

TECLARGE

VANNE PAPILLON | BUTTERFLY VALVE DN 350-1200 - PN10/16/ASA150



Usage général : eau, rejets, hydrocarbures...
General use: water, discharges, hydrocarbons...

RÉDUCTEUR MOTORISABLE AVEC INDICATEUR D'OUVERTURE

Actuated gearbox operator with position indicator

PLATINE DE MOTORISATION

ISO Top flange for actuator

CORPS FONTE DUCTILE EN-GJS-400-15 REVÊTEMENT ÉPOXY 250 MICRONS

Ductile iron body EN-GJS-400-15 epoxy coated 250µm



CE

BUTÉES RÉGLABLES

Adjustable stops

RACCORDEMENT WAFER PN10 SELON LA NORME EN 1092-2

(PN16/ASA150 sur demande)

Wafer connection PN10 according to EN1092-2 (PN16/ASA150 on request)



WAFER AVEC BRIDE CENTRALE MUNIE DE TROUS LISSES DU DN700 AU DN1200

Wafer type with middle flange having smooth holes from DN700 to DN1200

WAFER AVEC OREILLES DE CENTRAGE DU DN350 AU DN600

Wafer type with smooth ears from DN350 to DN600

EN OPTION | OPTION

CARRÉ DE FONTAINIER | CONICAL SQUARE

Adaptateur carré conique pour axe
Conical square coupling for stem



Se positionne en sortie de réducteur pour une manœuvre par clé de fontainier (page 143)
Livré avec une vis de "pression" / blocage.
*Can be positioned at the output of the gearbox for operation by fountain key (page 143)
Delivered with thrust screw*



Permet les montages à rallonge
Used for extension model

DN	PN	Ref.
350-1000	10	CARRE-B3F10
1200	10	CARRE-B3F14
350-700	16	CARRE-B3F10
800-1200		CARRE-B3F14

TECLARGE

OREILLES LISSES - SÉRIE 20 WAFER TYPE - SERIES 20

VPE4408-08EP | VPE4408-08EPA | VPE4409-08EP | VPE4409-08EPA

PN10

Vanne à papillon entre brides PN10
Wafer type butterfly valve PN10



Corps : Fonte Ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Fonte Ductile EN-GJS-400-15 (GGG40) nickelé ou Inox 316
Manchette : EPDM chaleur ou EPDM ACS
Raccordement : Entre brides PN10
Pression de service : 10 bar
Température de service : +130°C (+150°C pointe) / -15°C (-30°C pointe)
Température de service ACS : +110°C (+130°C pointe) / +4°C (-20°C pointe)
Manœuvre : Réducteur à volant avec platine de motorisation ISO

Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel-plated or Stainless steel 316
Sleeve: Heat EPDM
Connection: Wafer type PN10
Working pressure: 10 bar
Working temperature: +130°C (+150°C peak) / -15°C (-30°C peak)
Working temperature for ACS: +110°C (+130°C peak) / +4°C (-20°C peak)
Operation: Gearbox with handwheel and ISO top flange for electric actuator connection



Version ACS pour Eau Potable
ACS certification for Drinking Water



* sans bride centrale du DN350 au DN600 / Without central flange from DN350 to DN600

CE

DN		L (mm)	Kg	Papillon / Disc			
mm	inch			Fonte ductile / Ductile Iron		Inox 316 / Stainless steel 316	
				Manchette / Seat EPDM CH	Manchette / Seat EPDM ACS	Manchette / Seat EPDM CH	Manchette / Seat EPDM ACS
350 *	14"	76,5	68	VPE4408-08EP0350	VPE4408-08EPA0350	VPE4409-08EP0350	VPE4409-08EPA0350
400 *	16"	102	89	VPE4408-08EP0400	VPE4408-08EPA0400	VPE4409-08EP0400	VPE4409-08EPA0400
450 *	18"	114	104	VPE4408-08EP0450	VPE4408-08EPA0450	VPE4409-08EP0450	VPE4409-08EPA0450
500 *	20"	130	126	VPE4408-08EP0500	VPE4408-08EPA0500	VPE4409-08EP0500	VPE4409-08EPA0500
600 *	24"	151	222	VPE4408-08EP0600	VPE4408-08EPA0600	VPE4409-08EP0600	VPE4409-08EPA0600
700	28"	163	336	VPE4408-08EP0700	VPE4408-08EPA0700	VPE4409-08EP0700	VPE4409-08EPA0700
800	32"	188	431	VPE4408-08EP0800	VPE4408-08EPA0800	VPE4409-08EP0800	VPE4409-08EPA0800
900	36"	203	548	VPE4408-08EP0900	VPE4408-08EPA0900	VPE4409-08EP0900	VPE4409-08EPA0900
1000	40"	216	798	VPE4408-08EP1000	VPE4408-08EPA1000	VPE4409-08EP1000	VPE4409-08EPA1000
1200	48"	276	1180	VPE4408-08EP1200	VPE4408-08EPA1200	VPE4409-08EP1200	VPE4409-08EPA1200

