

POMPES AUTOMATIQUES PRÉASSEMBLÉES (Convient pour l'alimentation en vapeur) POP-K (Simplex)

DESCRIPTION

Les groupes de pompage préassemblés de la série ADCAMat POPS-K peuvent être utilisés pour relever ou transférer des condensats chauds et d'autres liquides, y compris dans les zones dangereuses. L'ensemble comprend une pompe ADCAMat POP, un réservoir collecteur ouvert à l'atmosphère ainsi que tous les accessoires nécessaires, montés de manière compacte sur un châssis métallique, entièrement tuyautés et prêts au raccordement.

Les groupes préassemblés permettent de réduire le temps d'installation, la main-d'œuvre et les coûts sur site. Ils garantissent également une installation correcte de la pompe dans les moindres détails.

Deux groupes ou plus peuvent être raccordés en parallèle afin de répondre à des débits supérieurs à la capacité d'une seule pompe.

Des groupes préassemblés pour fonctionner à l'air comprimé sont également disponibles.

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 métallique en acier de construction afin de réduire au minimum l'espace au sol nécessaire.

Conçu pour relever et transférer des condensats chauds et d'autres liquides.

Convient pour une utilisation dans des zones dangereuses (sécurité Ex).

Garantit des performances optimales de la pompe dès la mise en service et un fonctionnement sans problème.

OPTIONS: Version pour fonctionnement à l'air comprimé et avec fluide moteur.
Configurations et conceptions alternatives.

MODÈLES

DISPONIBLES: POPS-K – acier au carbone.
POPSS-K – acier inoxydable.

RACC.: À brides EN 1092-1 PN 16.
À brides ASME B16.5 Classe 150.
Autres sur demande.

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

COMMENT

COMMANDER: Exemple: Groupe de pompage préassemblé ADCAMat POP-K en acier au carbone, à commande par vapeur, à brides PN 16 DN 40.

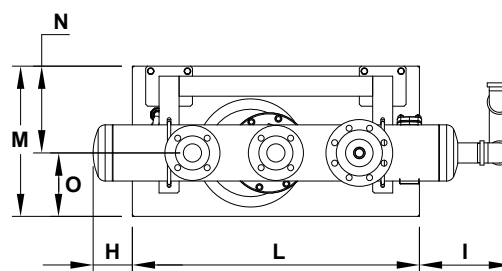
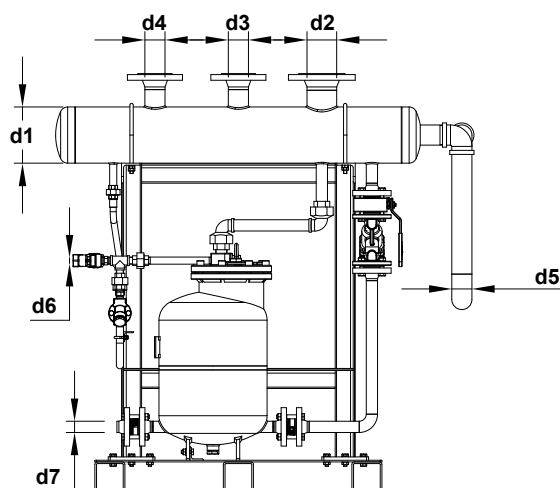
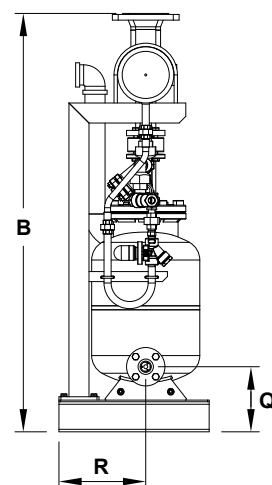
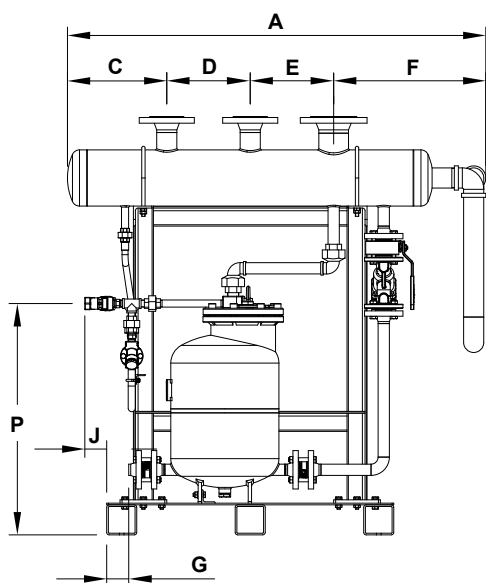


