

# Tête de lavage

Cleaning nozzles

## Modèle 65612 Boule de lavage avec plat sous collerette - Inox 316



### Caractéristiques

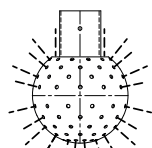
- Raccordements :** goupillé ou taraudé  
Gaz cylindrique ISO 228-1
- Classe de lavage :** rinçage, classe I
- Plage de pression :** 1 à 6 bar
- Matière :** Inox 316



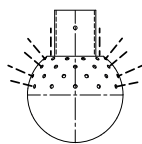
**Béné Inox** – 11 Chemin de la Pierre Blanche – 69800 SAINT PRIEST – S.A.S au capital de 240 000 € – SIREN 311 810 287  
Tél : 04 78 90 48 22 – Fax : 04 78 90 69 59 – [www.bene-inox.com](http://www.bene-inox.com) – [bene@bene-inox.com](mailto:bene@bene-inox.com)

Les informations techniques, illustrations et photographies sont données à titre indicatif sans caractère contractuel. Certaines peuvent varier en fonction des tolérances admises dans la profession et des normes applicables. Les instructions d'utilisation, de montage et de maintenance constituent de simples recommandations. Elles peuvent également varier en fonction des conditions d'utilisation du produit, de l'environnement de montage et des besoins de l'acheteur dont ce dernier est seul responsable de la définition.

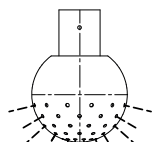
V 0920



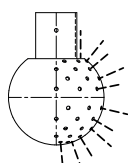
Type AX



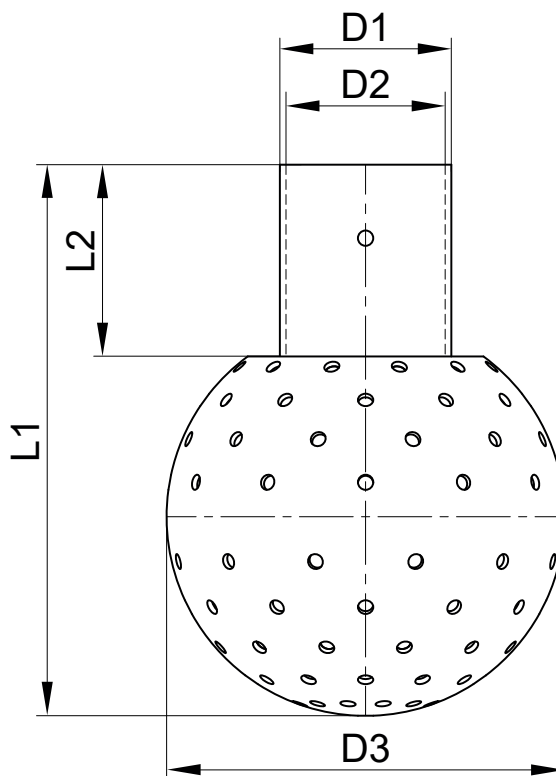
Type BX



Type CX



Type DX



Modèle	D1 (pouces)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Ø Trous (mm)	Référence Inox 316
BL1AX	28,0	26	65	92	30	2,5	465612-1AX
BL1BX	28,0	26	65	92	30	2,5	465612-1BX
BL1CX	28,0	26	65	92	30	2,5	465612-1CX
BL1DX	28,0	26	65	92	30	2,5	465612-1DX
BL2AX	40,5	38,5	65	90	34	2,5	465612-2AX
BL2BX	40,5	38,5	65	90	34	2,5	465612-2BX
BL2CX	40,5	38,5	65	90	34	2,5	465612-2CX
BL2DX	40,5	38,5	65	90	34	2,5	465612-2DX
BL6AX	32,0	30	65	90	30	2,5	465612-6AX
BL6BX	32,0	30	65	90	30	2,5	465612-6BX
BL6CX	32,0	30	65	90	30	2,5	465612-6CX
BL6DX	32,0	30	65	90	30	2,5	465612-6DX
BL8AX	22,0	20	50	73	25	1,6	465612-8AX
BL8BX	22,0	20	50	73	25	1,6	465612-8BX
BL8CX	22,0	20	50	73	25	1,6	465612-8CX
BL8DX	22,0	20	50	73	25	1,6	465612-8DX
BL10AX	28,0	26	50	73	25	1,6	465612-10AX
BL12AX	38,0	36	90	121	35	2,5	465612-12AX
BL12BX	38,0	36	90	121	35	2,5	465612-12BX
BL12CX	38,0	36	90	121	35	2,5	465612-12CX
BL12DX	38,0	36	90	121	35	2,5	465612-12DX
BL15AX	22,0	20	40	62	26	1,6	465612-15AX
BL16AX	22,0	20	40	63	28	1,3	465612-16AX
BL17AX	14,0	F 1/4" BSP	28	39	16	1,3	465612-17AX
BL17BX	14,0	F 1/4" BSP	28	39	16	1,3	465612-17BX
BL17CX	14,0	F 1/4" BSP	28	39	16	1,3	465612-17CX
BL17DX	14,0	F 1/4" BSP	28	39	16	1,3	465612-17DX

