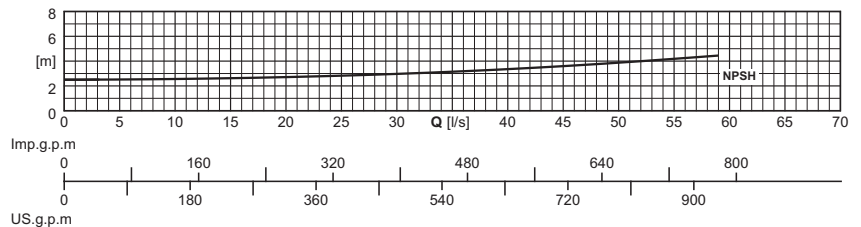
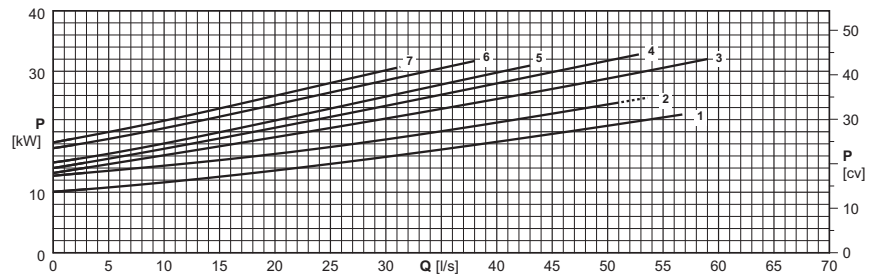
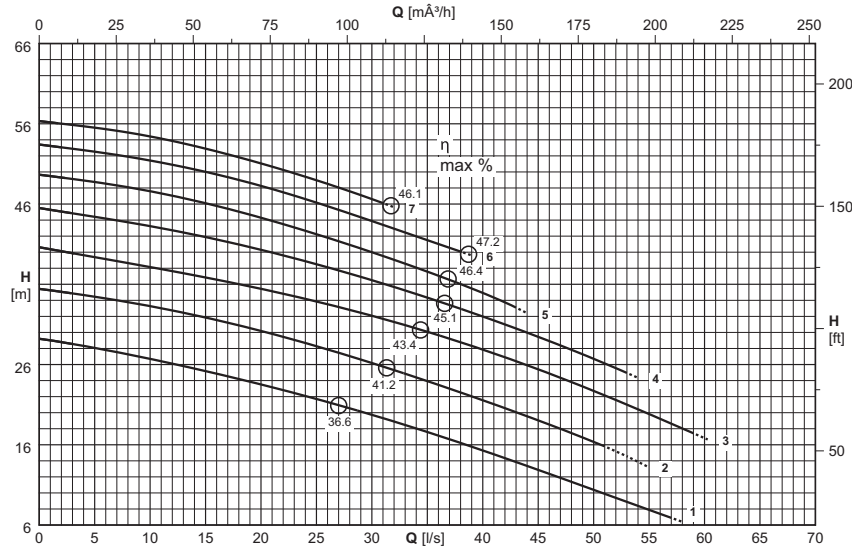


Type Type Tipo	KCW100N...+...22N3	KCW100N...+...22X3
Thermal probes <i>Sondes thermiques</i> Sonda termiche	Yes <i>Oui</i> Sì	Yes <i>Oui</i> Sì
Conductivity probe <i>Sonde de conductivité</i> Sonda di conduttività	Yes <i>Oui</i> Sì	Yes <i>Oui</i> Sì

Version cable (1)
Version câble (1)
Cavo Versione (1)

Electric pump type <i>Electropompe type</i> Elettropompa tipo	Power supply <i>Alimentation</i> Alimentazione	Auxiliary <i>Auxiliaire</i> Ausiliario
KCW100NL+026022N3	2x(4x10)x10	1x(4x1,5)x10
KCW100NI+026022N3	2x(4x10)x10	1x(4x1,5)x10
KCW100NH+035022N3	2x(4x10)x10	1x(4x1,5)x10
KCW100NG+035022N3	2x(4x10)x10	1x(4x1,5)x10
KCW100NF+035022N3	2x(4x10)x10	1x(4x1,5)x10
KCW100NE+035022N3	2x(4x10)x10	1x(4x1,5)x10
KCW100ND+035022N3	2x(4x10)x10	1x(4x1,5)x10



(1) = n°. of cables x (n°. of wires each cable x size [mm²]) x cable length [m] - Cable NSSHOU-J
Cable length exceeding 10 m on request

(1) = n°. câbles x (n°. conducteurs câble x section [mm²]) x longueur câble [m] - Câble NSSHOU-J
Sur demande longueur de câble supérieure à 10 m

(1) = n°. cavi x (n°. conduttori per cavo x sezione [mm²]) x lunghezza cavo [m] - Cavo NSSHOU-J
Lunghezza cavo superiore a 10 m - su richiesta