VPE4448-08EP | VPE4448-08EPA | VPE4449-08EP | VPE4449-08EPA

PN16

Vanne à papillon entre brides PN16
Wafer type butterfly valve PN16



Corps : Fonte Ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Fonte Ductile EN-GJS-400-15 (GGG40) nickelé ou inox 316
Manchette : EPDM chaleur ou EPDM ACS
Raccordement : Entre brides PN16
Pression de service : 16 bar
Température de service : +130°C (+150°C pointe) / -15°C (-30°C pointe)
Température de service ACS : +110°C (+130°C pointe) / +4°C (-20°C pointe)
Manœuvre : Réducteur à volant avec platine de motorisation ISO

Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel-plated or Stainless steel 316
Sleeve: Heat EPDM
Connection: Wafer type PN16
Working pressure: 16 bar
Working temperature: +130°C (+150°C peak) / -15°C (-30°C peak)
Working temperature for ACS: +110°C (+130°C peak) / +4°C (-20°C peak)
Operation: Gearbox with handwheel and ISO top flange for electric actuator connection



Version ACS pour Eau Potable
ACS certification for Drinking Water



* sans bride centrale du DN350 au DN500 / Without central flange from DN350 to DN500

CE

DN		L (mm)	Kg	Papillon / Disc			
mm	inch			Fonte ductile / Ductile Iron		Inox 316 / Stainless steel 316	
				Manchette / Seat EPDM CH	Manchette / Seat EPDM ACS	Manchette / Seat EPDM CH	Manchette / Seat EPDM ACS
350 *	14"	76,5	68	VPE4448-08EP0350	VPE4448-08EPA0350	VPE4449-08EP0350	VPE4449-08EPA0350
400 *	16"	102	89	VPE4448-08EP0400	VPE4448-08EPA0400	VPE4449-08EP0400	VPE4449-08EPA0400
450 *	18"	114	104	VPE4448-08EP0450	VPE4448-08EPA0450	VPE4449-08EP0450	VPE4449-08EPA0450
500 *	20"	130	126	VPE4448-08EP0500	VPE4448-08EPA0500	VPE4449-08EP0500	VPE4449-08EPA0500
600	24"	151	222	VPE4448-08EP0600	VPE4448-08EPA0600	VPE4449-08EP0600	VPE4449-08EPA0600
700	28"	163	336	VPE4448-08EP0700	VPE4448-08EPA0700	VPE4449-08EP0700	VPE4449-08EPA0700
800	32"	188	431	VPE4448-08EP0800	VPE4448-08EPA0800	VPE4449-08EP0800	VPE4449-08EPA0800
900	36"	203	548	VPE4448-08EP0900	VPE4448-08EPA0900	VPE4449-08EP0900	VPE4449-08EPA0900
1000	40"	216	798	VPE4448-08EP1000	VPE4448-08EPA1000	VPE4449-08EP1000	VPE4449-08EPA1000
1200	48"	276	1180	VPE4448-08EP1200	VPE4448-08EPA1200	VPE4449-08EP1200	VPE4449-08EPA1200

VPE4438-084EP I VPE4439-084EP

ASA 150

Vanne à papillon entre brides - ASA 150

Wafer type butterfly valve - ASA150



CE



Corps : Fonte Ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Papillon : Fonte Ductile EN-GJS-400-15 (GGG40) nickelé ou Inox 316
 Manchette : EPDM CH
 Raccordement : Entre brides ASA 150
 Pression de service max : 16 bar
 Température de service max : +130°C (+150°C pointe)
 Température minimum de service : -15°C (-30°C pointe)
 Manoeuvre : Réducteur à volant avec platine de motorisation ISO

Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel-plated or Stainless steel 316
 Sleeve: Heat EPDM
 Connection: Wafer type ASA 150
 Max wWorking pressure: 16 bar
 Maximum Working temperature: +130°C (+150°C peak)
 Minimum Working temperature: -15°C (-30°C peak)
 Operation: Gearbox with handwheel and ISO top flange for electric actuator connection