**Béné Inox** – 11 Chemin de la Pierre Blanche – 69800 SAINT PRIEST – S.A.S au capital de 240 000 € – SIREN 311 810 287  
Tél : 04 78 90 48 22 – Fax : 04 78 90 69 59 – [www.bene-inox.com](http://www.bene-inox.com) – [bene@bene-inox.com](mailto:bene@bene-inox.com)

Les informations techniques, illustrations et photographies sont données à titre indicatif sans caractère contractuel. Certaines peuvent varier en fonction des tolérances admises dans la profession et des normes applicables. Les instructions d'utilisation, de montage et de maintenance constituent de simples recommandations. Elles peuvent également varier en fonction des conditions d'utilisation du produit, de l'environnement de montage et des besoins de l'acheteur dont ce dernier est seul responsable de la définition.

Classe de lavage	Type de lavage	Degrés de salissure	Ømax cuve pour un lavage fonctionnel
1	Rinçage	Faible (sodas, jus,...)	9 m
2			3 m
3	Nettoyage		5,5 m
4			8 m
5	Récurrage	Tenace (huiles séchées,...)	24 m

## Utilisation

Les boules de lavage sont utilisées dans différents domaines, notamment dans les industries alimentaires, la chimie etc. Elles sont conçues pour rincer des cuves, citernes, bacs... Il est possible d'utiliser des produits de nettoyages à condition de respecter la compatibilité chimique avec l'Inox 316.

Une boule de lavage se choisit en fonction du diamètre intérieur de la cuve à nettoyer et de la pression délivrée.

