

# KPS, KPF

## POMPES PÉRIPHÉRIQUES



KPS



KPF

Pompe centrifuge périphérique caractérisée par des encombrements limités, capable de produire des hauteurs d'élévation élevées et adaptée pour les usages domestiques et des applications industrielles de petite entité.

Corps de pompe et support moteur en laiton pour KP 60, en fonte pour KPS 30 et KP 38.

Roue en laiton.

Garniture mécanique en carbone/céramique.

Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe.

Protection thermo-ampèremétrique et condensateur permanent intégrés dans la version monophasée.

Pour protéger le moteur triphasé, il est recommandé d'utiliser une protection adaptée contre les surcharges conforme à la législation en vigueur.

### Plage de fonctionnement

De 1 à 50 l/min avec hauteur d'élévation max. de 107 mètres.

### Plage de température du liquide

De 0°C à +35°C pour une utilisation domestique. De -10°C à +50°C pour les autres utilisations.

**Caractéristiques liquide pompé** propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

**Température ambiante maximum** +40 °C.

**Pression de service maximum** 10 bar (6 bar pour KPS, KPF 30/16).

**Niveau de protection** IP 44

**Classe d'isolation** F.



MOTEURS TRIPHASÉS	< 0,75 kW	IE2	MOTEURS MONOPHASÉS	>= 120 W	IE2
	>= 0,75 kW < 75 kW	IE3		>= 75 kW	IE4*
	* Bientôt disponible				



SMART PRESS  
PAGE 51

ACCESSOIRES  
PAGE 245

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES								DNA	DNM	POIDS Kg	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	H (m)										
				kW	HP			0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8					2,4
KPF 30/16 M	60213251H	1 x 230 V ~	0,5	0,25	0,33	2,4	32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,3	110	
KPF 30/16 M	101110400	1 x 230 V ~	0,53	0,37	0,5	2,37	32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,3	110	
KPF 30/16 T	60204073	3 x 230 - 400 V ~	0,52	0,35	0,48	1,7-1	32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,3	110	
KPS 30/16 M	60213254H	1 x 230 V ~	0,5	0,25	0,33	2,4	32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,4	120	
KPS 30/16 M	101110024	1 x 230 V ~	0,47	0,37	0,5	2	32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,4	120	
KPS 30/16 T	60204072	3 x 230 - 400 V ~	0,52	0,35	0,48	1,7-1	32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,4	120	
KPS 30/16 M-P <sup>1</sup>	60213263H	1 x 230 V ~	0,5	0,25	0,33	2,4	32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,4	36	
KPS 30/16 M-P <sup>1</sup>	101112224H	1 x 230 V ~	0,47	0,37	0,5	2	32,5	31	25	22	17,5	10		1°G	1°G	5,4	36	
KPS 38/18 M	60213280H	1 x 230 V ~	0,78	0,55	0,75	3,6	54	50	46	41	36	27,5	17,5	1°G	1°G	7,5	76	
KPS 38/18 M	60199380H	1 x 230 V ~	0,94	0,6	0,8	4,2	54	50	46	41	36	27,5	17,5	1°G	1°G	7,5	76	
KPS 38/18 T	60204064H	3 x 230 - 400 V ~	0,88	0,6	0,8	2,9-1,7	84	76	68	62	56	38	24	1°G	1°G	7,5	76	
KPF 45/20 M	60212510H	1 x 230 V ~	1,2	0,85	1,15	5,3	84	76	68	62	56	38	24	1°G	1°G	9,0	39	
KPF 45/20 M	60141934H	1 x 230 V ~	1,5	1,0	1,34	5,9	84	76	68	62	56	38	24	1°G	1°G	9,0	39	
KPF 45/20 T	60179405H	3 x 230 - 400 V ~	1,2	1,0	1,34	4-2,3	84	76	68	62	56	38	24	1°G	1°G	9,0	39	

<sup>1</sup> KPS-prédisposée : Pompe équipée de manomètre, pressostat, câble d'alimentation avec fiche et raccord à cinq voies pour raccorder une cuve.

