317-05GGV	10
75	65	2 1/2"	276	92.5	3317-06FFE	3317-06FFV	3317-06GGE	3317-06GGV	7
90	80	3"	340	100	3317-07FFE	3317-07FFV	3317-07GGE	3317-07GGV	7
110	100	4"	422	110	3317-08FFE	3317-08FFV	3317-08GGE	3317-08GGV	7

* DIN = EN1092-1 PN10
Montage vertical uniquement
Vertical fitting only

ANSI = ASME B16.5 Class 150



ROBINETTERIE INDUSTRIELLE - Industrial valves

PP-H

Le polypropylène (PP) est un thermoplastique semi-cristallin, du groupe des polyoléfin. Ses bonnes propriétés mécaniques et chimiques en font un des matériaux les plus répandus dans la robinetterie plastique.

On compte trois grandes familles de polypropylène :

- Type 1 : PP-H (Homopolymère)
- Type 2 : PP-B (Block-copolymère)
- Type 3 : PP-R (Random-copolymère)

Les robinets SAFI utilisent exclusivement le PP de Type 1.

Le polypropylène présente une bonne stabilité thermique (par rapport au PVC-U notamment) entre 0°C et +90°C, ainsi qu'une bonne résistance aux chocs. La nature non polarisée du PP lui donne une bonne résistance chimique.

Il résiste notamment aux sels, acides et alcalis et à de nombreux solvants organiques. Le polypropylène est non-toxique et se soude facilement.

Polypropylene (PP) is a thermoplastic partially crystalline, from the polyolefin group. Due to its good mechanical and chemical properties, it is one of the most widely used materials in the plastic valve industry.

There are three main polypropylene families:

- Type 1: PP-H (Homopolymer)
- Type 2: PP-B (Block-copolymer)
- Type 3: PP-R (Random-copolymer)

SAFI's valves exclusively use Type 1 PP.

The polypropylene presents a good thermal stability from 0°C up to 90°C (particularly compared to PVC-U), as well as a good shock resistance. PP's non-polarized nature provides a good chemical resistance.

It particularly resists to salts, acids and alkalis and numerous organic solvents. The polypropylene is non-toxic and can be easily welded.

0°C → +90°C

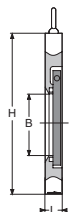
TEMPÉRATURE DE SERVICE
Operating temperature

CLAPET Check valve

SÉRIE 2054



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-CHECK-2054



CLAPET PP-H À BATTANT, MONTAGE WAFER ENTRE BRIDES

Wafer PP-H swing check valve

DIMENSIONS							RÉFÉRENCE (BRIDES DIN [°])		RÉFÉRENCE (BRIDES ANSI [°])		PN bar
Dimensions							Product code (DIN flanges [°])		Product code (ANSI flanges [°])		
d	DN	G	L	H	H	B	EPDM	FPM	EPDM	FPM	
(DIN)	(ANSI)										
mm	mm	inch	mm	mm	mm	mm					
63	50	2"	23	109	101	28	2054D05RPE	2054D05RPV	2054A05RPE	2054A05RPV	10
75	65	2 1/2"	23	130	120	32	2054D06RPE	2054D06RPV	2054A06RPE	2054A06RPV	10
90	80	3"	23	144	132	40	2054D07RPE	2054D07RPV	2054A07RPE	2054A07RPV	10
110	100	4"	23	164	170	63	2054D08RPE	2054D08RPV	2054A08RPE	2054A08RPV	10
140	125	5"	25	194	193	77	2054D09RPE	2054D09RPV	2054A09RPE	2054A09RPV	10
160	150	6"	25	220	220	90	2054D10RPE	2054D10RPV	2054D10RPE	2054D10RPV	10
225	200	8"	35	275	275	126	2054D11RTE	2054D11RTV	2054D11RTE	2054D11RTV	6
280	250	10"	35	330	336	140	2054D12RTE	2054D12RTV	2054A12RTE	2054A12RTV	5
315	300	12"	40	380	406	176	2054D13RTE	2054D13RTV	2054A13RTE	2054A13RTV	4
355	350	14"	50	422	447	250	2054D14RTE	2054D14RTV	2054A14RTE	2054A14RTV	3
400	400	16"	50	470	511	287	2054D15RTE	2054D15RTV	2054A15RTE	2054A15RTV	3
450	450	18"	60	538	544	339	2054D16RTE	2054D16RTV	2054A16RTE	2054A16RTV	2

* DIN = EN1092-1 PN10

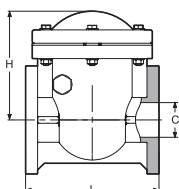
ANSI = ASME B16.5 Class 150

Axe en PVDF jusqu'au DN150 inclus, puis axe en titane.
PVDF flap pin from DN50 to DN150. Titanium flap pin for DN>150.

SÉRIE 3304



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-CHECK-3300



CLAPET PP-H À BATTANT À BRIDES

Flanged PP-H swing check valve

DIMENSIONS						RÉFÉRENCE (BRIDES DIN*)		RÉFÉRENCE (BRIDES ANSI*)		PN** bar
Dimensions						Product code (DIN flanges*)		Product code (ANSI flanges*)		
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	C mm	EPDM	FPM	EPDM	FPM	
20	15	1/2"	160	129	25	3304-00FFE	3304-00FFV	3304-00GGE	3304-00GGV	6
25	20	3/4"	160	129	25	3304-01FFE	3304-01FFV	3304-01GGE	3304-01GGV	6
32	25	1"	160	129	25	3304-02FFE	3304-02FFV	3304-02GGE	3304-02GGV	6
40	32	1"1/4	180	141	41	3304-03FFE	3304-03FFV	3304-03GGE	3304-03GGV	6
50	40	1"1/2	180	141	41	3304-04FFE	3304-04FFV	3304-04GGE	3304-04GGV	6
63	50	2"	200	165	52	3304-05FFE	3304-05FFV	3304-05GGE	3304-05GGV	6
75	65	2"1/2	260	180	80	3304-06FFE	3304-06FFV	3304-06GGE	3304-06GGV	6
90	80	3"	260	180	80	3304-07FFE	3304-07FFV	3304-07GGE	3304-07GGV	6
110	100	4"	300	216	100	3304-08FFE	3304-08FFV	3304-08GGE	3304-08GGV	5
140	125	5"	350	239.5	125	3304-09FFE	3304-09FFV	3304-09GGE	3304-09GGV	5
160	150	6"	400	273	150	3304-10FFE	3304-10FFV	3304-10FFE	3304-10FFV	4
225	200	8"	500	310	200	3304-11FFE	3304-11FFV	3304-11GGE	3304-11GGV	3