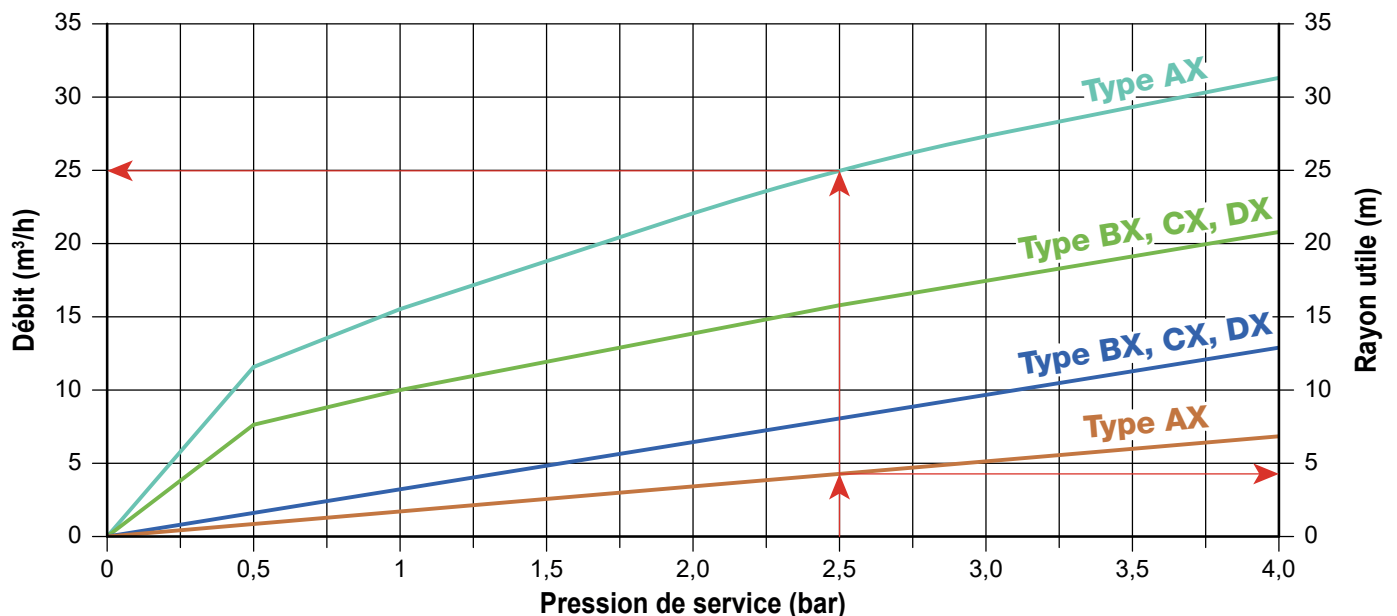
## Courbes d'utilisation



Les courbes données comportent deux axes verticaux, servant à définir le rayon de rinçage de cuve tout en donnant le débit consommé à une pression définie.

	Courbe Pression / Débit
	Courbe Pression / Rayon utile

Relation pression, débit et rayon utile pour boule catégorie BL1





Exemple :

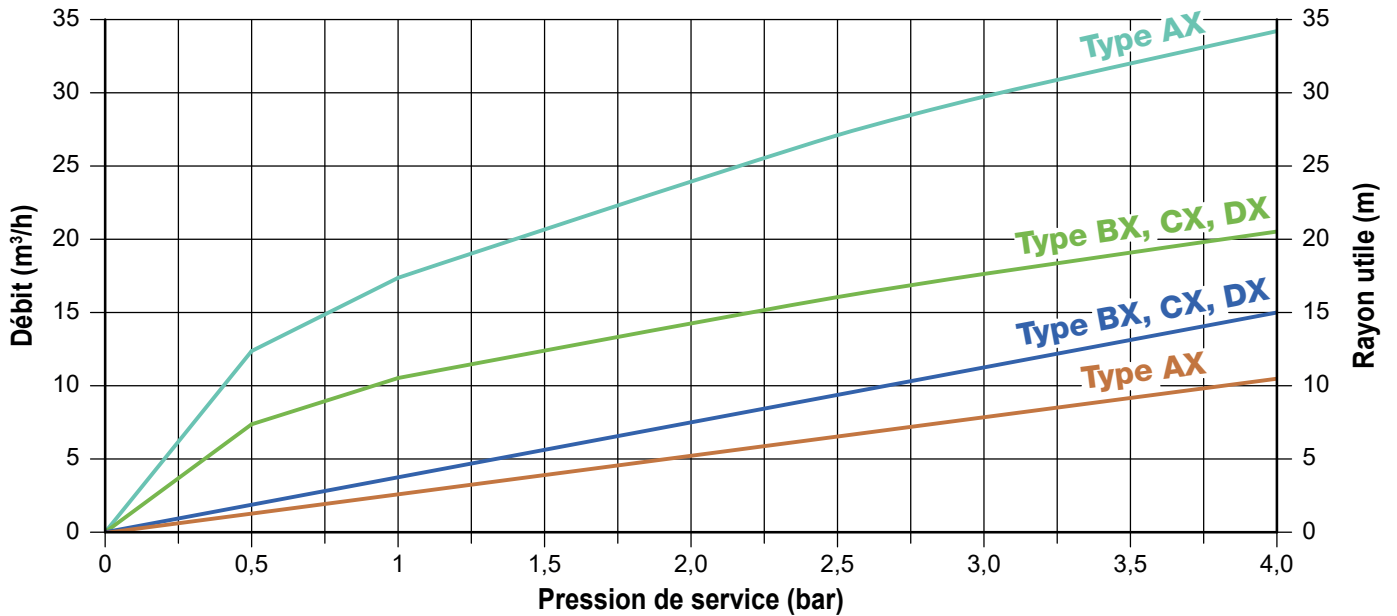
Pour une boule de lavage modèle BL1AX  
Catégorie BL1 - Type AX : Référence 465612-1AX



La pompe d'alimentation délivre 2,5 bar.

