

SEPARATEUR COMPACT A BRIDE NORMALISÉE (ISO / ANSI B16-5) COMPACT STANDARDIZED FLANGE DIAPHRAGM SEAL

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.

CARACTERISTIQUES

Flasque supérieur inox 316L
Membrane inox 316L, soudée
Raccordement pression par bride
suivant EN1092-1 – DIN2501
suivant ANSI B16-5.

type S680 : membrane affleurante DN ≥ 40 (1" 1/2)

type S660 : bride ouverte DN ≤ 25 (1")

Raccordement instrument direct ou par capillaire

OPTIONS

Membrane monel 400, hastelloy C276, tantale, etc

USES

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

Removing the seal from the pressure instrument is prohibited

TECHNICAL DATA

Upper part 316L st.st
Diaphragm 316L st.st, welded
Process connection **standardized flange**
according to EN1092-1 – DIN2501 standard
according to ANSI B16-5 standard.

S680 type : flush diaphragm DN ≥ 40 (1" 1/2)

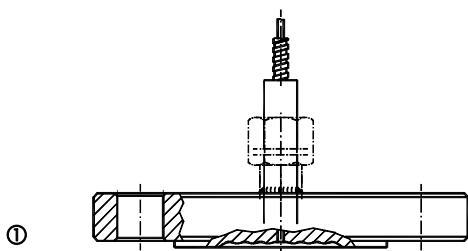
S660 type : open flange DN ≤ 25 (1")

Instrument connection direct or by capillary

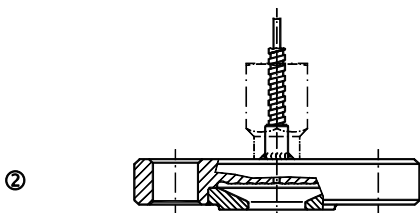
OPTIONS

Diaphragm monel 400, hastelloy C276, tantalum, etc...

DIMENSIONS

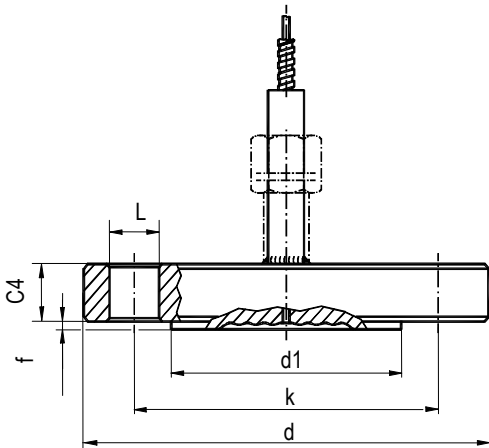


type (①)	plage / span	dimensions
S680	suivant / acc. to PN	voir au verso / refer to backside

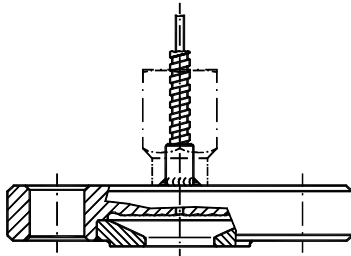


type (②)	plage / span	dimensions
S660	suivant / acc. to PN	voir au verso / refer to backside

■ ENCOMBREMENT (mm) / DIMENSIONS (mm)



PN	DN	d	k	L	f	C4	d1	trous holes
10/16	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	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	4x M12
	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



PN	DN	d	k	L	f	C4	d1	trous holes
10/16/25/40	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

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

ANSI B16-5	
class	DN
/	/
/	/
/	/
150 #	1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/2" - 2" - 3"
300 #	1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/2" - 2" - 3"
600 #	1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/2" - 2" - 3"

faces de joint
face plate
face surélevée (FS)
double emboîtement mâle (DEM) (large ou étroit)
double emboîtement femelle (DEF) (large ou étroit)
simple emboîtement mâle (SEM) (large ou étroit)
simple emboîtement femelle (SEF) (large ou étroit)
annulaire (RTJ)

flange facings
flat face
raised face (RF)
tongue face (small or large)
groove face (small or large)
male face (small or large)
female face (small or large)
ring joint face (RTJ)