* DIN = EN1092-1 PN10

ANSI = ASME B16.5 Class 150

** PN 10 : nous consulter

** PN 10 : consult us

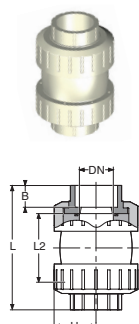
CLAPET

Check valve

SÉRIE 3309



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-CHECK-3307



CLAPET ANTI-RETOUR PP-H À BILLE, DOUBLE UNION, EMBOUTS PP-H FEMELLES MÉTRIQUES

PP-H Ball check valve, double union, PP-H metric sockets

DIMENSIONS Dimensions							RÉFÉRENCE Product code		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	L2 mm	H mm	B mm	EPDM	FPM	
20	15	1/2"	102	52	26.5	15.5	3309-00CCE	3309-00CCV	7
25	20	3/4"	116	59.5	31.5	17	3309-01CCE	3309-01CCV	7
32	25	1"	134	67	36.5	20	3309-02CCE	3309-02CCV	7
40	32	1 1/4"	172	84	49	22	3309-03CCE	3309-03CCV	7
50	40	1 1/2"	172	84	49	25	3309-04CCE	3309-04CCV	7
63	50	2"	193	105	59.5	28.5	3309-05CCE	3309-05CCV	7
75	65	2 1/2"	226	112	75	44	3309-06CCE	3309-06CCV	5
90	80	3"	274	147	92	50	3309-07CCE	3309-07CCV	5
110	100	4"	367	217	99.5	61	3309-08CCE	3309-08CCV	5

Montage vertical uniquement
Vertical fitting only

CLAPET ANTI-RETOUR PP-H À BILLE, DOUBLE UNION, EMBOUTS PP-H TARAUDÉS PAS DU GAZ CYLINDRIQUE

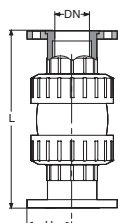
PP-H Ball check valve, double union, PP-H BSP threaded sockets

DIMENSIONS Dimensions							RÉFÉRENCE Product code		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	L2 mm	H mm	B mm	EPDM	FPM	
20	15	1/2"	102	52	26.5	21	3309-00AAE	3309-00AAV	7
25	20	3/4"	116	59.5	31.5	24	3309-01AAE	3309-01AAV	7
32	25	1"	134	67	36.5	27	3309-02AAE	3309-02AAV	7
40	32	1 1/4"	171	84	48	30.5	3309-03AAE	3309-03AAV	7
50	40	1 1/2"	171	84	49	32.5	3309-04AAE	3309-04AAV	7
63	50	2"	192	105	59.5	35	3309-05AAE	3309-05AAV	7
75	65	2 1/2"	226	112	75	44	3309-06AAE	3309-06AAV	5
90	80	3"	274	147	92	50	3309-07AAE	3309-07AAV	5
110	100	4"	367	217	99.5	61	3309-08AAE	3309-08AAV	5

Montage vertical uniquement
Vertical fitting only

CLAPET ANTI-RETOUR PP-H À BILLE, DOUBLE UNION, À BRIDES

PP-H Ball check valve, double union, with flanges



DIMENSIONS Dimensions					RÉFÉRENCE (BRIDES DIN*) Product code (DIN flanges*)		RÉFÉRENCE (BRIDES ANSI*) Product code (ANSI flanges*)		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	EPDM	FPM	EPDM	FPM	
20	15	1/2"	141	46.5	3309-00FFE	3309-00FFV	3309-00GGE	3309-00GGV	7
25	20	3/4"	157	52.5	3309-01FFE	3309-01FFV	3309-01GGE	3309-01GGV	7
32	25	1"	173	57	3309-02FFE	3309-02FFV	3309-02GGE	3309-02GGV	7
40	32	1 1/4"	202	70	3309-03FFE	3309-03FFV	3309-03GGE	3309-03GGV	7
50	40	1 1/2"	216	74.5	3309-04FFE	3309-04FFV	3309-04GGE	3309-04GGV	7
63	50	2"	242	82.5	3309-05FFE	3309-05FFV	3309-05GGE	3309-05GGV	7
75	65	2 1/2"	284	91	3309-06FFE	3309-06FFV	3309-06GGE	3309-06GGV	5
90	80	3"	331	98	3309-07FFE	3309-07FFV	3309-07GGE	3309-07GGV	5
110	100	4"	434	110	3309-08FFE	3309-08FFV	3309-08GGE	3309-08GGV	5

* DIN = EN1092-1 PN10/16
Montage vertical uniquement
Vertical fitting only

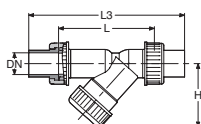
ANSI = ASME B16.5 Class 150

FILTRE Strainer

SÉRIE 4660



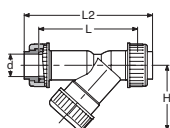
N° Fiche produit - Product sheet
TDS-INCL-4640



FILTRE EN Y EN PP-H, MAILLE DE 0.5 MM, DOUBLE UNION, EMBOUTS PP-H MÂLES

Y strainer in PP-H, mesh size 0.5 mm, double union, PP-H metric spigots

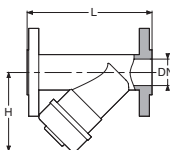
DIMENSIONS Dimensions						RÉFÉRENCE Product code		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	L3 mm	H mm	EPDM	FPM	
20	15	1/2"	130	238	75	4660-00IIE05T	4660-00IIV05T	10
25	20	3/4"	150	264	80	4660-01IIE05T	4660-01IIV05T	10
32	25	1"	160	280	90	4660-02IIE05T	4660-02IIV05T	10
40	32	1 1/4"	180	306	110	4660-03IIE05T	4660-03IIV05T	10
50	40	1 1/2"	200	332	128	4660-04IIE05T	4660-04IIV05T	10
63	50	2"	230	368	150	4660-05IIE05T	4660-05IIV05T	10



FILTRE EN Y EN PP-H, MAILLE DE 0.5 MM, DOUBLE UNION, EMBOUTS PP-H FEMELLES

Y strainer in PP-H, mesh size 0.5 mm, double union, PP-H metric sockets

DIMENSIONS Dimensions						RÉFÉRENCE Product code		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	L2 mm	H mm	EPDM	FPM	
20	15	1/2"	130	168	75	4660-00CCE05T	4660-00CCV05T	10
25	20	3/4"	150	192	80	4660-01CCE05T	4660-01CCV05T	10
32	25	1"	160	206	90	4660-02CCE05T	4660-02CCV05T	10
40	32	1 1/4"	180	230	110	4660-03CCE05T	4660-03CCV05T	10
50	40	1 1/2"	200	256	128	4660-04CCE05T	4660-04CCV05T	10
63	50	2"	230	294	150	4660-05CCE05T	4660-05CCV05T	10



FILTRE EN Y EN PP-H, MAILLE DE 0.5 MM, À BRIDES DIN*

Y strainer in PP-H, mesh size 0.5 mm, with DIN* flanges

DIMENSIONS Dimensions					RÉFÉRENCE Product code		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	EPDM	FPM	
20	15	1/2"	130	75	4660-00FFE05T	4660-00FFV05T	10
25	20	3/4"	150	80	4660-01FFE05T	4660-01FFV05T	10
32	25	1"	160	90	4660-02FFE05T	4660-02FFV05T	10
40	32	1 1/4"	180	110	4660-03FFE05T	4660-03FFV05T	10
50	40	1 1/2"	200	128	4660-04FFE05T	4660-04FFV05T	10
63	50	2"	230	150	4660-05FFE05T	4660-05FFV05T	10

* DIN = EN1092-1 PN10/16

- Autre taille de maille, nous consulter.
- Perçage de bride ANSI/ASME B16.5 Class 150, nous consulter.
- Please contact us for other mesh size.
- ANSI/ASME B16.5 Class 150 drilling, contact us.

