

# ROBINETTERIE - Vannes à papillon

## B. Corps en fonte coulée

### B.1. Raccordement Wafer (à oreilles de centrage)

Disque en inox / Manchette vulcanisée en EPDM ou en NBR

FONTE

Type BUWM.004 – Manchette EPDM vulcanisée

Type BUWM.003 – Manchette NBR vulcanisée

Caractéristiques : Vanne à papillon:

- Oreilles de centrage
- Corps en Fonte EN GG25
- Papillon en inox 316
- Axe traversant
- Raccordement du corps en GN10 et GN16 jusque DN700, au-delà GN10
- Température de service du fluide : **-10°C à +110°C (130°C en pointe) pour les manchettes en EPDM (BUWM.004) et -10°C à +90°C pour les manchettes en NBR (BUWM.003)**
- Distance entre-brides selon EN 558 série 20
- Col long pour calorifuge
- Platine ISO 5211
- Poignée 10 positions cadenassable jusqu'au DN300
- Peinture Epoxy RAL 003 - épaisseur 80 microns
- Double étanchéité PTFE à l'axe



Options :

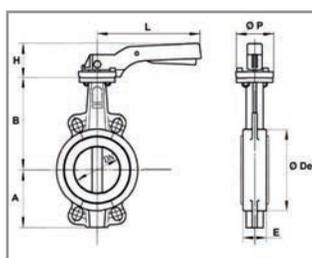
- Papillon en fonte
- Motorisation pneumatique simple effet et double effet disponible sur demande

Applications:

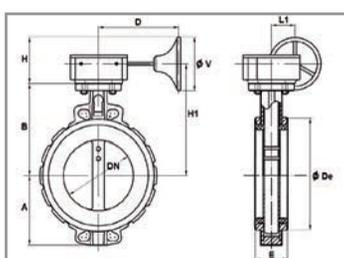
- **Type BUWM.003 :** Hydrocarbures non aromatiques, fuel, eau, gaz naturel, graisses, huiles, air comprimé, glycol
- **Type BUWM.004 :** Eau froide et chaude, eau de mer, eau déminéralisée, alcool, lait de chaux, mercure, alcalins, hydroxyde de soude.

Schéma d'encombrements de

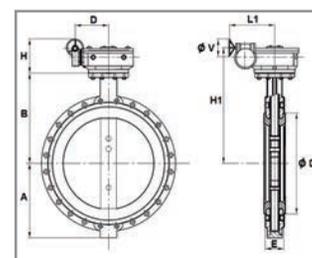
/ DN32 à DN300 /



/ de DN350 à DN600 /



/ De DN700 à DN1200 /



Référence		DN	PN	GN	Type de commande	A	B	Ø De	E	H	L	Ø P	□ //	Plan de pose
Manchette EPDM	Manchette NBR					(mm)								
BUWM.004.032	BUWM.003.032	32	16	10/16	Par levier cranté	61	130	82	33	70	195	65	9	F05
BUWM.004.040	BUWM.003.040	40				61	130	82	33	70	195	65		
BUWM.004.050	BUWM.003.050	50				77	136.5	95	43	70	195	65		
BUWM.004.065	BUWM.003.065	65				87.5	142	109	46	70	195	65		
BUWM.004.080	BUWM.003.080	80				95	158	127	46	70	195	65	11	F07
BUWM.004.100	BUWM.003.100	100				107	180	152	52	70	195	65		
BUWM.004.125	BUWM.003.125	125				121.5	192	180	56	71	278	90	14	F10
BUWM.004.150	BUWM.003.150	150				144	215	207	56	71	278	90		
BUWM.004.200	BUWM.003.200	200				171	242	260	60	40	355	125	17	F12
BUWM.004.250	BUWM.003.250	250				205	280	315	68	44	507	150		
BUWM.004.300	BUWM.003.300	300	235	310	370	78	44	507	150	27				

Référence		DN	PN	GN	Type de commande	A	B	D	Ø De	E	H	H1	L1	Ø V	□ //	Plan de pose	
Manchette EPDM	Manchette NBR					(mm)											
BUWM.004.350	Non disponible	350	16	10/16	Par volant réducteur	260	334	223	418	78	190	379	78	300	27	F12	
BUWM.004.400		400				307	361	270	470	102	208	423	120	400			
BUWM.004.450		450				339	401	270	525	114	258	463	120	400	36	F16	
BUWM.004.500		500				368	480	339	570	127	222	545	120	300			
BUWM.004.600		600				459	565	339	697	154	222	630	120	300	46	F25	
BUWM.004.700		700				520	624	367	800	163	382	725	243	400			
BUWM.004.800		800				591	672	367	906	188	382	785	243	400	63,35	F25	
BUWM.004.900		900				656	720	410	1015	203	476	944	278	450			75
BUWM.004.1000		1000				721	800	410	1134	216	476	994	278	450	85		

□ // = deux des côtés du carré de manoeuvre sont parallèles au papillon