

Série TKS

Systèmes monophasés à variateur de fréquence électronique Teknospeed. Utilisent les électropompes série BG, CA, CEA, HM, e-SV.

Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 10 m³/h
Hauteur manométrique : jusqu'à 75 m
Alimentation : monophasée 50 et 60 Hz
Puissance : de 0,37 kW à 1,1 kW
Démarrage moteur : par variateur de fréquence
Pression maximale de service : 8 bar (série BG, CA, CEA et HM), 16 bar (série SV)
Température maximum du liquide pompé : de 0°C à +40°C.
Nombre de pompes : 1
Type de pompe : Pompe horizontale et verticale

Matériaux

Pompe : acier inoxydable



Applications et caractéristiques du produit

Facilité d'installation

Facilité de maintenance

Contrôle par transmetteur de pression

Pression constante au refoulement

Les moteurs fonctionnent à vitesse variable et sont donc moins bruyants

Protection contre le fonctionnement à sec

Accessoires: Hydrotube, raccord, manomètre

Alimentation en eau

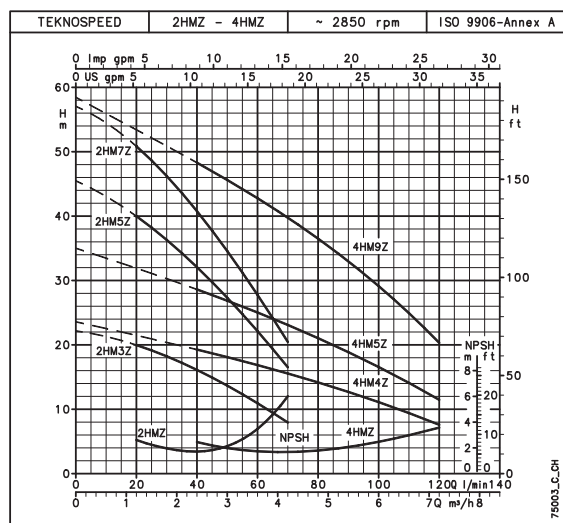
Chauffage et climatisation

Irrigation

Distribution de l'eau pour un usage sanitaire

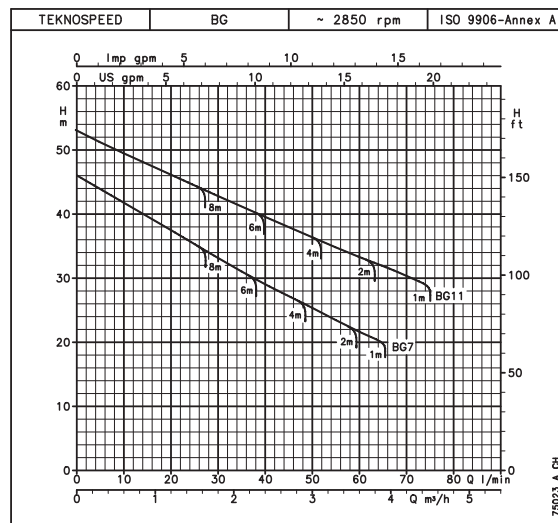
SÉRIE TKS

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



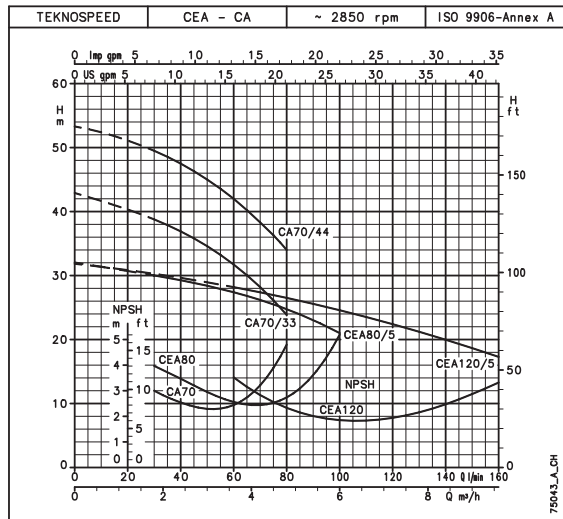
TYPE POMPE	PUISSANCE		Q = DÉBIT											
	MOTEUR		l/min	0	20	30	40	50	60	70	80	100	120	
	kW	CV	m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	7,2	
			H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU											
TKS/2HM3Z	0,3	0,4	22,2	20,0	18,2	16,1	13,7	10,9	7,9					
TKS/2HM5Z	0,55	0,75	45,5	40,0	36,3	32,1	27,3	22,1	16,5					
TKS/2HM7Z	0,75	1	57,0	50,8	46,2	40,8	34,6	27,8	20,5					
TKS/4HM4Z	0,45	0,6	23,6			19,3	18,1	16,9	15,6	14,2	11,1	7,6		
TKS/4HM5Z	0,55	0,75	35,0			28,6	26,9	25,0	23,1	21,0	16,6	11,5		
TKS/4HM9Z	1,1	1,5	58,4			48,3	45,6	42,8	39,8	36,5	29,1	20,3		

tk5_hm-2p50_c_th



TYPE POMPE	PUISSANCE		Q = DÉBIT											
	MOTEUR		l/min	0	20	30	40	50	60	65	70			
	kW	CV	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,9	4,2		
			H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU											
TKS/BG7	0,75	1	45,4			38,1	34,8	31,7	28,6	25,6				
TKS/BG11	1,1	1,5	53,2			45,8	42,5	39,5	36,5	33,5	31,9	30,3		

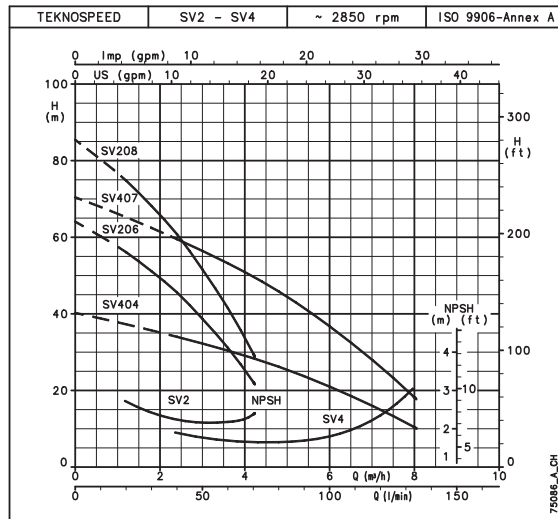
tk5_bg-2p50_a_th



TYPE POMPE	PUISSANCE		Q = DÉBIT											
	MOTEUR		l/min	0	30	40	60	80	100	120	140	160		
			m³/h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6		
	kW CV		H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU											
TKS/CA 70/33	0,75	1	42,9	38,8	36,9	31,7	23,9							
TKS/CA 70/44	1,1	1,5	53,3	49,5	47,5	42,0	34,0							
TKS/CEA 80/5	0,75	1	32,0	30,0	29,3	27,4	24,7	21,0						
TKS/CEA 120/5	1,1	1,5	31,8			28,2	26,5	24,6	22,4	20,0	17,3			

tkc ca-cea-2p50 b th

tk5_ca-cea-2p50_b_th

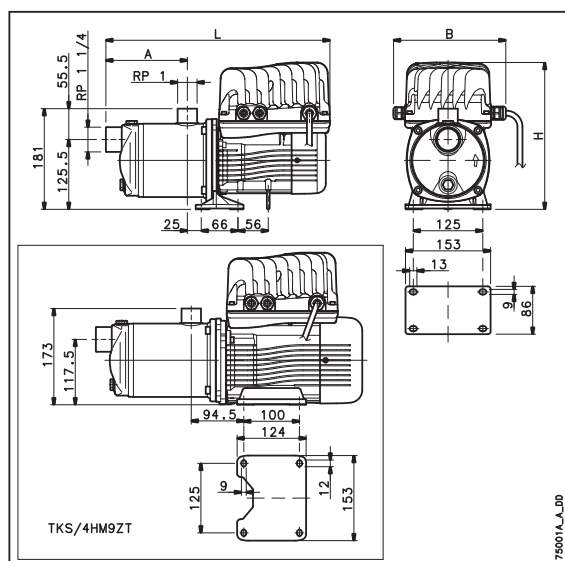


TYPE POMPE	PUISSANCE		Q = DÉBIT											
	MOTEUR		l/min	0	20	30	40	60	70	80	100	133		
	kW	CV	m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,2	4,8	6,0	8,0		
H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU														
TKS/SV206F07T	0,75	1	64,0	56,0	51,0	45,5	31,0	22,0						
TKS/SV208F07T	1,1	1,5	85,5	75,0	68,0	61,0	41,5	30,0						
TKS/SV404F07T	0,75	1	40,0			34,0	30,5	28,0	26,0	21,0	10,0			
TKS/SV407F07T	1,1	1,5	70,0			59,5	53,0	49,0	46,0	37,0	18,0			

tk5_sv-2p50_a_th

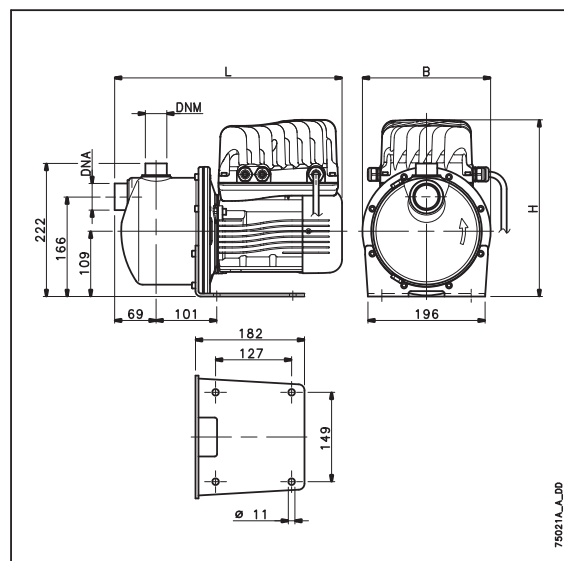
SÉRIE TKS

Dimensions et poids



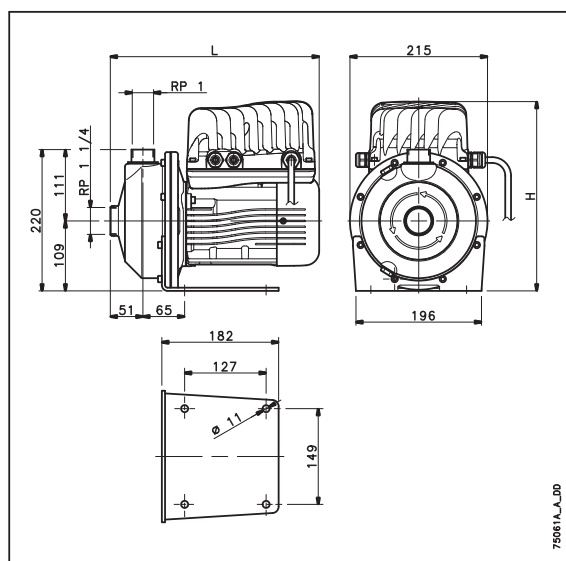
TYPE POMPE	Nb D'ÉTAGES	DIMENSIONS (mm)					POIDS kg
		H	L	B	A		
TKS/2HM3ZT	2	264	354	202	96		9,6
TKS/2HM5ZT	4	264	404	202	146		11,4
TKS/2HM7ZT	5	274	435	202	171		14,2
TKS/4HM4ZT	2	264	354	202	96		10,1
TKS/4HM5ZT	3	264	379	202	121		10,9
TKS/4HM9ZT	5	274	479	202	171		14,7

tk5_hm-2p50_b_td



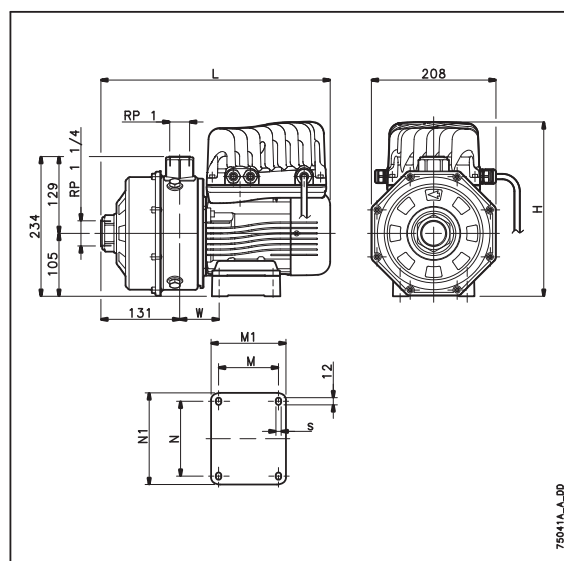
TYPE POMPE	H	L	B	DNA	DNM	POIDS kg
TKS/BG7	295	380	215	Rp 1 1/4	Rp 1	15,5
TKS/BG11	303	425	215	Rp 1 1/4	Rp 1	18,5

tk5_bg-2p50_a_td



TYPE POMPE	DIMENSIONS (mm)		POIDS kg
	L	H	
TKS/CEA 80/5	325	295	15
TKS/CEA 120/5	370	303	15,5

tk5_cea-2p50_a_td

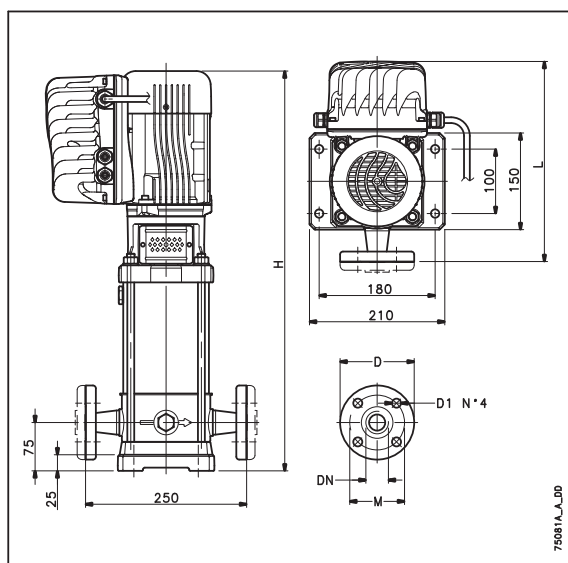


TYPE POMPE	H	L	M	M1	N	N1	S	W	POIDS kg
TKS/CA 70/33	291	383	90	113	112	135	7	66	17,5
TKS/CA 70/44	299	420	100	125	125	153	9	76	21

tk5_ca-2p50_a_td

SÉRIE TKS

Dimensions et poids



TYPE POMPE	H	L	DIMENSIONS (mm)					POIDS kg
			D	D1	M	DN		
TKS/SV206F07T	621	311	115	14	85	DN25 (Rp1)		24,5
TKS/SV208F11T	708	319	115	14	85	DN25 (Rp1)		25,5
TKS/SV404F07T	571	311	140	18	100	DN32(Rp1 1/4)		23,5
TKS/SV407F11T	683	319	140	18	100	DN32(Rp1 1/4)		25,5

tk_ssv-2p50_a_td

SÉRIE TKS

Tableau des données techniques

TYPE GROUPE		P NOM [kW]	INTENSITÉ ABS [A]	Q1 [l/min]	Q2 [l/min]	H1 [m]	H2 [m]
TKS/HMZ MULTICELLULAIRES HORIZONTALES AVEC ROUES EN MATIÈRE PLASTIQUE							
	TKS/2HM3ZT	0,3	2,3	20	70	20,0	7,9
	TKS/2HM5ZT	0,55	3,5	20	70	40,0	16,5
	TKS/2HM7ZT	0,75	4,9	20	70	50,8	20,5
	TKS/4HM4ZT	0,45	3,0	40	120	19,3	7,6
	TKS/4HM5ZT	0,55	3,5	40	120	28,6	11,5
	TKS/4HM9ZT	1,1	6,8	40	120	48,3	20,3
TKS/BG AUTO-AMORÇANTES AVEC ROUES EN ACIER AISI 304							
	TKS/BG7	0,75	4,9	20	60	38,1	25,6
	TKS/BG11	1,1	6,8	20	70	45,8	30,3
TKS/CA-CEA MONO/MULTICELLULAIRES AVEC ROUES EN ACIER AISI 304							
	TKS/CEA80/5	0,75	4,9	30	100	30,0	21,0
	TKS/CEA120/5	1,1	6,8	60	160	28,2	17,3
	TKS/CA70/33	0,75	4,9	30	80	38,8	23,9
	TKS/CA70/44	1,1	6,8	30	80	49,5	34,0
TKS/SV MULTICELLULAIRES VERTICALES AVEC ROUES EN ACIER AISI 304							
	TKS/SV206F07T	0,75	4,9	20	70	56,0	22,0
	TKS/SV208F11T	1,1	6,8	20	70	75,0	30,0
	TKS/SV404F07T	0,75	4,9	40	133	34,0	10,0
	TKS/SV407F11T	1,1	6,8	40	133	59,5	18,0