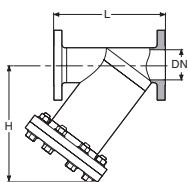
FILTRE

Strainer

SÉRIE 4660



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-INCL-4640A



FILTRE EN Y EN PP-H, MAILLE DE 2.0 MM, À BRIDES DIN*

Y strainer in PP-H, mesh size 2.0 mm, with DIN* flanges

DIMENSIONS Dimensions					RÉFÉRENCE Product code		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	EPDM	FPM	
75	65	2"1/2	370	260	4660-06FFE20T	4660-06FFV20T	6
90	80	3"	410	275	4660-07FFE20T	4660-07FFV20T	6
110	100	4"	490	325	4660-08FFE20T	4660-08FFV20T	6
140	125	5"	550	380	4660-09FFE20T	4660-09FFV20T	6
160	150	6"	600	430	4660-10FFE20T	4660-10FFV20T	4
225	200	8"	700	550	4660-11FFE20T	4660-11FFV20T	4
280	250	10"	820	620	4660-12FFE20T	4660-12FFV20T	4

* DIN = EN1092-1 PN10/16

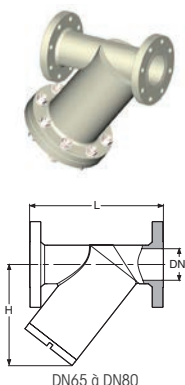
- Autre taille de maille, nous consulter.
- Perçage de bride ANSI/ASME B16.5 Class 150, nous consulter.
- Please contact us for other mesh size.
- ANSI/ASME B16.5 Class 150 drilling, contact us.

FILTRE Strainer

SÉRIE 4570



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-INCL-4570



FILTRE EN Y EN PP-H, MAILLE EN PP-H DE 0.4 MM, CONNEXIONS À BRIDES

Y strainer in PP-H, mesh size 0.4 mm, with flanges

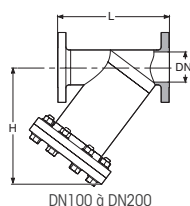
DIMENSIONS Dimensions					RÉFÉRENCE (BRIDES DIN*) Product code (DIN flanges*)		RÉFÉRENCE (BRIDES ANSI*) Product code (ANSI flanges*)		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	EPDM	FPM	EPDM	FPM	
75	65	2"1/2	290	236	4570-06FFE04P	4570-06FFV04P	4570-06GGE04P	4570-06GGV04P	10
90	80	3"	310	236	4570-07FFE04P	4570-07FFV04P	4570-07GGE04P	4570-07GGV04P	7
110	100	4"	350	368	4570-08FFE04P	4570-08FFV04P	4570-08GGE04P	4570-08GGV04P	6
140	125	5"	400	356	4570-09FFE04P	4570-09FFV04P	4570-09GGE04P	4570-09GGV04P	5
160	150	6"	480	412	4570-10FFE04P	4570-10FFV04P	4570-10FFE04P	4570-10FFV04P	3
225	200	8"	600	531	4570-11FFE04P	4570-11FFV04P	4570-11GGE04P	4570-11GGV04P	3

* DIN = EN1092-1 PN10

ANSI = ASME B16.5 Class 150

FILTRE EN Y EN PP-H, MAILLE EN PP-H DE 0.8 MM, À BRIDES

Y strainer in PP-H, mesh size 0.8 mm, with flanges



DIMENSIONS Dimensions					RÉFÉRENCE (BRIDES DIN*) Product code (DIN flanges*)		RÉFÉRENCE (BRIDES ANSI*) Product code (ANSI flanges*)		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	EPDM	FPM	EPDM	FPM	
75	65	2"1/2	290	236	4570-06FFE08P	4570-06FFV08P	4570-06GGE08P	4570-06GGV08P	10
90	80	3"	310	236	4570-07FFE08P	4570-07FFV08P	4570-07GGE08P	4570-07GGV08P	7
110	100	4"	350	368	4570-08FFE08P	4570-08FFV08P	4570-08GGE08P	4570-08GGV08P	6
140	125	5"	400	356	4570-09FFE08P	4570-09FFV08P	4570-09GGE08P	4570-09GGV08P	5
160	150	6"	480	412	4570-10FFE08P	4570-10FFV08P	4570-10FFE08P	4570-10FFV08P	3
225	200	8"	600	531	4570-11FFE08P	4570-11FFV08P	4570-11GGE08P	4570-11GGV08P	3

* DIN = EN1092-1 PN10

ANSI = ASME B16.5 Class 150

FILTRE EN Y EN PP-H, MAILLE EN PP-H DE 1.0 MM, À BRIDES

Y strainer in PP-H, mesh size 1.0 mm, with flanges

DIMENSIONS Dimensions					RÉFÉRENCE (BRIDES DIN*) Product code (DIN flanges*)		RÉFÉRENCE (BRIDES ANSI*) Product code (ANSI flanges*)		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	EPDM	FPM	EPDM	FPM	
75	65	2"1/2	290	236	4570-06FFE10P	4570-06FFV10P	4570-06GGE10P	4570-06GGV10P	10
90	80	3"	310	236	4570-07FFE10P	4570-07FFV10P	4570-07GGE10P	4570-07GGV10P	7
110	100	4"	350	368	4570-08FFE10P	4570-08FFV10P	4570-08GGE10P	4570-08GGV10P	6
140	125	5"	400	356	4570-09FFE10P	4570-09FFV10P	4570-09GGE10P	4570-09GGV10P	5
160	150	6"	480	412	4570-10FFE10P	4570-10FFV10P	4570-10FFE10P	4570-10FFV10P	3
225	200	8"	600	531	4570-11FFE10P	4570-11FFV10P	4570-11GGE10P	4570-11GGV10P	3

* DIN = EN1092-1 PN10

ANSI = ASME B16.5 Class 150

OPTIONS série 4570



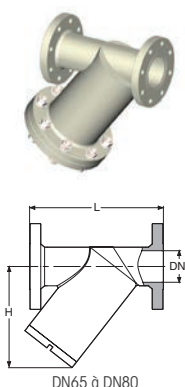
Autre taille de maille, nous consulter
Please contact us for other mesh size

FILTRE Strainer

SÉRIE 4570



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-INCL-4570



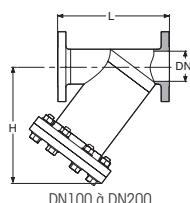
FILTRE EN Y EN PP-H, MAILLE EN ETFE DE 0.4 MM, À BRIDES