Version ACS pour Eau Potable sur demande
 ACS certification for Drinking Water on request



* sans bride centrale du DN350 au DN600 / Without central flange from DN350 to DN600

				Papillon / Disc	
				Fonte ductile / Ductile Iron	Inox 316 / Stainless steel 316
DN		L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	inch				
350 *	14"	76,5	76,5	VPE4438-084EP0350	VPE4439-084EP0350
400 *	16"	102	94	VPE4438-084EP0400	VPE4439-084EP0400
450 *	18"	114	113	VPE4438-084EP0450	VPE4439-084EP0450
500 *	20"	130	120	VPE4438-084EP0500	VPE4439-084EP0500
600 *	24"	151	215	VPE4438-084EP0600	VPE4439-084EP0600
700	28"	163	382	VPE4438-084EP0700	VPE4439-084EP0700
800	32"	188	475	VPE4438-084EP0800	VPE4439-084EP0800
900	36"	203	795	VPE4438-084EP0900	VPE4439-084EP0900
1000	40"	216	875	VPE4438-084EP1000	VPE4439-084EP1000
1200	48"	276	1170	VPE4438-084EP1200	VPE4439-084EP1200



TECLARGE

DOUBLE BRIDE - SÉRIE 20 DOUBLE FLANGED - SERIES 20

VPE4508-08EP | VPE4508-08EPA | VPE4509-08EP | VPE4509-08EPA

PN10

Vanne à papillon à double bride PN10
Double flanged type butterfly valve - PN10



Corps : Fonte Ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40) nickelé ou Inox 316
Manchette : EPDM chaleur ou EPDM ACS
Raccordement : À brides PN10
Pression de service : 10 bar
Température de service : +130°C (+150°C pointe) / -15°C (-30°C pointe)
Température de service ACS : +110°C (+130°C pointe) / +4°C (-20°C pointe)
Manœuvre : Réducteur à volant avec platine de motorisation ISO

Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel plated or Stainless steel 316
Sleeve: Heat EPDM or EPDM ACS
Connection: Flanged PN10
Working pressure: 10 bar
Working temperature: +130°C (+150°C peak) / -15°C (-30°C peak)
Working temperature for ACS: +110°C (+130°C peak) / +4°C (-20°C peak)
Operation: Gearbox with handwheel and ISO top flange for electric actuator connection



Version ACS pour Eau Potable
ACS certification for Drinking Water



DN		L (mm)	Kg	Papillon / Disc			
mm	inch			Fonte ductile / Ductile iron		Inox 316 / Stainless steel 316	
				Manchette / Seat EPDM CH	Manchette / Seat EPDM ACS	Manchette / Seat EPDM CH	Manchette / Seat EPDM ACS
350	14"	76,5	55,3	VPE4508-08EP0350	VPE4508-08EPA0350	VPE4509-08EP0350	VPE4509-08EPA0350
400	16"	102	118	VPE4508-08EP0400	VPE4508-08EPA0400	VPE4509-08EP0400	VPE4509-08EPA0400
450	18"	114	143	VPE4508-08EP0450	VPE4508-08EPA0450	VPE4509-08EP0450	VPE4509-08EPA0450
500	20"	127	149	VPE4508-08EP0500	VPE4508-08EPA0500	VPE4509-08EP0500	VPE4509-08EPA0500
600	24"	151	273	VPE4508-08EP0600	VPE4508-08EPA0600	VPE4509-08EP0600	VPE4509-08EPA0600
700	28"	163	431	VPE4508-08EP0700	VPE4508-08EPA0700	VPE4509-08EP0700	VPE4509-08EPA0700
800	32"	188	540	VPE4508-08EP0800	VPE4508-08EPA0800	VPE4509-08EP0800	VPE4509-08EPA0800
900	36"	203	902	VPE4508-08EP0900	VPE4508-08EPA0900	VPE4509-08EP0900	VPE4509-08EPA0900
1000	40"	216	984	VPE4508-08EP1000	VPE4508-08EPA1000	VPE4509-08EP1000	VPE4509-08EPA1000
1200	48"	276	1310	VPE4508-08EP1200	VPE4508-08EPA1200	VPE4509-08EP1200	VPE4509-08EPA1200

VPE4548-08EP | VPE4548-08EPA | VPE4549-08EP | VPE4549-08EPA

PN16

Vanne à papillon à double bride PN16
Double flanged type butterfly valve - PN16



Corps : Fonte Ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Papillon : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40) nickelé ou Inox 316
Manchette : EPDM chaleur ou EPDM ACS
Raccordement : À brides PN16
Pression de service : 16 bar
Température de service : +130°C (+150°C pointe) / -15°C (-30°C pointe)
Température de service ACS : +110°C (+130°C pointe) / +4°C (-20°C pointe)
Manœuvre : Réducteur à volant avec platine de motorisation ISO

Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel-plated or Stainless steel 316
Sleeve: Heat EPDM or EPDM ACS
Connection: Flanged PN16
Working pressure: 16 bar
Working temperature: +130°C (+150°C peak) / -15°C (-30°C peak)
Working temperature for ACS: +110°C (+130°C peak) / +4°C (-20°C peak)
Operation: Gearbox with handwheel and ISO top flange for electric actuator connection



Version ACS pour Eau Potable
ACS certification for Drinking Water



DN		L (mm)	Kg	Papillon / Disc			
mm	inch			Fonte ductile / Ductile iron		Inox 316 / Stainless steel 316	
				Manchette / Seat EPDM CH	Manchette / Seat EPDM ACS	Manchette / Seat EPDM CH	Manchette / Seat EPDM ACS
350	14"	76,5	55,3	VPE4548-08EP0350	VPE4548-08EPA0350	VPE4549-08EP0350	VPE4549-08EPA0350
400	16"	102	123	VPE4548-08EP0400	VPE4548-08EPA0400	VPE4549-08EP0400	VPE4549-08EPA0400
450	18"	114	146,5	VPE4548-08EP0450	VPE4548-08EPA0450	VPE4549-08EP0450	VPE4549-08EPA0450
500	20"	127	159,5	VPE4548-08EP0500	VPE4548-08EPA0500	VPE4549-08EP0500	VPE4549-08EPA0500
600	24"	151	282	VPE4548-08EP0600	VPE4548-08EPA0600	VPE4549-08EP0600	VPE4549-08EPA0600
700	28"	163	444	VPE4548-08EP0700	VPE4548-08EPA0700	VPE4549-08EP0700	VPE4549-08EPA0700
800	32"	188	555	VPE4548-08EP0800	VPE4548-08EPA0800	VPE4549-08EP0800	VPE4549-08EPA0800
900	36"	203	920	VPE4548-08EP0900	VPE4548-08EPA0900	VPE4549-08EP0900	VPE4549-08EPA0900
1000	40"	216	1005	VPE4548-08EP1000	VPE4548-08EPA1000	VPE4549-08EP1000	VPE4549-08EPA1000
1200	48"	276	1360	VPE4548-08EP1200	VPE4548-08EPA1200	VPE4549-08EP1200	VPE4549-08EPA1200

VPE4538-084EP I VPE4539-084EP

ASA 150

Vanne à papillon à double bride - ASA150

Double flanged type butterfly valve - ASA150



Corps : Fonte Ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Papillon : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40) nickelé ou Inox 316
 Manchette : EPDM chaleur
 Raccordement : Entre brides ASA 150
 Pression de service max : 16 bar
 Température de service max : +130°C (+150 °C pointe)
 Température minimum de service : -15°C (-30 °C pointe)
 Manoeuvre : Réducteur à volant avec platine de motorisation ISO

Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40) nickel plated or Stainless steel 316
 Sleeve: Heat EPDM
 Connection: Flanged ASA 150
 Max working pressure: 16 bar
 Maximum Working temperature: +130°C (+150 °C peak)
 Minimum Working temperature: -15°C (-30 °C peak)
 Operation: Gearbox with handwheel and ISO top flange for electric actuator connection



Version ACS pour Eau Potable sur demande
 ACS certification for Drinking Water on request

NEW

				Papillon / Disc	
				Fonte ductile / Ductile iron	Inox 316 / Stainless steel 316
DN		L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	inch				
350	14"	76,5	55,3	VPE4538-084EP0350	VPE4539-084EP0350
400	16"	102	118	VPE4538-084EP0400	VPE4539-084EP0400
450	18"	114	143	VPE4538-084EP0450	VPE4539-084EP0450
500	20"	127	149	VPE4538-084EP0500	VPE4539-084EP0500
600	24"	151	273	VPE4538-084EP0600	VPE4539-084EP0600
700	28"	163	431	VPE4538-084EP0700	VPE4539-084EP0700
800	32"	188	540	VPE4538-084EP0800	VPE4539-084EP0800
900	36"	203	902	VPE4538-084EP0900	VPE4539-084EP0900
1000	40"	216	984	VPE4538-084EP1000	VPE4539-084EP1000
1200	48"	276	1310	VPE4538-084EP1200	VPE4539-084EP1200

