

# Tank Bottom Valve Vanne Fond de Cuve



**Welded valve without retention volume**

**Vanne d'isolement à souder, sans zone morte**

## **Applications :**

*The mixing operation request optimum fluid stirring. In a closed volume (chemical reactor, tank, ...) any "dead zone" will reduce mixing quality and will create heterogeneous fluid.*

*Tank & Reactor direct fitting (bottom & Injection).*

*Main markets : Pharma, Food & Drink, Chemistry.*

## **Applications :**

Les opérations de mélange et d'agitation imposent un brassage optimum du fluide. Dans un milieu fermé (réacteur, cuve d'agitation ...) les zones "mortes" dégradent la qualité du mélange. Tout volume mal brassé est le siège d'hétérogénéité.

Réservoir & réacteur à montage direct (fond de cuve et injection).

Principaux marchés: Pharma, Food & Drink, Chimie.

## PS4 FCSZ

PS4 FCSZ | Vanne fond de cuve sans zone de rétention

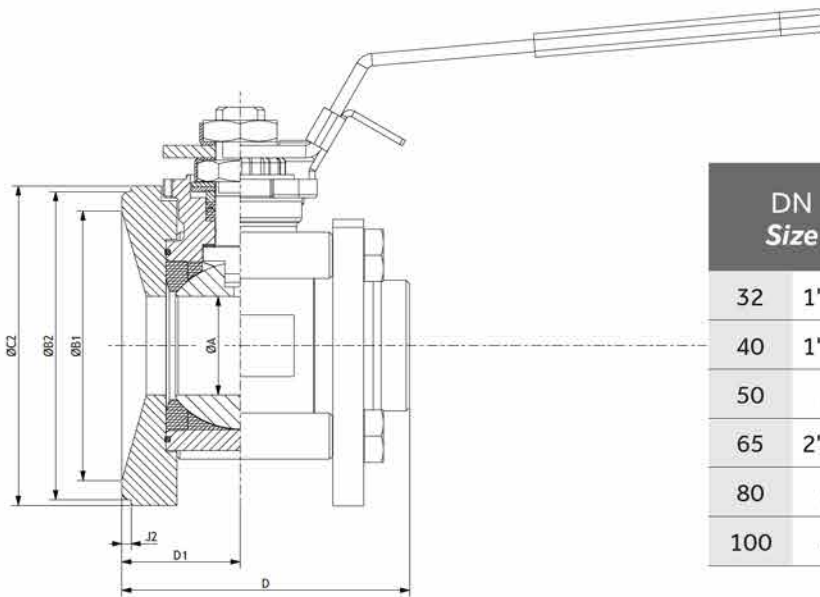
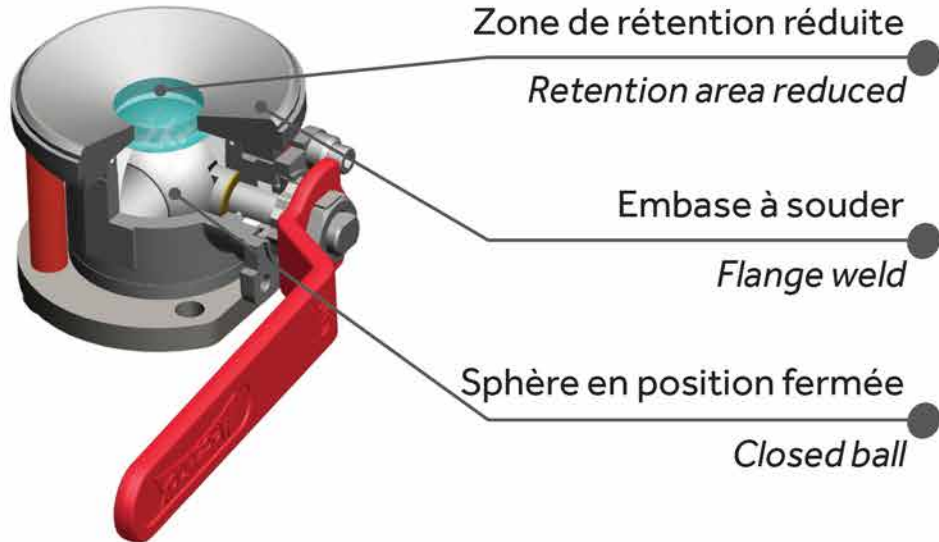
DN 32 à 100

Équipé en standard de ½ Coquilles

PS4 FCSZ | Tank bottom valve without retention area

Size 1"1/4 to 4"

Valve mounted with cavity fillers



DN Size	ØA	ØB1	ØB2	ØC2	D	D1	J2
32 1"1/4	32	87.5	100	103.7	93.4	38.4	3
40 1"1/2	38	98	110	117	99.5	42.4	4
50 2"	50	126	138	148	124.5	49.5	6
65 2"1/2	64	125	164.5	174.5	149.5	59.5	5
80 3"	76	167	190	198	170	65	4
100 4"	100	180	227	237	194	79	5

### Solutions :

The retention area of a PS4 FCSZ valve is **10 times smaller** than a standard valve with tank bottom T pipping.

Example: the DN 32 retention area is only 4 ml.

Plastic parts in contact with the fluid: FDA.

Food Contact CE 1935 version, on request.

### Solutions :

La zone de rétention d'une vanne PS4 FC est **10 fois plus petite** qu'une vanne standard avec raccord clamp et piquage sur le fond de la cuve.

Exemple: en DN32 la zone de rétention est seulement de 4 ml.

Pièces plastique au contact du fluide: FDA.

Version Alimentaire CE1935 sur demande.