Y strainer in PP-H, mesh size 0.4 mm (ETFE), with flanges

DIMENSIONS Dimensions					RÉFÉRENCE (BRIDES DIN*) Product code (DIN flanges*)		RÉFÉRENCE (BRIDES ANSI*) Product code (ANSI flanges*)		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	EPDM	FPM	EPDM	FPM	
75	65	2"1/2	290	236	4570-06FFE04T	4570-06FFV04T	4570-06GGE04T	4570-06GGV04T	10
90	80	3"	310	236	4570-07FFE04T	4570-07FFV04T	4570-07GGE04T	4570-07GGV04T	7
110	100	4"	350	368	4570-08FFE04T	4570-08FFV04T	4570-08GGE04T	4570-08GGV04T	6
140	125	5"	400	356	4570-09FFE04T	4570-09FFV04T	4570-09GGE04T	4570-09GGV04T	5
160	150	6"	480	412	4570-10FFE04T	4570-10FFV04T	4570-10FFE04T	4570-10FFV04T	3
225	200	8"	600	531	4570-11FFE04T	4570-11FFV04T	4570-11GGE04T	4570-11GGV04T	3

* DIN = EN1092-1 PN10

ANSI = ASME B16.5 Class 150



FILTRE EN Y EN PP-H, MAILLE EN ETFE DE 0.8 MM, À BRIDES

Y strainer in PP-H, mesh size 0.8 mm (ETFE), with flanges

DIMENSIONS Dimensions					RÉFÉRENCE (BRIDES DIN*) Product code (DIN flanges*)		RÉFÉRENCE (BRIDES ANSI*) Product code (ANSI flanges*)		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	EPDM	FPM	EPDM	FPM	
75	65	2"1/2	290	236	4570-06FFE08T	4570-06FFV08T	4570-06GGE08T	4570-06GGV08T	10
90	80	3"	310	236	4570-07FFE08T	4570-07FFV08T	4570-07GGE08T	4570-07GGV08T	7
110	100	4"	350	368	4570-08FFE08T	4570-08FFV08T	4570-08GGE08T	4570-08GGV08T	6
140	125	5"	400	356	4570-09FFE08T	4570-09FFV08T	4570-09GGE08T	4570-09GGV08T	5
160	150	6"	480	412	4570-10FFE08T	4570-10FFV08T	4570-10FFE08T	4570-10FFV08T	3
225	200	8"	600	531	4570-11FFE08T	4570-11FFV08T	4570-11GGE08T	4570-11GGV08T	3

* DIN = EN1092-1 PN10

ANSI = ASME B16.5 Class 150

FILTRE EN Y EN PP-H, MAILLE EN ETFE DE 1.0 MM, À BRIDES

Y strainer in PP-H, mesh size 1.0 mm (ETFE), with flanges

DIMENSIONS Dimensions					RÉFÉRENCE (BRIDES DIN*) Product code (DIN flanges*)		RÉFÉRENCE (BRIDES ANSI*) Product code (ANSI flanges*)		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	EPDM	FPM	EPDM	FPM	
75	65	2"1/2	290	236	4570-06FFE10T	4570-06FFV10T	4570-06GGE10T	4570-06GGV10T	10
90	80	3"	310	236	4570-07FFE10T	4570-07FFV10T	4570-07GGE10T	4570-07GGV10T	7
110	100	4"	350	368	4570-08FFE10T	4570-08FFV10T	4570-08GGE10T	4570-08GGV10T	6
140	125	5"	400	356	4570-09FFE10T	4570-09FFV10T	4570-09GGE10T	4570-09GGV10T	5
160	150	6"	480	412	4570-10FFE10T	4570-10FFV10T	4570-10FFE10T	4570-10FFV10T	3
225	200	8"	600	531	4570-11FFE10T	4570-11FFV10T	4570-11GGE10T	4570-11GGV10T	3

* DIN = EN1092-1 PN10

ANSI = ASME B16.5 Class 150

OPTIONS série 4570



Autre taille de maille, nous consulter
Please contact us for other mesh size



ROBINETTERIE INDUSTRIELLE - Industrial valves

PPGF

Ce polypropylène contient 20 % de fibres de verre borosilicates de type «C» résistantes chimiquement.

Il a une très bonne résistance mécanique, une grande stabilité dimensionnelle, s'usine facilement et résiste à des températures de -10°C jusqu'à 100°C.

Sa résistance aux UV est améliorée par l'ajout de pigments au carbone et de stabilisateurs aux UV.

This polypropylene contains 20 % of borosilicate glass reinforced of type «C» chemically resistant.

It has a very good mechanical resistance, a good dimensional stability, can be easily machined and it is resistant to temperatures from -10°C up to 100°C.

Its resistance to UV is improved by the addition of carbon pigments and UV stabilizers.

-10°C → +100°C

TEMPÉRATURE DE SERVICE
Operating temperature

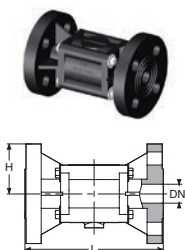
CLAPET

Check valve

SÉRIE 2001



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-CHECK-2001



CLAPET PP GF À CÔNE ET RESSORT, SANDWICH À BRIDES

Flanged PP GF check valve with cone and spring, sandwich construction

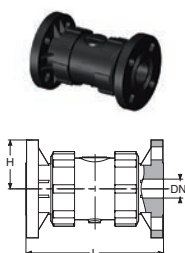
DIMENSIONS Dimensions					RÉFÉRENCE (BRIDES DIN*) Product code (DIN flanges*)		RÉFÉRENCE (BRIDES ANSI*) Product code (ANSI flanges*)		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	EPDM	FPM	EPDM	FPM	
20	15	1/2"	130	47.5	2001-00FFEI	2001-00FFVI	2001-00GGEI	2001-00GGVI	10
25	20	3/4"	150	52.5	2001-01FFEI	2001-01FFVI	2001-01GGEI	2001-01GGVI	10

* DIN = EN1092-1 PN10/16

ANSI = ASME B16.5 Class 150



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-CHECK-2001A



CLAPET PP GF À CÔNE ET RESSORT, DOUBLE UNION, À BRIDES DIN/ANSI **

PP GF check valve with cone and spring, double union, with DIN/ANSI flanges **

DIMENSIONS Dimensions					RÉFÉRENCE (BRIDES DIN/ANSI*) Product code (DIN/ANSI flanges*)		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	EPDM	FPM	
32	25	1"	160	57.5	2001-02FFEI	2001-02FFVI	10
40	32	1 1/4"	180	70	2001-03FFEI	2001-03FFVI	10
50	40	1 1/2"	200	75	2001-04FFEI	2001-04FFVI	10
63	50	2"	230	82.5	2001-05FFEI	2001-05FFVI	10
75	65	2"	290	92.5	2001-06FFEI	2001-06FFVI	10