Alors, la boule devra avoir une alimentation en eau de 24,9 m³/h et pourra rincer une cuve de rayon 4,6 m max. (voir flèches rouges)

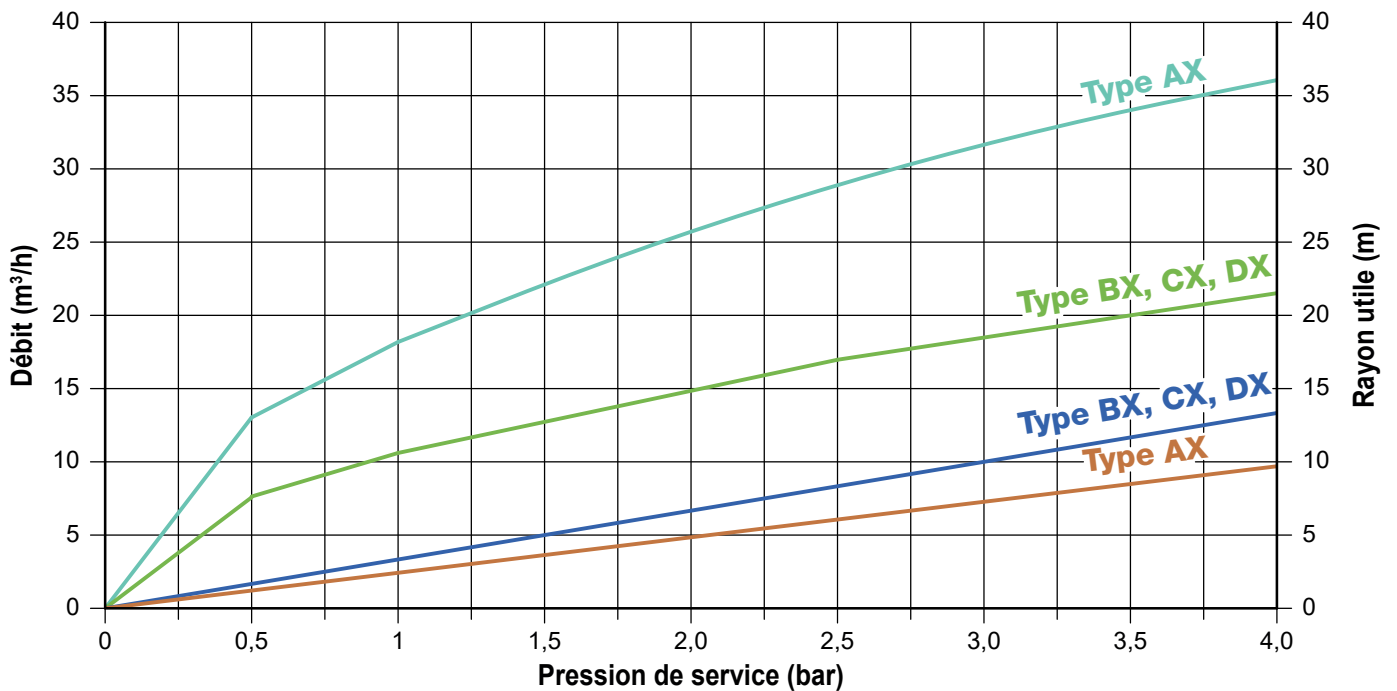
 Courbe Pression / Débit
 Courbe Pression / Rayon utile

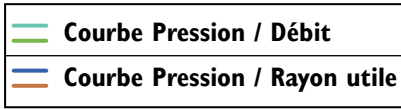
Relation pression, débit et rayon utile pour boule catégorie BL2



