

■ **Utilisation**

Protège l'élément sensible de l'instrument de mesure ou de contrôle des fluides agressifs, corrosifs, gazeux ou liquides, pâteux ou coagulants, et compatibles avec les matériaux constitutifs.

L'instrument forme avec son séparateur un ensemble non dissociable.

■ **Uses**

Protect sensing element on the measurement or control instrument from corrosive, gaseous or liquid but, or coagulant media and compatible with wetted parts.

Removing the seal from the pressure instrument is prohibited

■ **Caractéristiques**

- Flasque supérieur** Inox 316L
- Membrane** Inox 316L, soudée
- Flasque inférieur** Inox 316L
- Visserie** Inox 304
- Etanchéité** Joint PTFE
- Raccordement pression par bride**
Suivant ISO/DIN 7005 (NFE 29203)
Suivant ANSI B16-5

■ **Technical data**

- Upper part** 316L st.st
- Diaphragm** 316L st.st, welded
- Lower part** 316L st.st
- Screws** 304 st.st
- Sealing** PTFE gasket
- Process connection standardized flange**
According to ISO/DIN 7005 standard (NFE 29203)
According to ANSI B16-5 standard.

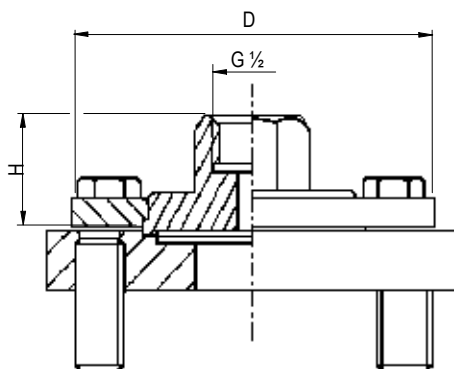
■ **Options**

- Membrane** Inox revêtu PTFE, tantale, monel 400, hastelloy C276, uranus B6, inox revêtu or etc.
- Flasque inférieur** inox doublé PTFE, monel 400, PVC, PVDF, hastelloy C276, ...
- Visserie** Inox 316L

■ **Options**

- Diaphragm** St.st. + PTFE, tantalum, monel 400, hastelloy C276, uranus B6, st.st. with gold coating, ...
- Lower part** st.st. + PTFE, monel 400, PVC PVDF, hastelloy C276, ...
- Screws** 316L st.st

■ **Dimensions (mm)**

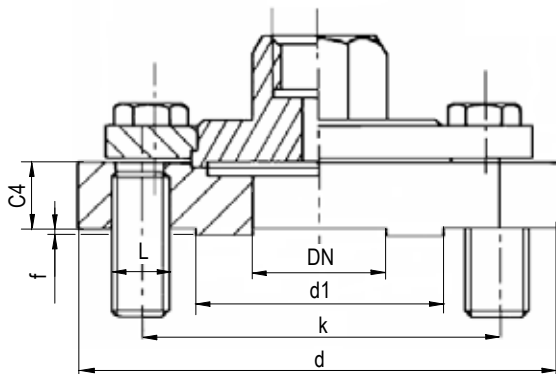


Type	PN	Plage Span	D	H	Assemblage Assembly
S773	10	-1...10 bar	130	57	12 HM6 x 30

Type	PN	Plage Span	D	H	Assemblage Assembly
S633	40	-1...40 bar	100	55	10 HM10 x 30
S643	100	-1...100 bar			10 HM10 x 35

Type	PN	Plage Span	D	H	Assemblage Assembly
S653	600	-1...600 bar	80	70	8 HM10 x 30

■ Dimensions (mm)



PN	DN	d	k	L	f	C4	d1	Trous holes
10/16	15	95	65	14	2	16	45	4x M12
	20	105	75	14	2	18	58	4x M12
	25	115	85	14	2	18	68	4x M12
	32	140	100	18	2	18	78	4x M16
	40	150	110	18	3	18	88	4x M16
	50	165	125	18	3	18	102	4x M16
	65	185	145	18	3	18	122	8x M16
	80	200	160	18	3	20	138	8x M16
	100	220	180	18	3	20	158	8x M16
	25/40	15	95	65	14	2	16	45
20		105	75	14	2	18	58	4x M12
25		115	85	14	2	18	68	4x M12
32		140	100	18	2	18	78	4x M16
40		150	110	18	3	18	88	4x M16
50		165	125	18	3	20	102	4x M16
65		185	145	18	3	22	122	8x M16
80		200	160	18	3	24	138	8x M16
100		235	190	22	3	24	162	8x M20
100		15	105	75	14	2	20	45
	20	130	90	18	2	22	58	4x M16
	25	140	100	18	2	24	68	4x M16
	32	155	110	22	2	24	78	4x M20
	40	170	125	22	3	26	88	4x M20
	50	195	145	26	3	28	102	4x M24
	65	220	170	26	3	30	122	8x M24
	80	230	180	26	3	32	138	8x M24
	100	265	210	30	3	36	162	8x M27

ISO	
PN	DN
10/16/25/40	15 - 20 - 25 - 32 - 40
10/16	50 - 65 - 80 - 100
25/40	50 - 65 - 80 - 100
20	15 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 65 - 80 - 100
50	15 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 65 - 80 - 100
100	15 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 65 - 80 - 100

ANSI B16-5	
class	DN
/	/
/	/
/	/
150 #	½" - ¾" - 1" - 1" ½ - 2" - 3"
300 #	½" - ¾" - 1" - 1" ½ - 2" - 3"
600 #	½" - ¾" - 1" - 1" ½ - 2" - 3"

faces de joint	flange facings
Face plate	Flat face
Face surélevée (FS)	Raised face (RF)
Double emboîtement mâle (DEM)(large ou étroit)	Tongue face (small or large)
Double emboîtement femelle (DEF) (large ou étroit)	Groove face (small or large)
Simple emboîtement mâle (SEM) (large ou étroit)	Male face (small or large)
Simple emboîtement femelle (SEF) (large ou étroit)	Female face (small or large)
Annulaire (RTJ)	Ring joint face (RTJ)