

VANNE À PASSAGE DIRECT À BRIDES F4 TIGE NON MONTANTE PN10 - FONTE

VPDF4B10F

La vanne à passage direct F4 à brides PN10, tige non montante, est conçue pour l'isolement des réseaux de fluides en milieu industriel et tertiaire. Sa conception à passage direct permet un faible perte de charge et un passage intégral du fluide. Robuste et fiable, elle est équipée d'un obturateur en fonte ductile et de sièges en alliage cuivre, assurant une bonne étanchéité et une excellente durabilité.



Image non contractuelle



Eau et réseaux de fluides



Process industriels



Installation fiable et durable

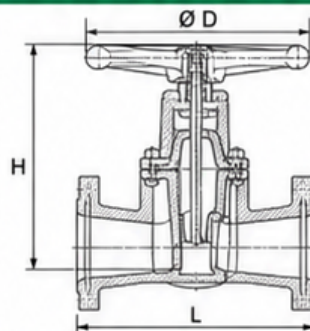


Passage direct faible perte de charge

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Spécification
Type	Vanne à passage direct (F4)
Commande	Volant manuel
Tige	Tige non montante
Raccordement	À brides PN10 (EN 1092-2)
Corps	Fonte GG25
Obturateur	Fonte ductile GGG40
Sièges / Étanchéité	Alliage cuivreux
Pression de service max.	DN 40 à 300 : 10 bar DN 350 à 400 : 4 bar
Température de service	-10 °C à +120 °C
Longueur face à face	Série 14 (EN 558-1)
Matière du volant	Fonte GG25
Revêtement	Peinture époxy
Normes	EN 558-1 (Série 14) / EN 1092-2

PLAN & DIMENSIONS PRINCIPALES



L : Longueur face à face (série 14 - EN 558-1)

H : Hauteur (approx.)

Ø D : Diamètre du volant

GAMME DIMENSIONS & RÉFÉRENCES

DN (mm)	Pouces	L (mm)	H (mm)	Ø D (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix indicatif (€)
40	1 1/2	140	140	-	8,7	VPDF4B10F-040	99,00
50	2"	150	150	-	10,8	VPDF4B10F-050	116,00
65	2 1/2	170	170	-	12,8	VPDF4B10F-065	133,00
80	3"	180	180	-	16,6	VPDF4B10F-080	159,00
100	4"	190	190	-	22,8	VPDF4B10F-100	223,00
125	5"	200	200	-	32,1	VPDF4B10F-125	309,00
150	6"	210	210	-	42,9	VPDF4B10F-150	398,00
200	8"	230	230	-	71,3	VPDF4B10F-200	692,00
250	10"	250	250	-	98	VPDF4B10F-250	942,00
300	12"	270	270	-	145,2	VPDF4B10F-300	1 380,00
350	14"	290	290	-	211	VPDF4B10F-350	1 917,00
400	16"	310	310	-	275	VPDF4B10F-400	2 490,00

Dimensions selon EN 558-1 série 14. Poids indicatifs. Autres DN sur demande.

PRESSION DE SERVICE

DN 40 à 300 : 10 bar

DN 350 à 400 : 4 bar

Bien tenir compte de cette limitation pour les DN 350 et 400.



AVANTAGES

- ✓ Passage direct et faible perte de charge
- ✓ Construction robuste en fonte
- ✓ Étanchéité fiable par sièges en alliage cuivreux
- ✓ Adaptée aux réseaux industriels et tertiaires
- ✓ Durabilité et maintenance simplifiée
- ✓ Large gamme DN40 à DN400

APPLICATIONS



Réseaux d'eau



Process industriels



Installations techniques



HVAC (CVC)

NORMES & CERTIFICATIONS

- ➔ EN 558-1 (Série 14)
- ➔ EN 1092-2 (brides PN10)
- ➔ Conception selon bonnes pratiques industrielles