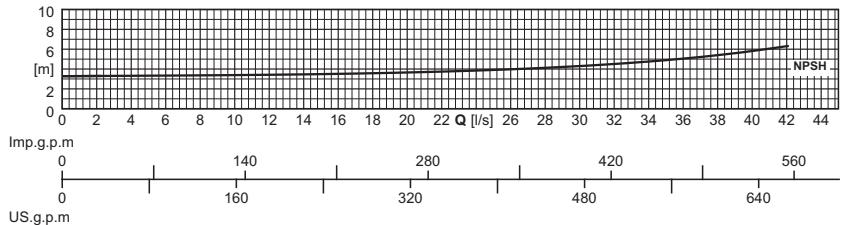
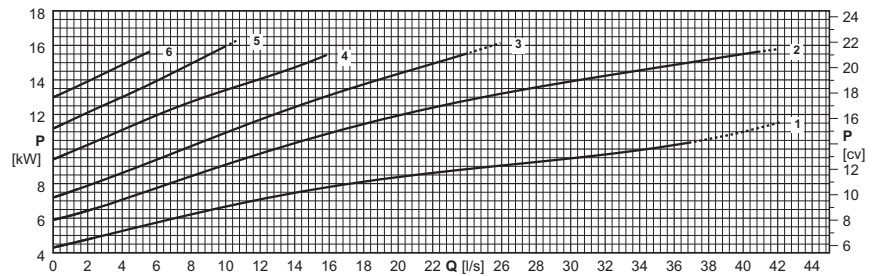
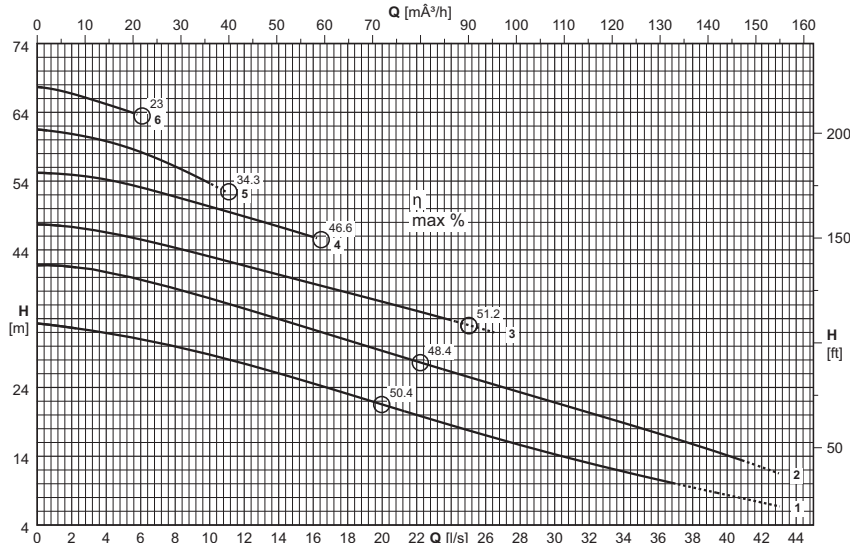


Type Type Tipo	KCW080L...22N3	KCW080L...22X3
Thermal probes Sondes termiques Sonde termiche	Yes Oui Si	Yes Oui Si
Conductivity probe Sonde de conductivité Sonda di conduttività	Yes Oui Si	Yes Oui Si

Version cable (1) <i>Version câble (1)</i> Cavo Versione (1)		
Electric pump type <i>Electropompe type</i> Elettropompa tipo	Power supply <i>Alimentation</i> Alimentazione	Auxiliary <i>Auxiliaire</i> Ausiliario
KCW080LR+012522N3	1x(10x2,5)x10	
KCW080LP+016522N3	1x(10x2,5)x10	
KCW080LL+016522N3	1x(10x2,5)x10	
KCW080LG+016522N3	1x(10x2,5)x10	
KCW080LD+016522N3	1x(10x2,5)x10	
KCW080LA+016522N3	1x(10x2,5)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	0,4	0,6	0,8	1	2	4	6	8	10	15	20	25	30	35	40
		P ₂	[m ³ /h]	0	1,4	2,2	2,9	3,6	7,2	14,4	21,6	28,8	36	54	72	90	108	126	144
	(N°)	[kW]	Head <i>Hauteur</i> Prevalenza																
			[m]	33,3	33,2	33,1	33,1	33	32,7	31,9	31	29,9	28,7	25,3	21,5	17,8	14,3	11,2	8,4
KCW080LR+012522N3	1	12,5	[m]	41,8	41,7	41,7	41,6	41,6	41,5	40,7	39,6	38,3	36,9	33,2	29,3	25,5	21,8	18,1	14,1
KCW080LP+016522N3	2	16,5	[m]	47,7	47,6	47,6	47,6	47,5	47,3	46,5	45,5	44,3	43	39,7	36,5	33,1			
KCW080LL+016522N3	3	16,5	[m]	55,2	55,2	55,1	55,1	55,1	54,9	54,2	53,1	51,7	50,3	46,6					
KCW080LG+016522N3	4	16,5	[m]	61,5	61,4	61,4	61,3	61,2	60,8	59,8	58,2	56,1	53,7						
KCW080LD+016522N3	5	16,5	[m]	67,7	67,6	67,5	67,4	67,3	66,7	65,2									
KCW080LA+016522N3	6	16,5	[m]							3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,7	3,9	4,3	4,9	5,8
NPSH _R			[m]																

