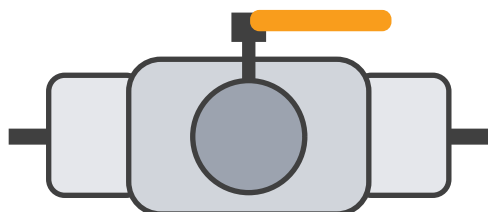


VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE 2 VOIES EN PP-H – DOUBLE UNION – PN10

Référence mère AZ Industrie : VBSPPH-PN10 | Statut : SUR COMMANDE



Gamme industrielle de vannes à boisseau sphérique 2 voies en PP-H, à double union et corps démontable radialement. Configuration cible : passage intégral, sièges PTFE, joints EPDM, embouts métriques soudables par thermofusion et commande manuelle par levier. La référence de performance retenue est la gamme GF Piping Systems PROGEF Standard Type 546 Pro PP-H/EPDM.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Construction	2 voies — double union — démontage radial
Matériau corps / sphère	PP-H
Sièges / joints	PTFE / EPDM
Raccordement	Emboîtures métriques PP-H pour soudage / thermofusion
Commande	Manuelle par levier
Pression nominale	PN10 à 20 °C — y compris DN80 / d90
Température système PP-H	0 °C à 80 °C ; pression admissible à déclasser selon courbes fabricant
Disponibilité	SUR COMMANDE — délai à confirmer après consultation fournisseur

TABEAU DE GAMME

RÉF. AZ INDUSTRIE	DN	d MÉTRIQUE	PN À 20 °C	RÉF. GF INDICATIVE
VBSPPH1-DN15	DN15	d20	PN10	167 546 402
VBSPPH1-DN20	DN20	d25	PN10	167 546 403
VBSPPH1-DN25	DN25	d32	PN10	167 546 404
VBSPPH1-DN32	DN32	d40	PN10	167 546 405
VBSPPH1-DN40	DN40	d50	PN10	167 546 406
VBSPPH1-DN50	DN50	d63	PN10	167 546 407
VBSPPH1-DN65	DN65	d75	PN10	167 546 408
VBSPPH1-DN80	DN80	d90	PN10	167 546 409
VBSPPH1-DN100	DN100	d110	PN10	167 546 410

DOMAINES D'UTILISATION

Réseaux d'eau industrielle, procédés chimiques compatibles avec le PP-H / EPDM / PTFE, traitement de l'eau, utilités industrielles, installations de dosage et transfert de fluides compatibles. La sélection finale doit tenir compte de la nature du fluide, de sa

concentration, de la température, de la pression et des conditions de service.

COMPATIBILITÉ CHIMIQUE ET PRESSION / TEMPÉRATURE

AVERTISSEMENT : la compatibilité chimique du PP-H, de l'EPDM et du PTFE doit être vérifiée pour le fluide réel. PN10 est la pression nominale de référence à 20 °C. La pression admissible diminue lorsque la température augmente ; appliquer les courbes pression-température du fabricant et les facteurs de réduction liés au fluide.

SOURCES TECHNIQUES DE RÉFÉRENCE

- GF Piping Systems — PROGEF Standard / Ball Valve Type 546 Pro — documentation produit 2026.
- GF Piping Systems — PROGEF Standard : PP-H, système soudé, PN10 SDR11, plage de température système 0 °C à 80 °C.
- GF / Richardson — réf. 167 546 409 : d90 / DN80 / PN10, EPDM, emboîture soudage métrique, siège de bille PTFE.

IMPORTANT

Cette fiche décrit une spécification de gamme AZ Industrie. Les références fabricant citées servent de référence technique de performance. Disponibilité, délai et prix sont à confirmer par cotation fournisseur ferme. La série SAFI 3150 n'est pas utilisée comme référence PN10 pour DN80, car sa pression nominale est inférieure sur les grandes tailles. La dénomination DualBlock® n'est pas utilisée.

Image non contractuelle.