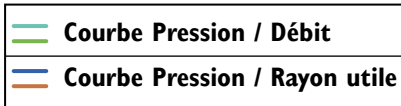
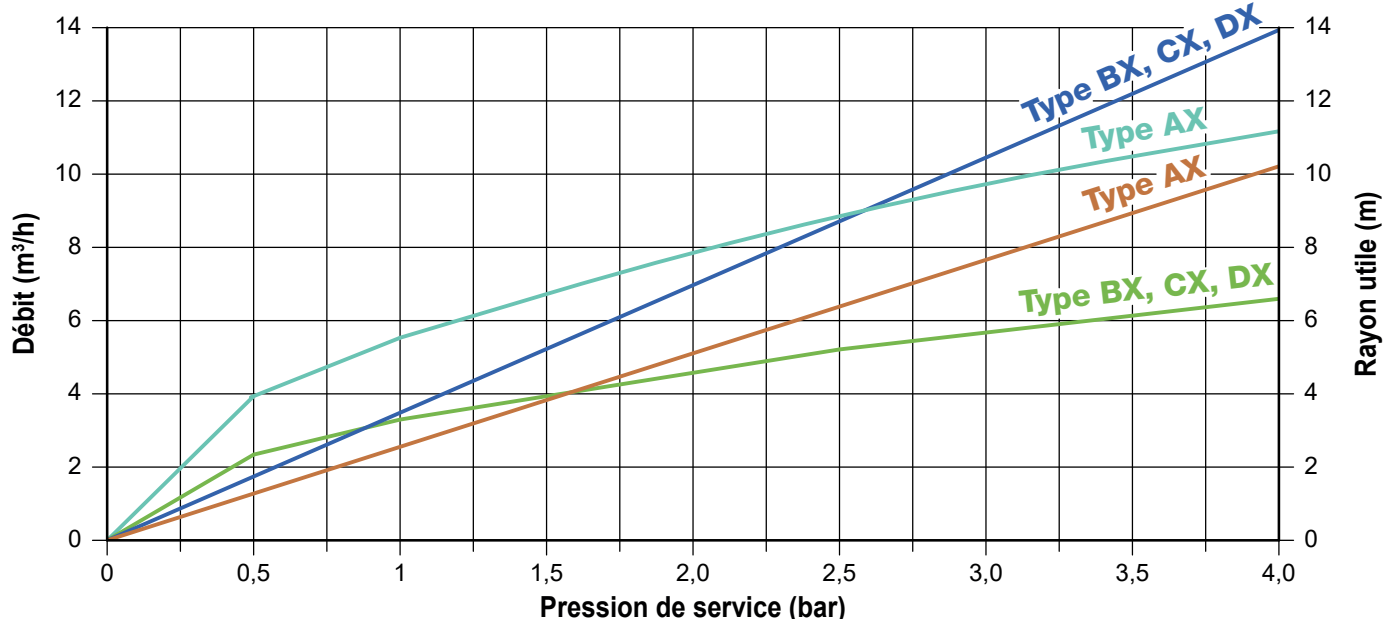
 Courbe Pression / Débit
 Courbe Pression / Rayon utile