* DIN = EN1092-1 PN10/16

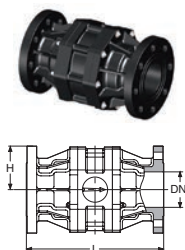
ANSI = ASME B16.5 Class 150

** sauf DN65 : brides DIN

** except DN65: DIN flanges



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-CHECK-2001B



CLAPET PP GF À CÔNE ET RESSORT, SANDWICH À BRIDES

Flanged PP GF check valve with cone and spring, sandwich construction

DIMENSIONS Dimensions					RÉFÉRENCE (BRIDES DIN*) Product code (DIN flanges*)		RÉFÉRENCE (BRIDES ANSI*) Product code (ANSI flanges*)		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	EPDM	FPM	EPDM	FPM	
90	80	3"	310	100	2001-07FFEI	2001-07FFVI	2001-07GGEI	2001-07GGVI	10

* DIN = EN1092-1 PN10/16

ANSI = ASME B16.5 Class 150

OPTIONS série 2001



Ces clapets sont équipés d'un ressort en INOX 316. Pour un ressort en Hastelloy C, remplacer la lettre I par H dans la référence du produit.
Par exemple : 2001-00FFEH

These check valves are equipped with a spring in SS316. For a spring in Hastelloy C, replace the letter I by H in the product code.
For example : 2001-00FFEH

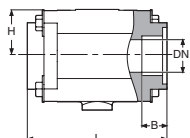
CLAPET

Check valve

SÉRIE 2001



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-CHECK-2001



CLAPET PPGF À CÔNE ET RESSORT, SANDWICH, SORTIES TARAUDÉES PAS DU GAZ CYLINDRIQUE
PPGF check valve with cone and spring, 3 piece construction, BSP threaded sockets

DIMENSIONS Dimensions						RÉFÉRENCE Product code		
d	DN	G	L	H	B	EPDM	FPM	PN
mm	mm	inch	mm	mm	mm			bar
20	15	1/2"	85	27.5	16.8	2001-00AAEI	2001-00AAVI	10
25	20	3/4"	85	27.5	16.8	2001-01AAEI	2001-01AAVI	10

CLAPET PPGF À CÔNE ET RESSORT, SANDWICH, EMBOUTS PP-H FEMELLES
PPGF check valve with cone and spring, sandwich construction, PP-H sockets

DIMENSIONS Dimensions						RÉFÉRENCE Product code		
d	DN	G	L	H	B	EPDM	FPM	PN
mm	mm	inch	mm	mm	mm			bar
20	15	1/2"	125	27.5	16	2001-00CCEI	2001-00CCVI	10
25	20	3/4"	129	27.5	18	2001-01CCEI	2001-01CCVI	10

OPTIONS série 2001



Ces clapets sont équipés d'un ressort en INOX 316. Pour un ressort en Hastelloy C, remplacer la lettre I par H dans la référence du produit.
Par exemple : 2001-00AAEH

These check valves are equipped with a spring in SS316. For a spring in Hastelloy C, replace the letter I by H in the product code.
For example : 2001-00AAEH

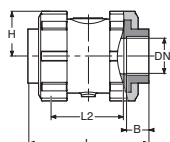
CLAPET

Check valve

SÉRIE 2001



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-CHECK-2001A



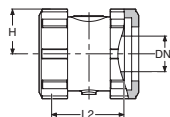
CLAPET PPGF À CÔNE ET RESSORT, DOUBLE UNION, EMBOUTS PPGF TARAUDÉS PAS DU GAZ CYLINDRIQUE
PPGF check valve with cone and spring, double union, BSP threaded PPGF sockets

DIMENSIONS Dimensions						RÉFÉRENCE Product code		
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	B mm	EPDM	FPM	PN bar
32	25	1"	136	42.5	23.5	2001-02AAEI	2001-02AAVI	10
40	32	1"1/4	152	48	27.5	2001-03AAEI	2001-03AAVI	10
50	40	1"1/2	164	56.5	24.5	2001-04AAEI	2001-04AAVI	10
63	50	2"	176	62.5	24.5	2001-05AAEI	2001-05AAVI	10

CLAPET PPGF À CÔNE ET RESSORT, DOUBLE UNION, EMBOUTS PP-H FEMELLES MÉTRIQUES
PPGF check valve with cone and spring, double union, PP-H metric sockets

DIMENSIONS Dimensions						RÉFÉRENCE Product code		
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	B mm	EPDM	FPM	PN bar
32	25	1"	129	42.5	20	2001-02CCEI	2001-02CCVI	10
40	32	1"1/4	142	48	22	2001-03CCEI	2001-03CCVI	10
50	40	1"1/2	161	56.5	25	2001-04CCEI	2001-04CCVI	10
63	50	2"	178	62.5	29.5	2001-05CCEI	2001-05CCVI	10

CLAPET PPGF À CÔNE ET RESSORT, DOUBLE UNION, AVEC ÉCROUS ET JOINTS, SANS EMBOUTS
PPGF check valve with cone and spring, double union, with unions nuts and o-rings, without sockets



DIMENSIONS Dimensions						RÉFÉRENCE Product code		
d mm	DN mm	G inch	L2 mm	H mm	B mm	EPDM	FPM	PN bar
32	25	1"	80	42.5	-	2001-02XXEI	2001-02XXVI	10
40	32	1"1/4	88	48	-	2001-03XXEI	2001-03XXVI	10
50	40	1"1/2	100	56.5	-	2001-04XXEI	2001-04XXVI	10
63	50	2"	107	62.5	-	2001-05XXEI	2001-05XXVI	10

OPTIONS série 2001



Ces clapets sont équipés d'un ressort en INOX 316. Pour un ressort en Hastelloy C, remplacer la lettre I par H dans la référence du produit.
Par exemple : 2001-02AAEH

These check valves are equipped with a spring in SS316. For a spring in Hastelloy C, replace the letter I by H in the product code.
For example : 2001-02AAEH



ROBINETTERIE INDUSTRIELLE - Industrial valves

PVDF

Le polyfluorure de vinylidène est très résistant mécaniquement et chimiquement. À l'instar des autres polymères fluorés, il supporte les variations de température (-20°C à +120°C), les ultraviolets et les agents chimiques les plus corrosifs. Le PVDF est un homopolymère sans additifs, non toxique. Il a une surface particulièrement lisse, qui évite le développement de micro-organismes.

SAFI a sélectionné un grade hautement cristallin de PVDF très résistant mécaniquement et très stable à long terme à haute température. Ce grade présente de plus une bonne résistance au chlore humide.

Les avantages principaux du PVDF sont les suivants :

1. Grande résistance chimique,
2. Plage de tenue thermique,
3. Résistance à l'abrasion,
4. Stabilité à haute température,
5. Facilité de soudure,
6. Résistant aux UV,
7. Bons états de surface.

PolyVinylidene fluoride has an excellent chemical and physical resistance. Such as other fluorinated polymers, it supports temperature variations from -20°C up to +120°C, ultra-violets and the most corrosive chemical agents. The PVDF is a homopolymer without additives, non-toxic, has a particularly smooth surface, which avoids the development of micro-organisms.

SAFI has selected a highly crystalline grade of PVDF, with a strong mechanical resistance and an excellent long term stability at high temperature. This grade has particularly good resistance in wet chlorine applications.

The main advantages of PVDF are:

1. High chemical resistance,
2. Temperature range (-20°C up to 120°C),
3. Abrasion resistance,
4. High temperature stability,
5. Welded easily,
6. UV resistance,
7. Smooth finish surface.

