



Séparateurs d'eau A pression Série KFW



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Les séparateurs d'eau KLM Compressor sont conçus pour l'évacuation des gouttelettes d'eau et des particules contenues dans l'air et les gaz comprimés.

Grâce à sa conception unique, une force centrifuge continue, optimise les déchets et sont évacués avec une très faible différence de pression, assurant ainsi une économie d'énergie maximale.

Les séparateurs d'eau en aluminium sont disponibles pour tous les clients dans une large gamme de tailles allant de 1/4" à 3" pouces et jusqu'à 2200 m³ / heure (1294 scfm).

Même s'ils sont très efficaces, les séparateurs d'eau ne peuvent extraire 100% de l'huile de l'air. Pour cette raison, les filtres nécessaires doivent être utilisés dans le système pour séparer les particules d'huile et d'eau restantes.

Nb: Les purgeurs automatiques ne sont pas inclus en standard dans tous les produits. Tous les produits sont peints avec une peinture en poudre électrostatique à l'intérieur et à l'extérieur.



Solution de départ pour l'eau et les particules.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DU SÉPARATEUR D'EAU

MODELE	CAPACITE M ³ /MIN	DIAMETRE ↔	DIMENSIONS (mm)A x B x C x D
KFW 5	0,41	1/4"	103 x 257,5 x 236 x 160
KFW 17	1,66	1/2"	103 x 257,5 x 236 x 210
KFW 34	3,33	3/4"	123 x 304 x 277 x 285
KFW 50	5	1"	123 x 304 x 277 x 380
KFW 100	10	1 1/2"	123 x 320 x 285 x 470
KFW 200	20	2"	160 x 484 x 443 x 560
KFW 367	36,66	3"	193 x 546 x 490 x 610

COEFFICIENT DE CORRECTION DE CAPACITE SEPARATEURS D'EAU SERIE KFW

PRESSION (Barg)	1	3	5	7	9	11	13	15	16
PRESSION (PSIG)	15	44	73	100	131	160	189	218	247
COEFFICIENT DE CORRECTION	0,5	0,71	0,87	1	1,12	1,22	1,32	1,44	1,57

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DU SÉPARATEUR D'EAU À BRIDE

MODELE	CAPACITE M ³ /MIN	DIAMETRE ↔	DIMENSIONS (mm)A x B x C x D
KFW 417	41,66	DN 80	200 x 934 x 450 x 75 x 280 x 1289
KFW 534	53,33	DN 100	220 x 964 x 450 x 75 x 280 x 1319
KFW 717	71,66	DN 100	220 x 928 x 530 x 75 x 280 x 1283
KFW 1084	108,33	DN 150	285 x 1092 x 580 x 75 x 280 x 1447
KFW 1417	141,66	DN 150	285 x 1091 x 650 x 75 x 280 x 1446
KFW 1834	183,33	DN 200	340 x 1168 x 750 x 75 x 280 x 1523
KFW 2334	233,33	DN 200	340 x 1201 x 800 x 75 x 280 x 1556

SERIE KFW COEFFICIENT DE CORRECTION DE CAPACITE DES SÉPARATEURS D'EAU A BRIDES

PRESSION (Barg)	1	3	5	7	9	11	13	14
PRESSION (PSIG)	15	44	73	100	131	160	189	200
COEFFICIENT DE CORRECTION	0,5	0,71	0,87	1	1,12	1,22	1,32	1,38