Relation pression, débit et rayon utile pour boule catégorie BL6

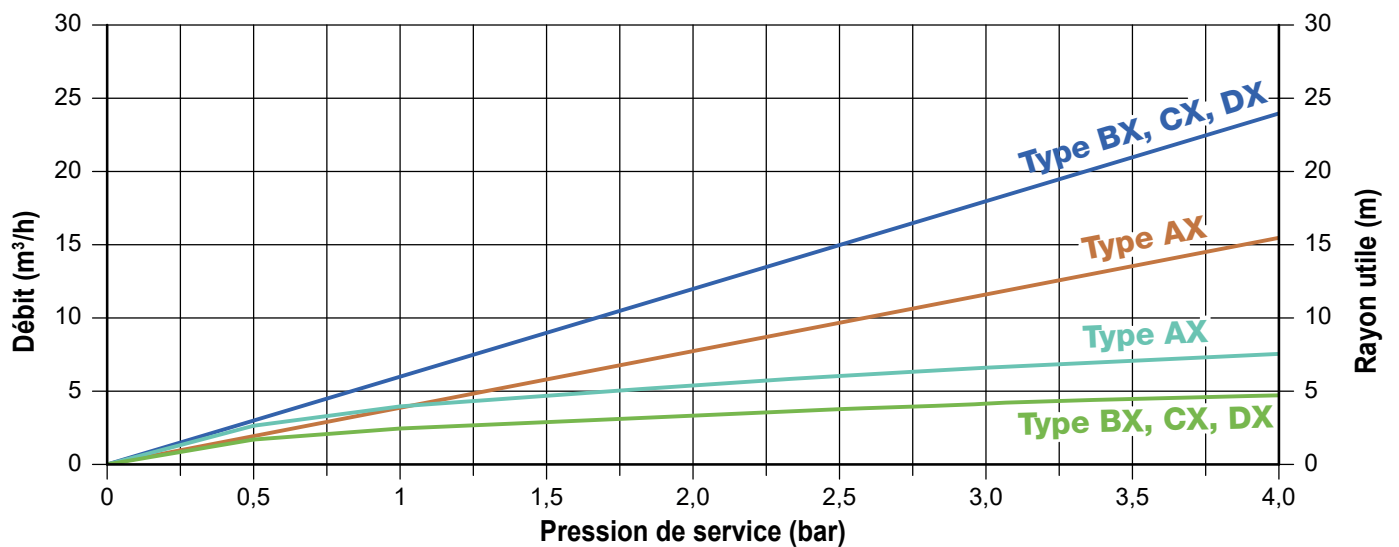


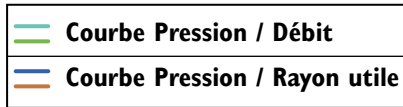


Relation pression, débit et rayon utile pour boule catégorie BL8

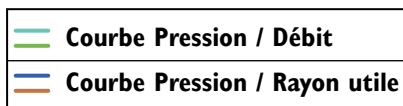
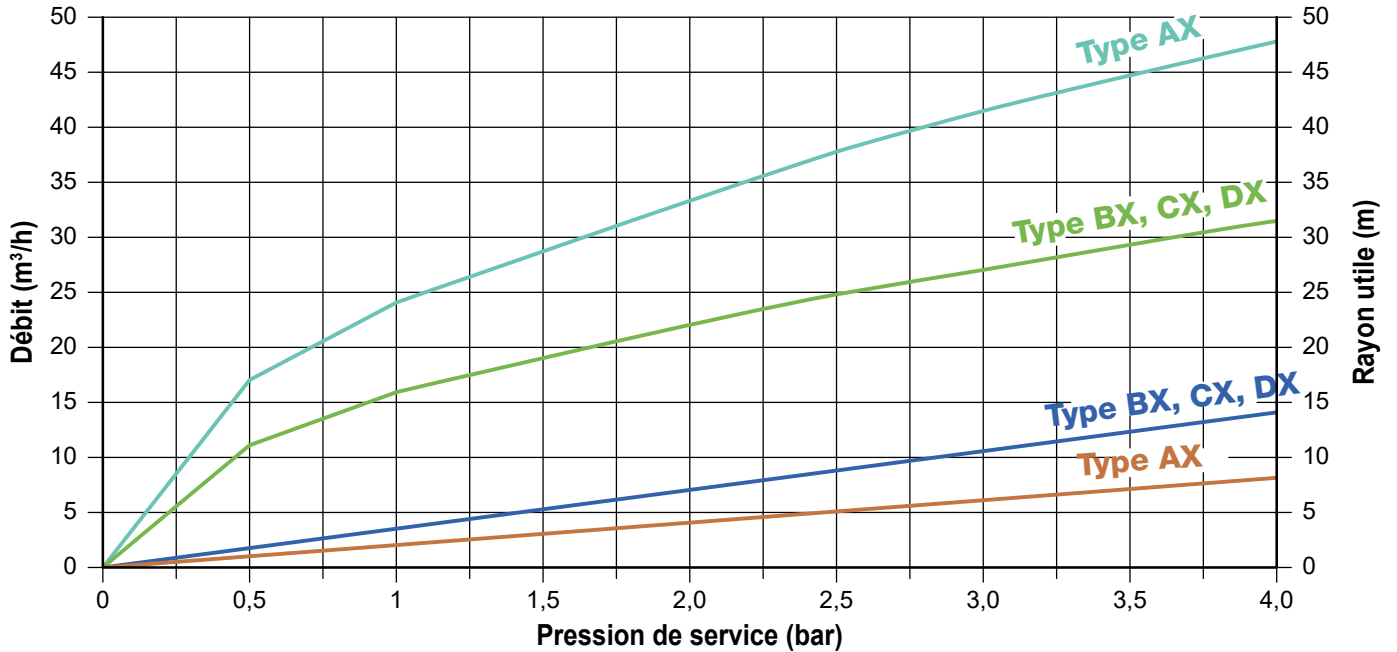