-20°C → +120°C

TEMPÉRATURE DE SERVICE
Operating temperature

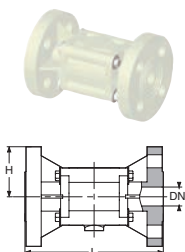
CLAPET

Check valve

SÉRIE 2068



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-CHECK-2001



CLAPET PVDF À CÔNE ET RESSORT ⁽¹⁾, SANDWICH À BRIDES

Flanged PVDF check valve with cone and spring ⁽¹⁾, sandwich construction

DIMENSIONS					RÉFÉRENCE (BRIDES DIN*) Product code (DIN flanges*)	RÉFÉRENCE (BRIDES ANSI*) Product code (ANSI flanges*)	
Dimensions					FPM	FPM	PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm			
20	15	1/2"	130	46.5	2068-00FFZH	2068-00GGZH	10
25	20	3/4"	150	51.5	2068-01FFZH	2068-01GGZH	10

* DIN = EN1092-1 PN10/16

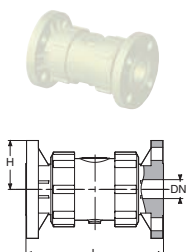
ANSI = ASME B16.5 Class 150

(1) Ressort en HASTELLOY C, disponible en INOX 316 sur demande.

(1) Spring in HASTELLOY C, also available in SS316 on request.



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-CHECK-2001A



CLAPET PVDF À CÔNE ET RESSORT ⁽¹⁾, DOUBLE UNION, À BRIDES

PVDF check valve with cone and spring ⁽¹⁾, double union, with flanges

DIMENSIONS					RÉFÉRENCE (BRIDES DIN*) Product code (DIN flanges*)	RÉFÉRENCE (BRIDES ANSI*) Product code (ANSI flanges*)	
Dimensions					FPM	FPM	PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm			
32	25	1"	160	56	2068-02FFZH	2068-02GGZH	10
40	32	1"1/4	180	68.5	2068-03FFZH	2068-03GGZH	10
50	40	1"1/2	200	73.5	2068-04FFZH	2068-04GGZH	10
63	50	2"	230	80.5	2068-05FFZH	2068-05GGZH	10

* DIN = EN1092-1 PN10/16

ANSI = ASME B16.5 Class 150

(1) Ressort en HASTELLOY C, disponible en INOX 316 sur demande.

(1) Spring in HASTELLOY C, also available in SS316 on request.

DN65 et DN80 disponibles sur demande.
DN65 and DN80 available on request.

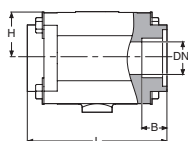
CLAPET

Check valve

SÉRIE 2068



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-CHECK-2001



CLAPET PVDF À CÔNE ET RESSORT ⁽¹⁾, SANDWICH, SORTIES TARAUDÉES PAS DU GAZ CYLINDRIQUE

PVDF check valve with cone and spring ⁽¹⁾, sandwich construction, BSP threaded sockets

DIMENSIONS Dimensions						RÉFÉRENCE Product code	
d	DN	G	L	H	B	FPM	PN
mm	mm	inch	mm	mm	mm		bar
20	15	1/2"	82.5	27	15.5	2068-00AAZH	10
25	20	3/4"	82.5	27	15.5	2068-01AAZH	10

CLAPET PVDF À CÔNE ET RESSORT ⁽¹⁾, SANDWICH, EMBOUTS PVDF FEMELLES MÉTRIQUES

PVDF check valve with cone and spring ⁽¹⁾, sandwich construction, PVDF metric sockets

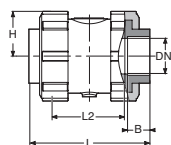
DIMENSIONS Dimensions						RÉFÉRENCE Product code	
d	DN	G	L	H	B	FPM	PN
mm	mm	inch	mm	mm	mm		bar
20	15	1/2"	121	27	16	2068-00CCZH	10
25	20	3/4"	126.5	27	18	2068-01CCZH	10

(1) Ressort en HASTELLOY C, disponible en INOX 316 sur demande.

(1) Spring in HASTELLOY C, also available in SS316 on request.



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-CHECK-2001A



CLAPET PVDF À CÔNE ET RESSORT ⁽¹⁾, DOUBLE UNION, EMBOUTS PVDF TARAUDÉS PAS DU GAZ CYLINDRIQUE

PVDF check valve with cone and spring ⁽¹⁾, double union, BSP threaded PVDF sockets

DIMENSIONS Dimensions						RÉFÉRENCE Product code	
d	DN	G	L	H	B	FPM	PN
mm	mm	inch	mm	mm	mm		bar
32	25	1"	137	42.5	22	2068-02AAZH	10
40	32	1 1/4"	146.5	48	24	2068-03AAZH	10
50	40	1 1/2"	160	55.5	24	2068-04AAZH	10
63	50	2"	170	61.5	24	2068-05AAZH	10

CLAPET PVDF À CÔNE ET RESSORT ⁽¹⁾, DOUBLE UNION, EMBOUTS PVDF FEMELLES MÉTRIQUES

PVDF check valve with cone and spring ⁽¹⁾, double union, PVDF metric sockets

DIMENSIONS Dimensions						RÉFÉRENCE Product code	
d	DN	G	L	H	B	FPM	PN
mm	mm	inch	mm	mm	mm		bar
32	25	1"	128	42.5	20	2068-02CCZH	10
40	32	1 1/4"	138.5	48	22	2068-03CCZH	10
50	40	1 1/2"	160	55.5	25	2068-04CCZH	10
63	50	2"	177	61.5	29.5	2068-05CCZH	10

(1) Ressort en HASTELLOY C, disponible en INOX 316 sur demande.

(1) Spring in HASTELLOY C, also available in SS316 on request.

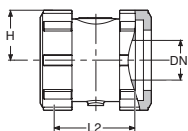
CLAPET

Check valve

SÉRIE 2068



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-CHECK-2001A



CLAPET PVDF À CÔNE ET RESSORT ⁽¹⁾, DOUBLE UNION, AVEC ÉCROUS ET JOINTS, SANS EMBOUTS

PVDF check valve with cone and spring ⁽¹⁾, double union, with unions nuts and o-rings, without sockets

DIMENSIONS Dimensions					RÉFÉRENCE Product code	
d	DN	G	L2	H	FPM	PN
mm	mm	inch	mm	mm		bar
32	25	1"	79	42.5	2068-02XXZH	10
40	32	1"1/4	86.5	48	2068-03XXZH	10
50	40	1"1/2	98	56.5	2068-04XXZH	10
63	50	2"	105	62.5	2068-05XXZH	10

(1) Ressort en HASTELLOY C, disponible en INOX 316 sur demande.

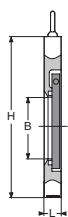
(1) Spring in HASTELLOY C, also available in SS316 on request.

