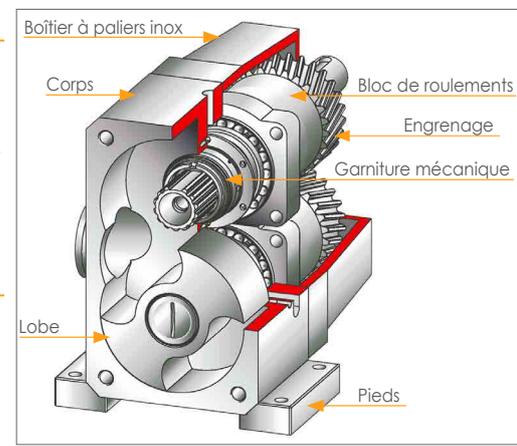






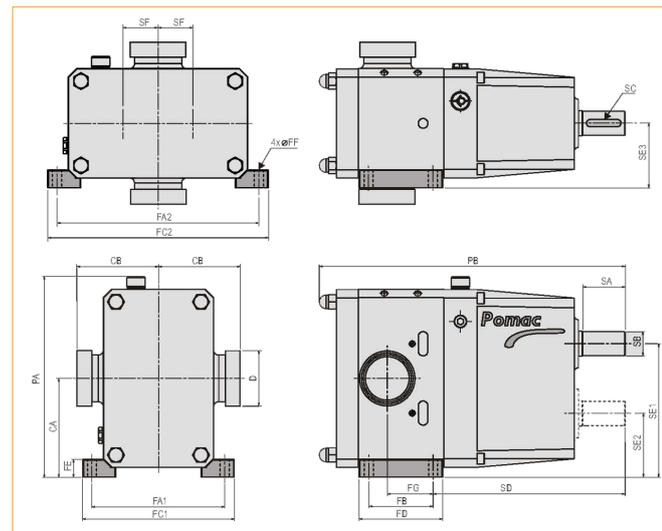
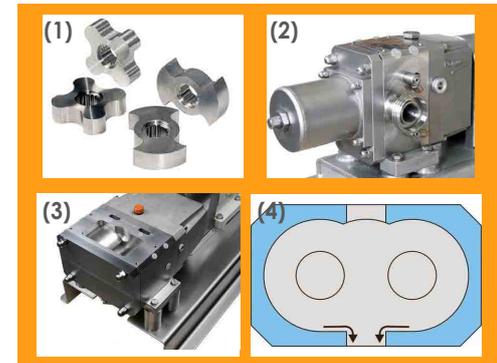
## Caractéristiques techniques (suite)

- différents types de raccords disponibles
- étanchéité par garnitures mécaniques simples Carbone de Silicium SIC / Carbone de Silicium SIC et joints VITON en standard (*Tungsten TC en option*).



## Options

- lobes spéciaux :
  - quadrilobe forme QUATRO **(1)** pour une très faible pulsation et une vitesse de rotation élevée
- large choix d'étanchéité (*tous compatibles avec le corps standard*) :
  - M1 = garniture mécanique simple SIC/SIC
  - M2 = garniture double, quench, SIC/SIC
  - M4 = garniture simple TC/TC
  - M5 = garniture double, quench, TC/TC
  - O1 = simple joint O-ring
  - O2 = double joint O-ring, quench
  - L3 = joint à lèvre
- système de des garnitures mécaniques doubles par thermosiphon ou graisse
- by-pass de sécurité **(2)** monté sur le couvercle pour éviter toute surpression dans le corps de pompe
- double enveloppe pour maintien en température, chauffage ou refroidissement du produit à transférer, sur le fond et/ou sur le corps
- section rectangulaire à l'aspiration **(3)** pour améliorer le gavage de la pompe
- design auto-drainable **(4)** évitant les zones de rétention
- versions ATEX disponibles.



## Caractéristiques d'encombrement de la Gamme PVP

Type	D	CA	CB	FA1	FB	FC1	FC2	FD	FE	FF	FG	PA	PB	SA	SB	SC	SD	SE1	SE2	SE3	
PLP 1-3/4	DN15		65.5								41.5		219								
PLP 1-1	1"	84	84	114	50	136	191	72	19	9	45	178	226	30	15	25x5	137	111.5	56.5	57	
PLP 1-1.5	1.5"		77.5								50.5		245								
PLP 2-1.5	1.5"		111								57.5		343.5								
PLP 2-2	2"	123	113	162	80	190	276	106	24	11	62	253	358	48	25	40x8	219	165.5	80.5	80	
PLP 2-2.5	2.5"		118								67		367								
PLP 3-2	2"		141								63		474								
PLP 3-3	3"	164	135	218	106	250	364	138	30	13	75	334	507	70	40	60x12	317	221.5	106.5	107	
PLP 3-4	4"		160								90.5		532								
PLP 4-4	4"	230	214	338	142	378	512	182	58	18	100	462	675	98	55	90x16	350	310	150	163	

# PIERRE GUERIN

TECHNOLOGIES

PIERRE GUERIN Ibérica  
Poligono Industrial Villalonquérar, 4 - Apdo 203  
09001 Burgos - Espagne  
Tel: +34 (0)947.259.100  
pgi@pierreguerin.net

PIERRE GUERIN Ltd  
3B Swallowfield Courtyard - Wolverhampton Road,  
Oldbury - West Midlands, B69 2JG - Grande Bretagne  
Tel: +44 (0) 1452.725.409  
info@pierreguerin.co.uk

PG Deutschland  
Technologiezentrum Hildesheim  
Richtofenstraße 29 (3-01)  
31137 Hildesheim - Allemagne  
Tel: +49 5121 708 160  
contact.germany@pierreguerin.com

PG China  
Room GHK, 4/F, Building N°3 - lane 1505 #100 Qing Yun Road  
Zhang Jiang High Tech Park  
Shanghai (201203) - Chine  
Tel: +86 (21) 31.33.87.68  
contact.china@pierreguerin.com

DCI-Biolafitte  
600 North, 54th Avenue ST  
Cloud, MN 56303 - USA  
Tel: +1 (800) 671-7151  
info@dc-bio.com

PIERRE GUERIN SAS - Siège Social 179  
Grand'Rue - BP 40012  
79210 Mauzé-Sur-Le Mignon - France  
Tel. +33 (0)5 49 04 78 00  
contact@pierreguerin.com



[www.pierreguerin.com](http://www.pierreguerin.com)

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



PVP - Rev.5 - 08/2018



\* Concerne Pierre Guérin SAS