

ENSEMBLES DE POMPES-PIÈGES AUTOMATIQUES PPT-K (Simplex)

DESCRIPTION

Le groupe pompe préassemblé de la série ADCAMat PPT-K est destiné au relevage des condensats chauds dans les systèmes en circuit fermé. L'ensemble comprend un pompe ADCAMat PPT14, un réservoir collecteur ainsi que tous les accessoires nécessaires, montés de manière compacte sur un châssis métallique, entièrement tuyautés et prêts au raccordement. Cette solution permet de réduire le temps d'installation, la main-d'œuvre et les coûts sur site. Elle garantit également une installation correcte du pompe dans les moindres détails. Deux unités ou plus peuvent être montées en parallèle afin de répondre à des débits supérieurs à la capacité d'une seule unité.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Entièrement assemblé et testé, permettant d'économiser du temps de conception, d'assemblage et de mise en service.

Monté de manière compacte sur un châssis en acier de construction afin de gagner de l'espace au sol.

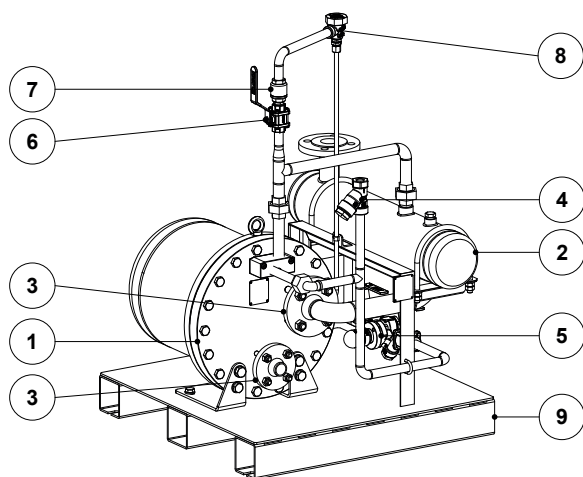
OPTIONS: Configurations et conceptions alternatives.

MODÈLES

DISPONIBLES: PPTS-K – acier au carbone.
PPTSS-K – acier inoxydable.

RACC.: À brides EN 1092-1 PN 16.
À brides ASME B16.5 Classe 150.
Fileté femelle ISO 7 Rp ou NPT (brides filetés).
Autres sur demande.

INSTALLATION: Voir l'IMI – Notice d'installation et de maintenance.



MARQUAGE CE – GROUPE 2 (DIRECTIVE EUROPÉENNE – PED)

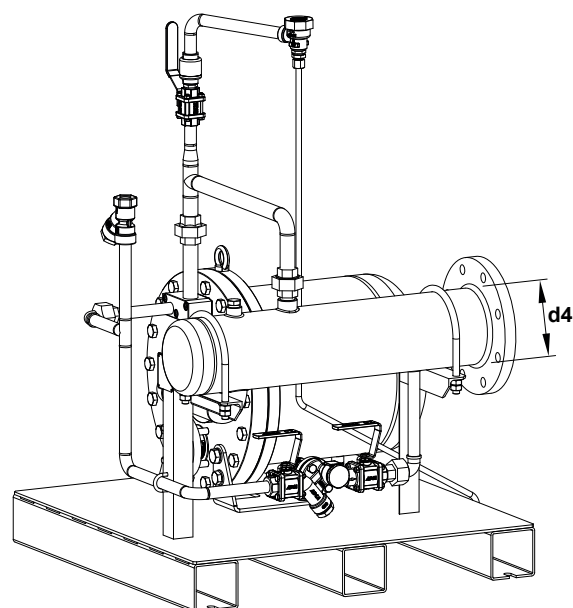
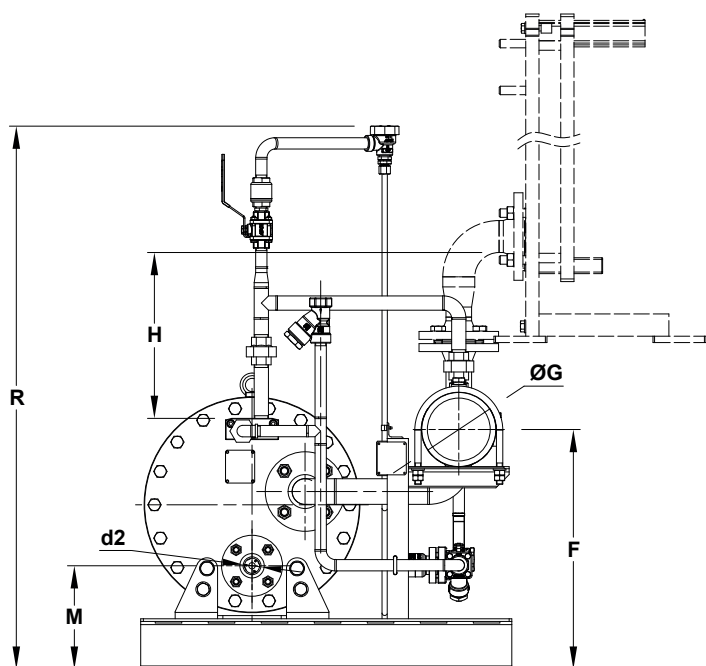
PN 16	CATÉGORIE
Toutes les dimensions	2 (Marquage CE)