CLAPET Check valve

SÉRIE 2044



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-CHECK-2054



CLAPET PVDF À BATTANT, MONTAGE WAFER ENTRE BRIDES

Wafer PVDF swing check valve

DIMENSIONS							RÉFÉRENCE (BRIDES DIN®)		RÉFÉRENCE (BRIDES ANSI®)		PN bar
Dimensions							Product code (DIN flanges®)		Product code (ANSI flanges®)		
d	DN	G	L	H	H	B	FPM	FFPM	FPM	FFPM	
mm	mm	inch	mm	(DIN) mm	(ANSI) mm	mm					
63	50	2"	23	109	101	28	2044D05RPZ	2044D05RPD	2044A05RPZ	2044A05RPD	16
75	65	2 1/2"	23	130	120	40	2044D06RPZ	2044D06RPD	2044A06RPZ	2044A06RPD	16
90	80	3"	23	144	132	48	2044D07RPZ	2044D07RPD	2044A07RPZ	2044A07RPD	16
110	100	4"	23	164	170	70	2044D08RPZ	2044D08RPD	2044A08RPZ	2044A08RPD	10
140	125	5"	25	194	193	90	2044D09RPZ	2044D09RPD	2044A09RPZ	2044A09RPD	10
160	150	6"	30	220	220	109	2044D10RPZ	2044D10RPD	2044D10RPZ	2044D10RPD	10
225	200	8"	35	275	275	140	2044D11RTZ	2044D11RTD	2044D11RTZ	2044D11RTD	8
280	250	10"	35	330	336	176	2044D12RTZ	2044D12RTD	2044A12RTZ	2044A12RTD	8
315	300	12"	40	380	406	208	2044D13RTZ	2044D13RTD	2044A13RTZ	2044A13RTD	6
355	350	14"	50	422	447	268	2044D14RTZ	2044D14RTD	2044A14RTZ	2044A14RTD	5
400	400	16"	50	470	511	287	2044D15RTZ	2044D15RTD	2044A15RTZ	2044A15RTD	5
450	450	18"	60	538	544	339	2044D16RTZ	2044D16RTD	2044A16RTZ	2044A16RTD	4

* DIN = EN1092-1 PN10

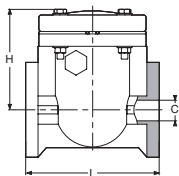
ANSI = ASME B16.5 Class 150

Axe en PVDF jusqu'au DN150 inclus, puis axe en titane.
Joint EPDM possible sur demande.
PVDF flap pin from DN50 to DN150. Titanium flap pin for DN>150.
EPDM seal available on demand.

SÉRIE 3306



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-CHECK-3300



CLAPET PVDF À BATTANT À BRIDES

Flanged PVDF swing check valve

DIMENSIONS						RÉFÉRENCE	RÉFÉRENCE	PN** bar
Dimensions						(BRIDES DIN*) Product code (DIN flanges*)	(BRIDES ANSI*) Product code (ANSI flanges*)	
d	DN	G	L	H	C	FPM	FPM	
mm	mm	inch	mm	mm	mm			
20	15	1/2"	160	129	25	3306-00FFV	3306-00GGV	6
25	20	3/4"	160	129	25	3306-01FFV	3306-01GGV	6
32	25	1"	160	129	25	3306-02FFV	3306-02GGV	6
40	32	1 1/4"	180	141	41	3306-03FFV	3306-03GGV	6
50	40	1 1/2"	180	141	40	3306-04FFV	3306-04GGV	6
63	50	2"	200	165	50	3306-05FFV	3306-05GGV	6
75	65	2 1/2"	260	180	80	3306-06FFV	3306-06GGV	6
90	80	3"	260	180	80	3306-07FFV	3306-07GGV	6
110	100	4"	300	216	100	3306-08FFV	3306-08GGV	5
140	125	5"	350	239.5	125	3306-09FFV	3306-09GGV	5
160	150	6"	400	273	150	3306-10FFV	3306-10GGV	4
225	200	8"	500	310	200	3306-11FFV	3306-11GGV	3

* DIN = EN1092-1 PN10/16

ANSI = ASME B16.5 Class 150

** PN 10 : nous consulter

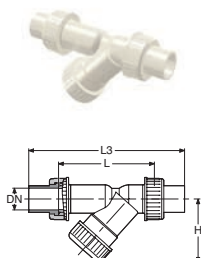
** PN 10 : consult us

FILTRE Strainer

SÉRIE 4670



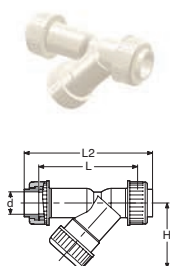
N° Fiche produit - Product sheet
TDS-INCL-4640



FILTRE EN Y EN PVDF, MAILLE EN ETFE DE 0.5 MM, DOUBLE UNION, EMBOUTS PVDF MÂLES

Y strainer in PVDF, mesh size 0.5 mm (ETFE), double union, PVDF metric spigots

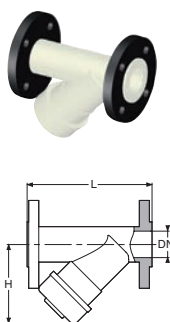
DIMENSIONS Dimensions						RÉFÉRENCE Product code		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	L3 mm	H mm	EPDM	FPM	
20	15	1/2"	130	238	75	4670-00IIE05T	4670-00IIV05T	16
25	20	3/4"	150	264	80	4670-01IIE05T	4670-01IIV05T	16
32	25	1"	160	280	90	4670-02IIE05T	4670-02IIV05T	16
40	32	1 1/4"	180	306	110	4670-03IIE05T	4670-03IIV05T	16
50	40	1 1/2"	200	332	128	4670-04IIE05T	4670-04IIV05T	16
63	50	2"	230	368	150	4670-05IIE05T	4670-05IIV05T	16



FILTRE EN Y EN PVDF, MAILLE EN ETFE DE 0.5 MM, DOUBLE UNION, EMBOUTS PVDF FEMELLES MÉTRIQUES

Y strainer in PVDF, mesh size 0.5 mm (ETFE), double union, PVDF metric sockets

DIMENSIONS Dimensions						RÉFÉRENCE Product code		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	L2 mm	H mm	EPDM	FPM	
20	15	1/2"	130	168	75	4670-00CCE05T	4670-00CCV05T	16
25	20	3/4"	150	192	80	4670-01CCE05T	4670-01CCV05T	16
32	25	1"	160	206	90	4670-02CCE05T	4670-02CCV05T	16
40	32	1 1/4"	180	230	110	4670-03CCE05T	4670-03CCV05T	16
50	40	1 1/2"	200	256	128	4670-04CCE05T	4670-04CCV05T	16
63	50	2"	230	294	150	4670-05CCE05T	4670-05CCV05T	16



FILTRE EN Y EN PVDF, MAILLE EN ETFE DE 0.5 MM, À BRIDES DIN*

Y strainer in PVDF, mesh size 0.5 mm (ETFE), with DIN* flanges

DIMENSIONS Dimensions					RÉFÉRENCE Product code		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	EPDM	FPM	
20	15	1/2"	130	75	4670-00FFE05T	4670-00FFV05T	16
25	20	3/4"	150	80	4670-01FFE05T	4670-01FFV05T	16
32	25	1"	160	90	4670-02FFE05T	4670-02FFV05T	16
40	32	1 1/4"	180	110	4670-03FFE05T	4670-03FFV05T	16
50	40	1 1/2"	200	128	4670-04FFE05T	4670-04FFV05T	16
63	50	2"	230	150	4670-05FFE05T	4670-05FFV05T	16

* DIN = EN1092-1 PN10/16

- Autre taille de maille, nous consulter.
- Perçage de bride ANSI/ASME B16.5 Class 150, nous consulter.
- Please contact us for other mesh size.
- ANSI/ASME B16.5 Class 150 drilling, contact us.