Relation pression, débit et rayon utile pour boule catégorie BL10

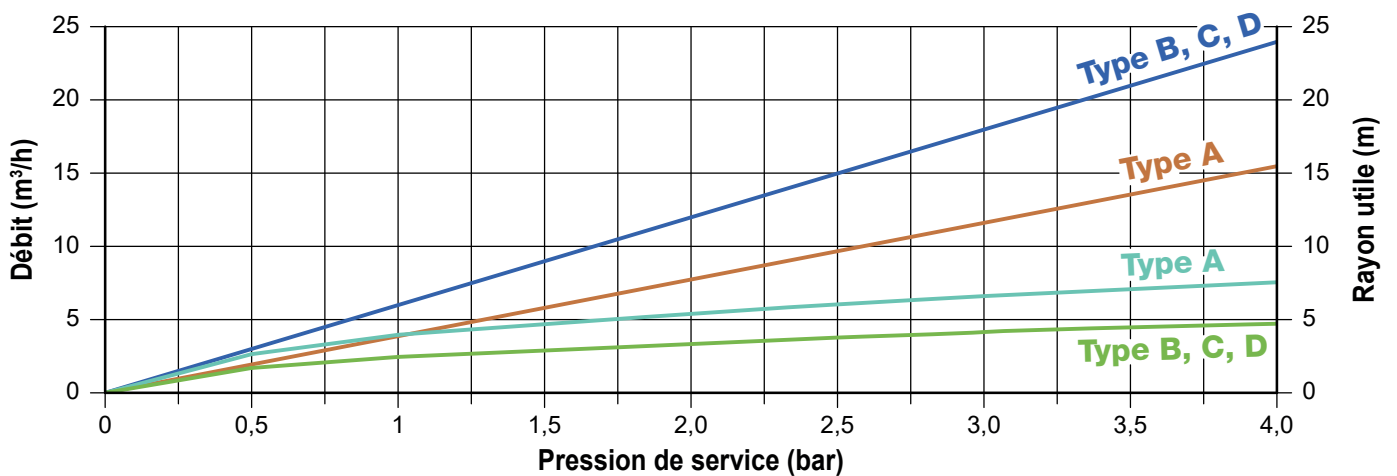


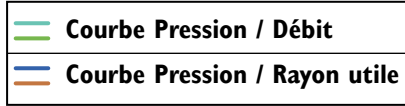


Relation pression, débit et rayon utile pour boule catégorie BL12

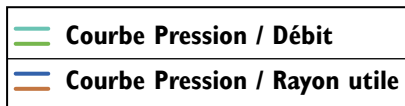
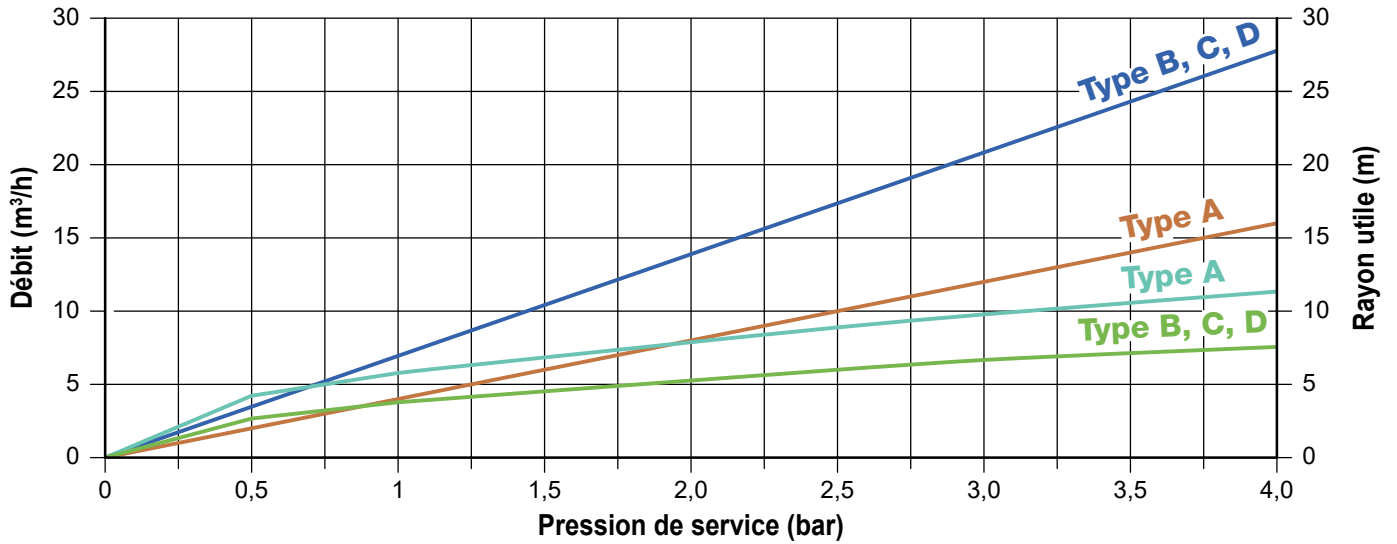


Relation pression, débit et rayon utile pour boule catégorie BL15





Relation pression, débit et rayon utile pour boule catégorie BL16



Relation pression, débit et rayon utile pour boule catégorie BL17

