

## Non-métalliques, série P Aperçu général



La série P, fabriquée à partir de pièces en plastique moulé par injection ou fabriquées mécaniquement (usinée), a été conçue pour garantir un fonctionnement sans problème lors du pompage de produits abrasifs et corrosifs, dans l'industrie chimique, ainsi qu'en génie mécanique.

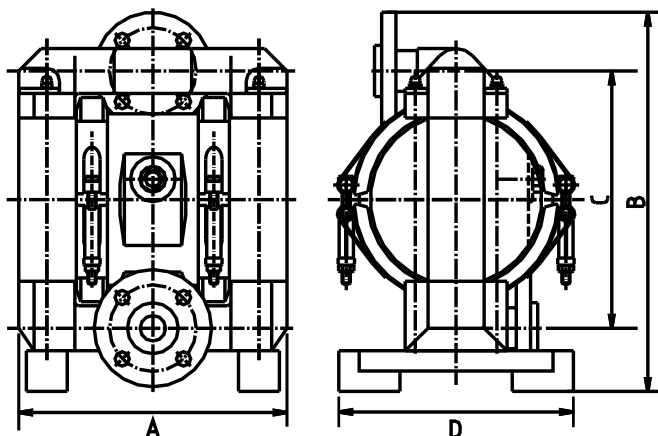
Les métaux stabilisés mécaniquement ne possèdent pas toujours la résistance chimique nécessaire face à certains produits corrosifs. Pour les applications qui requièrent une telle résistance, nous avons développé la série P de pompes pneumatiques à doubles membrane DEPA® fabriquées en matière plastique.

Les pompes de la série P comparées aux pompes en métal coulé ont des tolérances de pression de fonctionnement pouvant supporter des pressions de 7 bars.

Notre processus de moulage par injection assistée par ordinateur nous a permis d'obtenir une finition de surface de très haute qualité qui assure des pertes de débit minimales et offre une excellente résistance à l'abrasion. Leur haute stabilité mécanique est obtenue par le biais d'une construction compacte.

Notre vaste sélection de matériaux de fabrication permet d'utiliser les pompes de la série P dans diverses applications. Elles peuvent être équipées de distributeurs d'air internes ou externes, et nos clients peuvent choisir entre des brides et des raccords filetés ANSI, DIN et JIS. Afin de garantir leur compatibilité avec un large éventail de produits, les pièces humides sont disponibles dans un grand nombre de matériaux.

Type	DL 15 (½")	DL 25 (1")	DL 40 (1 ½")	DL 50 (2")	DL 80 (3")
PM - Polypropylène, moulé par injection	●	●	●	-	-
PP - Polypropylène, solide	●	●	●	●	●
PL - Polypropylène, conducteur	●	●	●	●	-
PT - PTFE	●	●	●	●	-
TL - PTFE conducteur	●	●	●	●	-



Type	Dimensions en mm (pouce)			
	A	B	C	D
DL 15	212 (8,4)	293 (11,5)	185 (7,3)	195 (7,7)
DL 25	263 (10,4)	372 (14,7)	252 (9,9)	230 (9,1)
DL 40	353 (13,9)	489 (19,3)	334 (13,2)	255 (10,0)
DL 50	450 (17,7)	622 (24,5)	448 (17,6)	340 (13,4)
DL 80	558 (22,0)	785 (30,9)	578 (22,8)	420 (16,5)