LIMITES D'UTILISATION

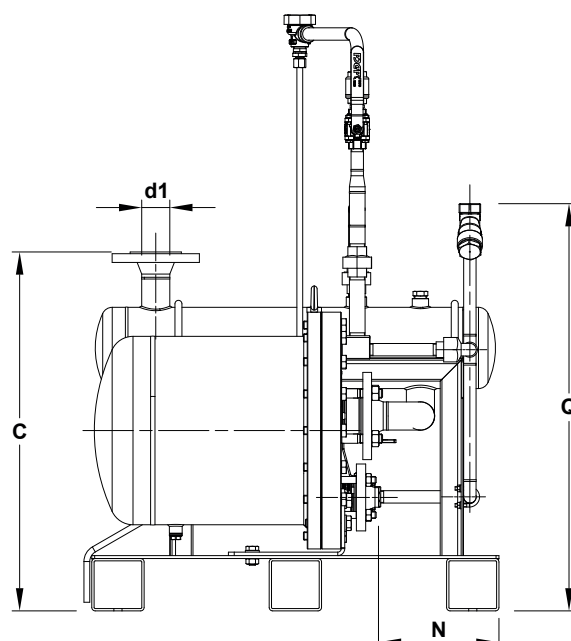
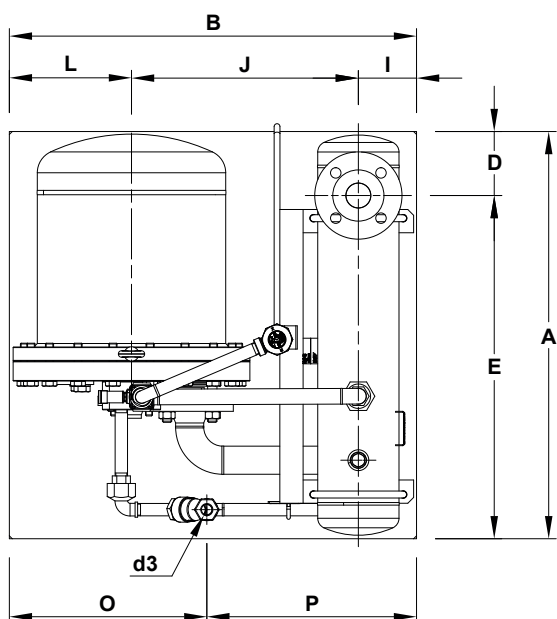
Pression max. de fonctionnement	10 bar
Température max. de fonctionnement	185 °C
Température min. de fonctionnement	0 °C
Pompe-piège	Voir IS PPT14.040

MATÉRIAUX

POS. No.	DÉSIGNATION	POS. No.	DÉSIGNATION
1	Pompe-piège PPT14	6	M3i5 ball valve
2	Récepteur	7	Clapet de retenue RT25
3	Clapet de retenue RD40	8	Purgeur thermostatique et purgeur d'air TH13A
4	Filtre en Y IS140	9	Cadre métallique
5	Station de purge CTS4U + Purgeur thermostatique UTS22		



Entrée de collecteur horizontale en option



DIMENSIONS (mm) *

DIMENSION	A	B	C	D	E	F	ØG	H **	I	J	L	M	N	O	P	Q	R
DN 40 x 25	700	700	617	110	590	452	139,7	300	100	390	210	195	207,1	339,5	360,5	700	1024,2
DN 50 x 40	740	710	664	166	574	484	168,3	300	110	390	210	195	232,1	339,5	370,5	700	1024,7

* Les dimensions peuvent être modifiées sans préavis. Consulter le fabricant pour les dimensions et le poids certifiés.

** H = 300 mm, sinon, un facteur de correction de capacité doit être appliqué (voir IS PPT14.040).

DIMENSIONS DES RACCORDEMENTS

DIMENSION	d1 *	d2 **	d3 *	d4 ***
DN 40 x 25	DN 40	DN 25	Rp 1/2"	DN 125
DN 50 x 40	DN 50	DN 40	Rp 1/2"	DN 150

d1 – entrée; d2 – sortie; d3 – vapeur motrice; d4 – raccord d'entrée à bride en option (remplace d1).

* Fileté d1 ou à brides d3; ** Bride à collet soudé. Raccordements filetés sur demande.

*** Peut être fourni avec une réduction soudée et un raccordement à brides ou fileté.