ROBINET A PAPILLON TYPE PL2
PVC-U - PP

CARACTERISTIQUES

Les robinets à papillon haute performance type PL2 sont des robinets à oreille de centrage destinés aux applications courantes de la robinetterie de fermeture ou de régulation du débit plus important. Ce robinet avec papillon en PVC-u ou PP-H, PN10, permet d'isoler les réseaux d'eau ou de fluide acide ou basique basse pression (Cf. table de résistance des matériaux sectoriel). La poignée crantée et cadenassable permet le blocage de la vanne dans différentes positions. Les matériaux utilisés sont traités pour une protection anti UV. Le robinet est équipé d'une platine ISO 5211 pour le montage d'un actionneur.



PVC-U PP CE

IR 1

VERSIONS DISPONIBLES

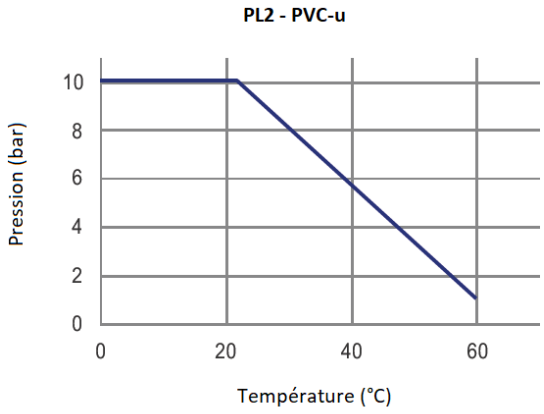
REFERENCE	PAPILLON	CORPS	JOINTS
5300EW- - -*	**PVC-u**	PVC-u	EPDM
5301EW- - -*	**PVC-u**	PVC-u	FPM
5310EW- - -*	**PP-H**	PP-GF	EPDM
5311EW- - -*	**PP-H**	PP-GF	FPM

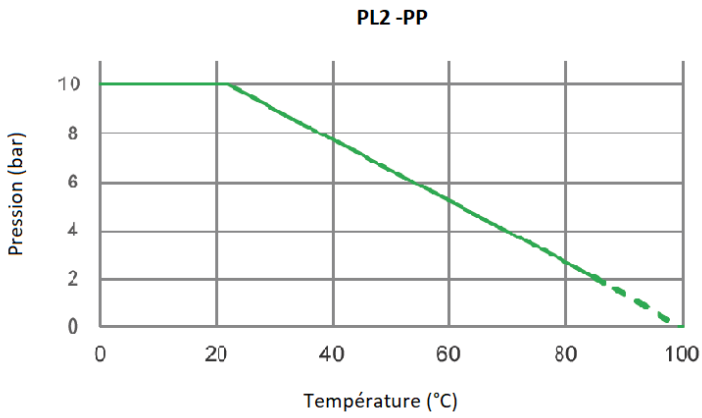
Diamètre : DN65 à DN200

Raccordement entre brides selon DIN 2501 PN10/16(ou ANSI150)

*- - - DN du robinet (Robinetterie PL2 PVC-U/FPM DN65 code 5301EW065)

LIMITES D'EMPLOI





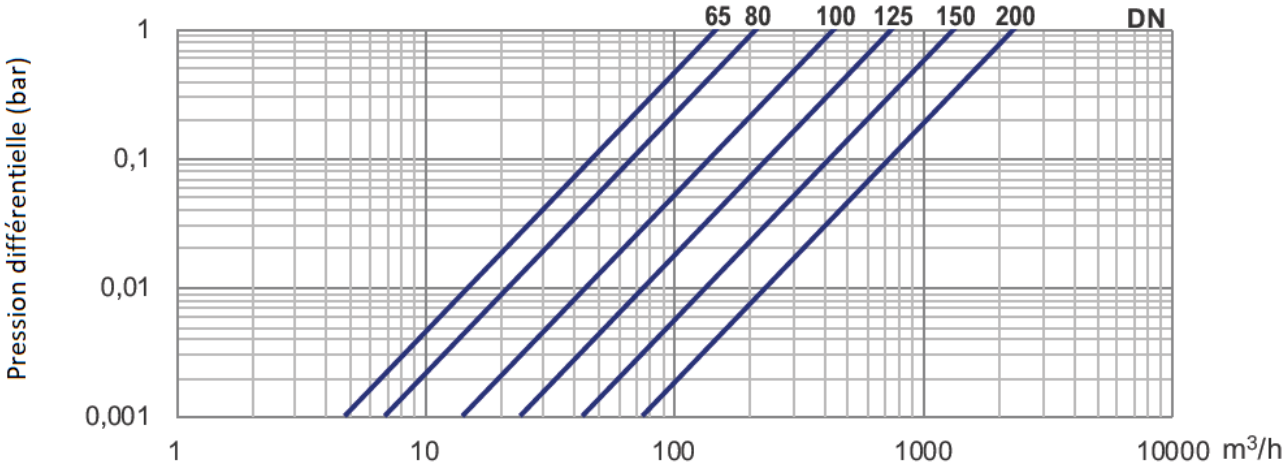
Les limites de chaque matériau sont valables pour les pressions nominales indiquées et pour une durée de sollicitation de 25 ans. Il s'agit ici de valeurs indicatives pour des matières transportées non dangereuses (DIN 2403), contre lesquelles le matériau de la vanne est résistant.. Pour l'utilisation sur des températures inférieures à 0°C (+10°C en PP) nous consulter