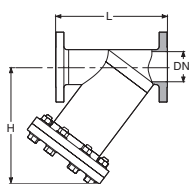
FILTRE

Strainer

SÉRIE 4670



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-INCL-4640A



FILTRE EN Y EN PVDF, MAILLE EN ETFE DE 2.0 MM, À BRIDES DIN*

Y strainer in PVDF, mesh size 2.0 mm (ETFE), with DIN* flanges

DIMENSIONS Dimensions					RÉFÉRENCE Product code		PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm	EPDM	FPM	
75	65	2"1/2	370	260	4670-06FFE20T	4670-06FFV20T	10
90	80	3"	410	275	4670-07FFE20T	4670-07FFV20T	10
110	100	4"	490	325	4670-08FFE20T	4670-08FFV20T	10
140	125	5"	550	380	4670-09FFE20T	4670-09FFV20T	10

* DIN = EN1092-1 PN10/16

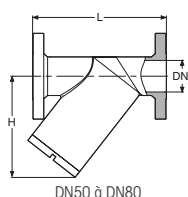
- Autre taille de maille, nous consulter.
- Perçage de bride ANSI/ASME B16.5 Class 150, nous consulter.
- Please contact us for other mesh size.
- ANSI/ASME B16.5 Class 150 drilling, contact us.

FILTRE Strainer

SÉRIE 4580



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-INCL-4570



DN50 à DN80

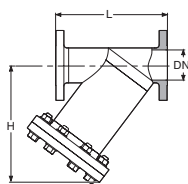
FILTRE EN Y EN PVDF, MAILLE EN ETFE DE 0.4 MM, À BRIDES

Y strainer in PVDF, mesh size 0.4 mm (ETFE), with flanges

DIMENSIONS					RÉFÉRENCE (BRIDES DIN*) Product code (DIN flanges*)	RÉFÉRENCE (BRIDES ANSI*) Product code (ANSI flanges*)	
Dimensions					FPM	FPM	PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm			
75	65	2"1/2	290	236	4580-06FFZ04T	4580-06GGZ04T	10
90	80	3"	310	236	4580-07FFZ04T	4580-07GGZ04T	7
110	100	4"	350	368	4580-08FFZ04T	4580-08GGZ04T	6
140	125	5"	400	356	4580-09FFZ04T	4580-09GGZ04T	5
160	150	6"	480	412	4580-10FFZ04T	4580-10FFZ04T	3
225	200	8"	600	531	4580-11FFZ04T	4580-11GGZ04T	3

* DIN = EN1092-1 PN10

ANSI = ASME B16.5 Class 150



DN100 à DN200

FILTRE EN Y EN PVDF, MAILLE EN ETFE DE 0.8 MM, À BRIDES

Y strainer in PVDF, mesh size 0.8 mm (ETFE), with flanges

DIMENSIONS					RÉFÉRENCE (BRIDES DIN*) Product code (DIN flanges*)	RÉFÉRENCE (BRIDES ANSI*) Product code (ANSI flanges*)	
Dimensions					FPM	FPM	PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm			
75	65	2"1/2	290	236	4580-06FFZ08T	4580-06GGZ08T	10
90	80	3"	310	236	4580-07FFZ08T	4580-07GGZ08T	7
110	100	4"	350	368	4580-08FFZ08T	4580-08GGZ08T	6
140	125	5"	400	356	4580-09FFZ08T	4580-09GGZ08T	5
160	150	6"	480	412	4580-10FFZ08T	4580-10FFZ08T	3
225	200	8"	600	531	4580-11FFZ08T	4580-11GGZ08T	3

* DIN = EN1092-1 PN10

ANSI = ASME B16.5 Class 150

OPTIONS série 4580



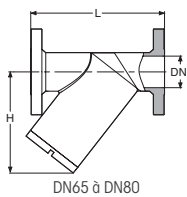
Autre taille de maille, nous consulter.
Please contact us for other mesh size.

FILTRE
Strainer

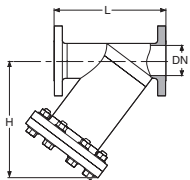
SERIE 4580



N° Fiche produit - Product sheet
TDS-INCL-4570



DN65 à DN80



DN100 à DN200

FILTRE EN Y EN PVDF, MAILLE EN ETFE DE 1.0 MM, À BRIDES
Y strainer in PVDF, mesh size 1.0 mm (ETFE), with flanges

DIMENSIONS					RÉFÉRENCE (BRIDES DIN*) Product code (DIN flanges*)	RÉFÉRENCE (BRIDES ANSI*) Product code (ANSI flanges*)	
Dimensions					FPM	FPM	PN bar
d mm	DN mm	G inch	L mm	H mm			
75	65	2"1/2	290	236	4580-06FFZ10T	4580-06GGZ10T	10
90	80	3"	310	236	4580-07FFZ10T	4580-07GGZ10T	7
110	100	4"	350	368	4580-08FFZ10T	4580-08GGZ10T	6
140	125	5"	400	356	4580-09FFZ10T	4580-09GGZ10T	5
160	150	6"	480	412	4580-10FFZ10T	4580-10FFZ10T	3
225	200	8"	600	531	4580-11FFZ10T	4580-11GGZ10T	3

* DIN = EN1092-1 PN10

ANSI = ASME B16.5 Class 150

OPTIONS série 4580



Autre taille de maille, nous consulter.
Please contact us for other mesh size.

SUIVEZ-NOUS



SAFI ONLINE



CATALOGUE



SUR MESURE



RECHERCHE

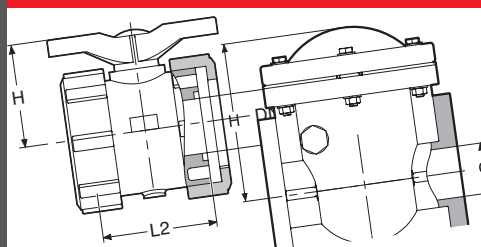
CATALOGUE EN LIGNE

Online catalogue



DOCUMENTATION TECHNIQUE

Technical documentation



ACTUALITÉS & SALONS

News and exhibitions



RÉSEAUX & REVENDEURS

Sites and network





REGOM INSTRUMENTS s.r.o.

Brabcova 1159/2

174 00 Praha 4

CZECH REPUBLIC

Tel: +420 241 402 206

Fax: +420 241 400 290

Mail: regom@regom.cz

Skype: regom-office

www.regom.cz



Thermoplastic Valve Solutions