P₂ = Power rated by the motor

Performance tolerance as per:
UNI/ISO 9906 Grade 3B

For motor performances specification see page "motor features"

For the accessories specification see page "Accessories"

The impellers will be trimmed to meet the duty point

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

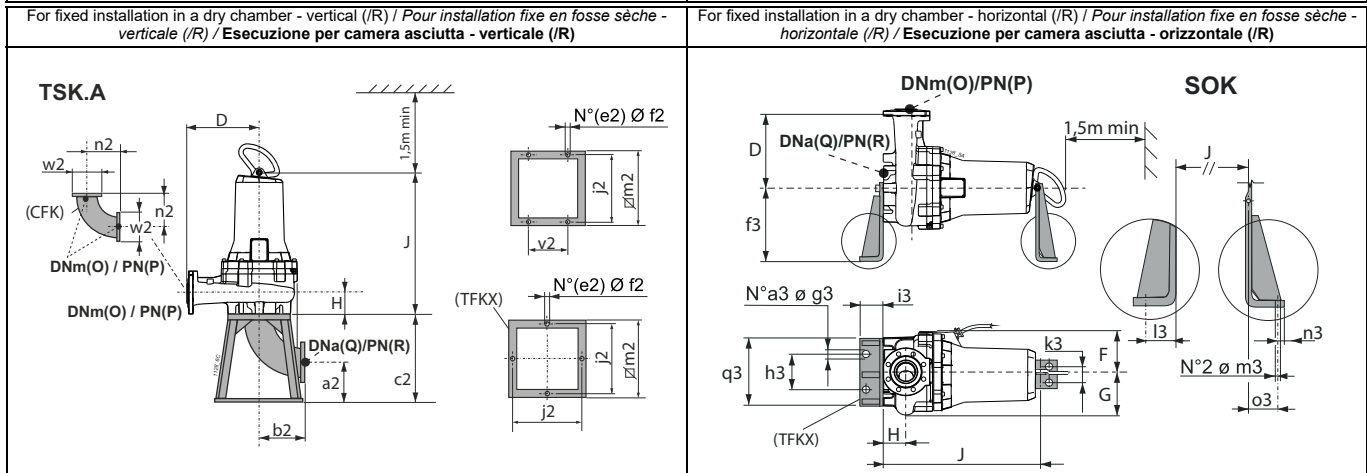
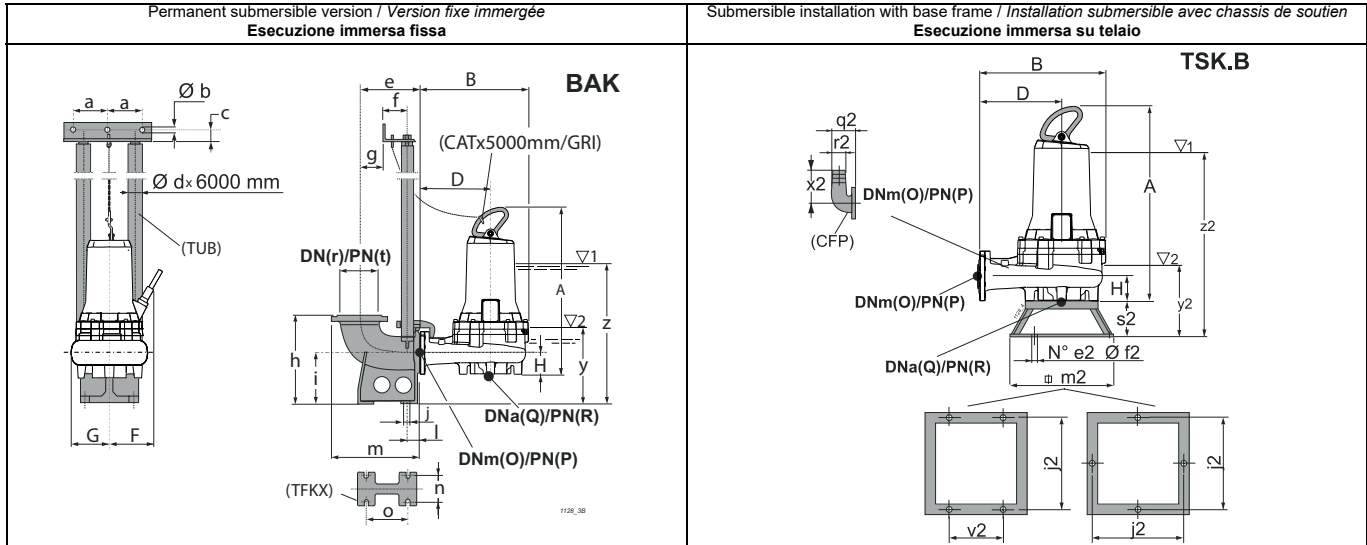
P₂ = Potenza resa dal motore

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



Type Type Tipo	Free passage Passage libre Passaggio Libero [mm]	Weight Poids Peso [kg]	A	B	D	F	G	H	J	O	P	Q	R	Accessories Accessoires Accessori			
			[mm]											BAK.	SOK.	TSK.A	TSK.B
KCW080LR+012522N3	Ø 80	144,2	775	543	370	225,5	165	99	655,6	80	16	80	16 (*)	F 2" G/F 2" F-A 2"	80/N3	K80	80
KCW080LP+016522N3	Ø 80	168,55	777,4	543	370	236,5	165	99	658	80	16	80	16 (*)	F 2" G/F 2" F-A 2"	80/N3	K80	80
KCW080LL+016522N3	Ø 80	169,15	777,4	543	370	236,5	165	99	658	80	16	80	16 (*)	F 2" G/F 2" F-A 2"	80/N3	K80	80
KCW080LG+016522N3	Ø 80	169,45	777,4	543	370	236,5	165	99	658	80	16	80	16 (*)	F 2" G/F 2" F-A 2"	80/N3	K80	80
KCW080LD+016522N3	Ø 80	169,75	777,4	543	370	236,5	165	99	658	80	16	80	16 (*)	F 2" G/F 2" F-A 2"	80/N3	K80	80
KCW080LA+016522N3	Ø 80	170,35	777,4	543	370	236,5	165	99	658	80	16	80	16 (*)	F 2" G/F 2" F-A 2"	80/N3	K80	80

BAK.	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	l	m	n	o	r	t	y	z
BAKF 2"	130	12,5	35	2"	220	102	40	320	180	18	47	320	110	156	80	ex PN10	278	626
BAKG/F 2"	130	12,5	35	2"	228	102	48	320	180	18	47	338	110	156	100	16	278	626
BAKF-A 2"	130	12,5	35	2"	220	102	40	320	180	18	47	320	110	156	80	16	278	626
SOK.	a3	f3	g3	h3	i3	k3	l3	m3	n3	o3	q3							
SOK80/N3	2	400	22	270	100	100	66	22	34	43	400							
TSK.A	a2	b2	c2	e2	f2	j2	m2	n2	v2	w2								
TSKK80A	126	164	290	4	12	390	440	164	230	200								
TSK.B	e2	f2	j2	m2	q2	r2	s2	v2	x2	y2	z2							
TSK80B	4	12	400	440	165	75	166	230	217	363	711							

(3) z = Minimum submergence depth for motor without casing with continuous duty S1 (NPSHR permitting) / (3) z = Immersione minima per motore senza mantello in funzione continuo S1 (compatibile con le NPSHR) / (3) z = Immersione minima per motore senza mantello in funzione continuo S1 compatibilmente con l'NPSHR

y = Minimum submergence depth for motor without casing with intermittent duty S3 (NPSHR permitting) / y = Immersione minima per motore senza chemise en service intermittente S3 (compatible avec le NPSHR) / y = Immersione minima con motore senza mantello in funzione intermittente S3 (compatibilmente con l'NPSHR)

(*) Consult the flanges page. / (*) Voir page brides. / (*) Vedere pagina flange.