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A PAPILLON TYPE PL2
PVC-U - PP

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Courbe de perte de charge (Valeur indicative pour H_2O à 20°C)



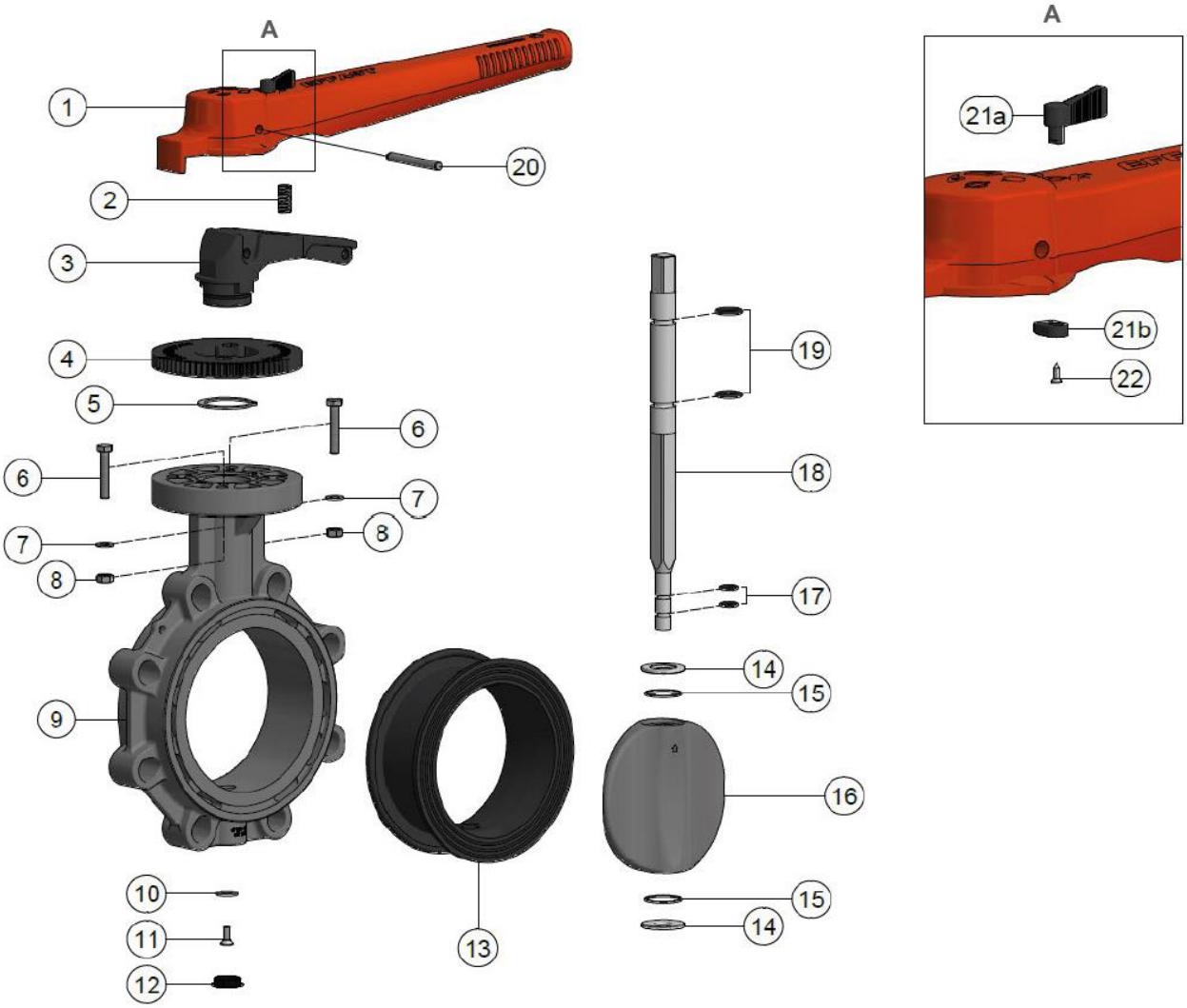
Coefficients de débit Kv (m³/h)