MARQUAGE CE – GROUPE 2 (DIRECTIVE EUROPÉENNE – PED)

PN 16	CATÉGORIE
Toutes les dimensions	2 (Marquage CE)

LIMITES D'UTILISATION

Récepteur – Pression max. de fonc.	0,5 bar
Pompe	Voir IS POP.025



DIMENSIONS (mm)

DIMENSION	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q	R
1" – DN 25	1251	1254	298	250	250	454	66	118	274	66	860	450	260	190	693	195	260
1 1/2" – DN 40	1251	1254	298	250	250	454	46	118	274	66	860	450	260	190	693	195	260
2" – DN 50	1289	1304	316	250	250	473	32	136	293	82	860	450	260	190	693	195	260
3" x 2" – DN 80 x 50	1367	1368	175	330	330	532	13	125	282	3	960	535	309	226	703	208	309

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

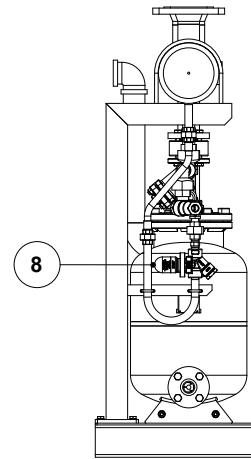
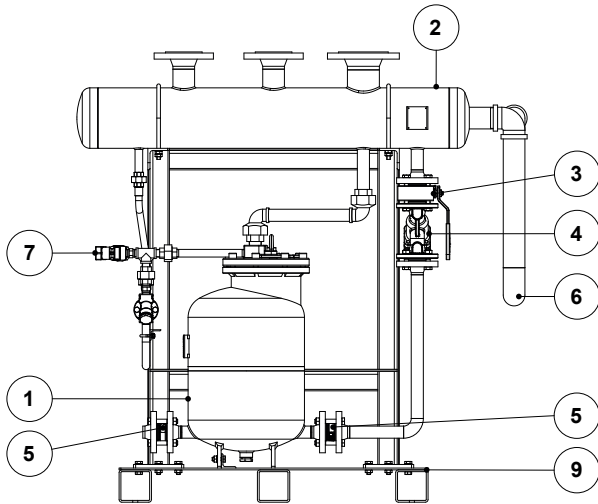
DIMENSIONS DES RACCORDEMENTS

DIMENSION	d1 (mm)	d2 *	d3 *	d4 *	d5	d6	d7 **
1" – DN 25	168	3" – DN 80	2" – DN 50	2" – DN 50	2"	1/2"	1" – DN 25
1 1/2" – DN 40	168	3" – DN 80	2" – DN 50	2" – DN 50	2"	1/2"	1 1/2" – DN 40
2" – DN 50	220	3" – DN 80	2" – DN 50	2" – DN 50	2"	1/2"	2" – DN 50
3" x 2" – DN 80 x 50	273	4" – DN 100	2 1/2" – DN 65	2 1/2" – DN 65	2"	1/2"	2" – DN 50

d2 – évent; d3 et d4 – entrées des condensats; d5 – débordement.

* Raccordements filetés sur demande.

** Bride à collet soudé. Raccordements filetés sur demande.



ÉQUIPEMENT	
POS. No.	DÉSIGNATION
1	Pompe POP
2	Récepteur
3	Vanne wafer MWS1 (POPS-K)
	Vanne wafer MWi1 (POPSS-K)
4	Filtre IS16F (POPS-K)
	IS40Ti (POPSS-K)
5	Clapet anti-retour à disque RD40
6	Débordement
7	Filtre en Y IS140
8	UCX41 + Purgeur de vapeur UBS20
9	Cadre métallique