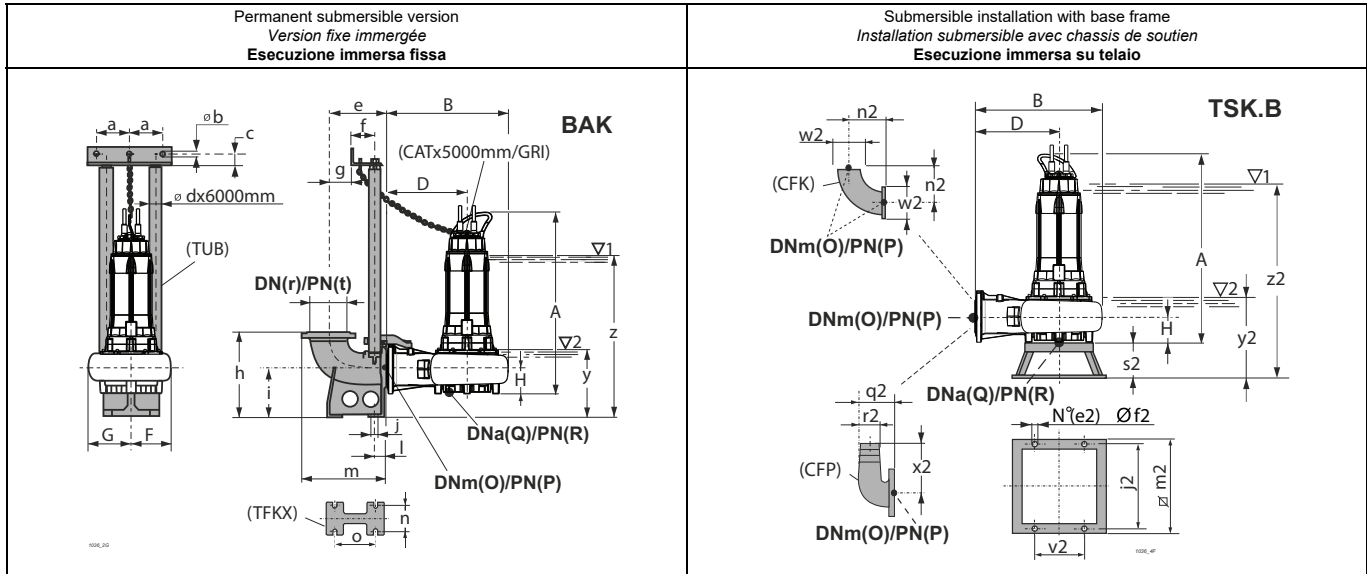
Electric pump type <i>Electropompe type</i> Elettropompa tipo	Curve <i>Courbe</i> Curva	Motor power <i>Puiss. moteur</i> Potenza motore	Capacity <i>Debit</i> Portata																		
			[l/s]	0	2	4	6	8	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60		
			P ₂	[m ³ /h]	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	
			(N°)	[kW]	Head <i>Hauteur</i> Prevalenza																
				[m]	29,2	28,8	28,3	27,8	27,3	26,7	25,2	23,5	21,7	19,7	17,6	15,3	12,9	10,4	7,9		
KCW100NL+026022N3	1	26		[m]	29,2	28,8	28,3	27,8	27,3	26,7	25,2	23,5	21,7	19,7	17,6	15,3	12,9	10,4	7,9		
KCW100NI+026022N3	2	26		[m]	35,4	35	34,7	34,2	33,8	33,3	31,8	30,2	28,3	26,2	23,9	21,5	19	16,3			
KCW100NH+035022N3	3	35		[m]	40,6	40,1	39,6	39,1	38,6	38,1	36,8	35,4	33,8	32,1	30,1	27,8	25,4	22,7	19,8	16,8	
KCW100NG+035022N3	4	35		[m]	45,5	45,1	44,6	44,2	43,7	43,2	41,9	40,3	38,5	36,5	34,3	32	29,4	26,7			
KCW100NF+035022N3	5	35		[m]	49,7	49,3	48,9	48,5	48,1	47,6	46,1	44,3	42,2	40	37,6	34,9					
KCW100NE+035022N3	6	35		[m]	53,4	53,1	52,7	52,3	51,9	51,4	50	48,3	46,2	43,9	41,5						
KCW100ND+035022N3	7	35		[m]	56,3	56	55,7	55,3	54,9	54,4	52,9	51,1	49	46,6							
NPSH _R				[m]			2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,8	3	3,1	3,4	3,6	3,9	4,2	4,5	

P₂ = Power rated by the motor
Performance tolerance as per:
UNI/ISO 9906 Grade 3B
For motor performances specification see page "motor features"

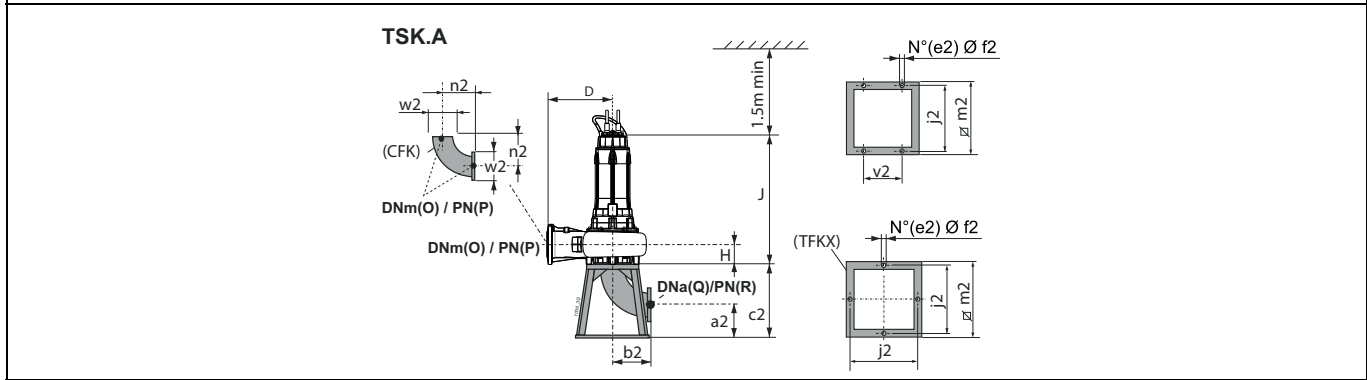
P₂ = Puissance restituée par le moteur
Tolérances sur les performances selon normes:
UNI/ISO 9906 Niveau 3B
Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"
Pour les accessoires voir page "Accessories"
Le point de fonctionnement désiré peut être obtenu par rognage de roue

P₂ = Potenza resa dal motore
Tolleranze sulle prestazioni secondo norme:
UNI/ISO 9906 Grado 3B
Per caratteristiche motori vedere pagina "caratteristiche motori"
Per accessori vedere pagina accessori
Le giranti vengono tornite in modo da ottenere il punto di lavoro richiesto

For the accessories specification see page "Accessories"
The impellers will be trimmed to meet the duty point



For fixed installation in a dry chamber - vertical (R)
Pour installation fixe en fosse sèche - verticale (R)
Esecuzione per camera asciutta - verticale (R)



Type Type Tipo	Free passage Passage libre Passaggio Libero	Weight Poids Peso	A	B	D	F	G	H	J	O	P	Q	R	Accessories Accessoires Accessori		
			[mm]	[kg]	[mm]											BAK.
KCW100NL+026022N3	Ø 80	330,73	1183	553	335	200	200	110	1028,5	100	16	100	16	G 2"	100	100
KCW100NI+026022N3	Ø 80	330,93	1183	553	335	200	200	110	1028,5	100	16	100	16	G 2"	100	100
KCW100NH+035022N3	Ø 80	354,13	1183	553	335	200	200	110	1028,5	100	16	100	16	G 2"	100	100
KCW100NG+035022N3	Ø 80	354,23	1183	553	335	200	200	110	1028,5	100	16	100	16	G 2"	100	100
KCW100NF+035022N3	Ø 80	354,33	1183	553	335	200	200	110	1028,5	100	16	100	16	G 2"	100	100
KCW100NE+035022N3	Ø 80	349,13	1183	553	335	200	200	110	1028,5	100	16	100	16	G 2"	100	100
KCW100ND+035022N3	Ø 80	354,6	1183	553	335	200	200	110	1028,5	100	16	100	16	G 2"	100	100

BAK.	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	l	m	n	o	r	t	y	z
BAKG 2"	130	12,5	35	2"	228	102	48	350	200	18	49	338	135	186	100	16	367	988

TSK.A	a2	b2	c2	e2	f2	j2	m2	n2	v2	w2
TSK100A	135	204	340	4	22	600	650	204	-	220

TSK.B/N	e2	f2	j2	m2	n2	q2	r2	s2	v2	w2	x2	y2	z2
TSK100B/N	4	14	600	650	204	215	100	180	350	220	273	457	1078

(3) z = Minimum submergence depth for motor without casing with continuous duty S1 (NPSHR permitting)
y = Minimum submergence depth for motor without casing with intermittent duty S3 (NPSHR permitting)

(3) z = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service continu S1 (compatible avec le NPSHR)
y = Immersion minimum pour moteur sans chemise en service intermittent S3 (compatible avec le NPSHR)

(3) z = Immersion minima per motore senza mantello in funzione continuo S1 compatibilmente con l'NPSHR
y = Immersione minima con motore senza mantello in funzione intermittente S3 compatibilmente con l'NPSHR