DN	65	80	100	125	150	200
M³/h	153	219	456	775	1368	2371

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A PAPILLON TYPE PL2
PVC-U - PP

CONSTRUCTION

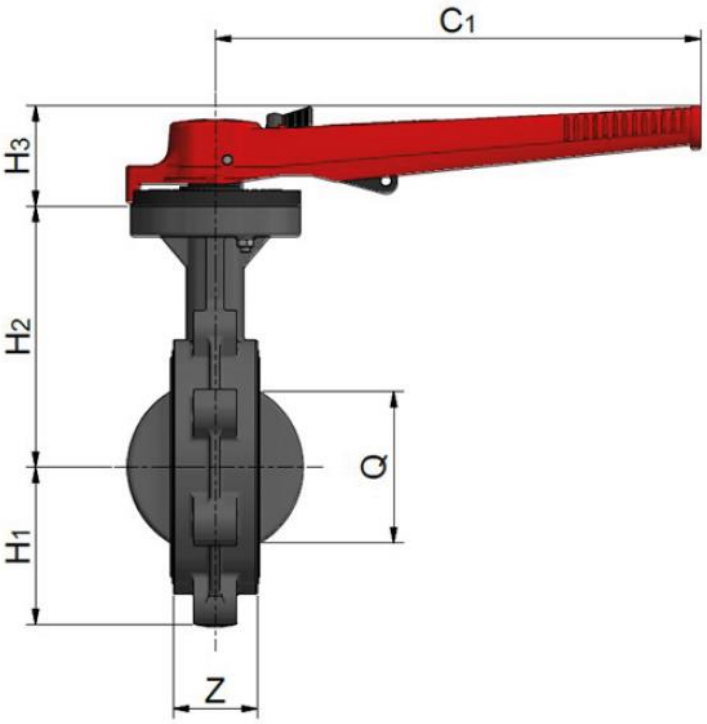


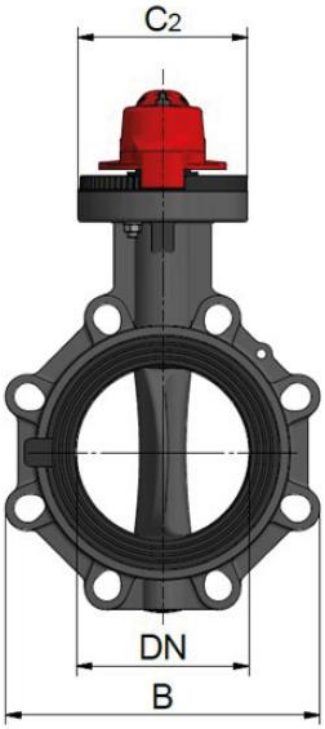
n°	Désignation	PL2 PVC-U	PL2 PP	n°	Désignation	PL2 PVC-U	PL2 PP
1	Poignée	ABS		**12**	Capuchon	HDPE	
2	Ressort	Acier		**13**	Manchette	EPDM/FPM	
3	Support poignée	PA6 30GF		**14**	Disque d'étanchéité	PTFE	
4	Platine iso crantée	PA6 30GF		**15**	Joint de disque	EPDM/FPM	
5	Bague	Acier zingué		**16**	Papillon	PVC-u	PP-H
6	Vis	Acier zingué		**17**	Joints d'axe	EPDM/FPM	
7	Rondelle	Acier zingué		**18**	Axe	Inox 420b	
8	Ecrou	Acier zingué		**19**	Joint d'axe	EPDM/FPM	
9	Corps	PVC-u	PP-H 30GF	**20**	Goupille	Acier zingué	
10	Rondelle	Acier zingué		**21a/b**	Poignée cadenassable	PA6 30GF	
11	Vis	Acier zingué		**22**	Vis	Acier zingué	

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A PAPILLON TYPE PL2
PVC-U - PP

DIMENSIONS (mm)





DN	d	Z	H1	H2	H3	C1	C2	B	Q	PN	Poids (Kg)
65	75	48	80	132	63	246	113	134	61	10	1,660
80	90	59	92	132	63	246	113	139	73	10	1,860
100	110	59,5	106	132	63	246	113	150	82	10	2,140
125	140	65	119	159	63	246	113	185	107	10	2,975
150	160	69	130	215	83	400	140	259	128	10	5,960
200	225	71	159	215	83	400	140	318	177	10	7,090

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles