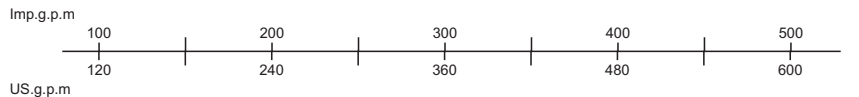
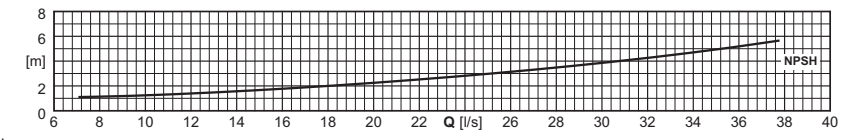
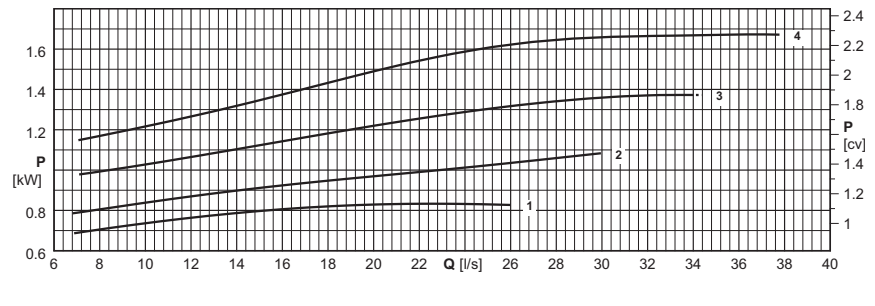
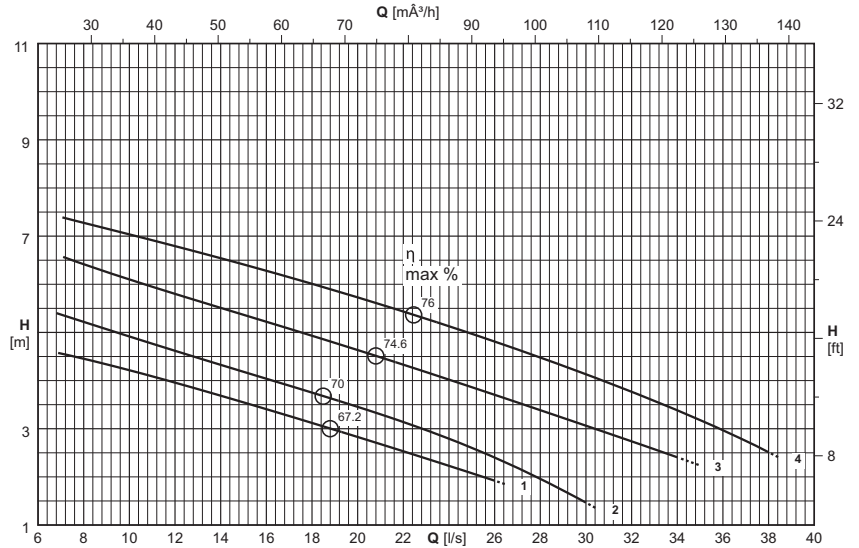


Type Type Tipo	KCM100H...+...61N3	KCM100H...+...61X3
Thermal probes Sondes thermiques Sonda termiche	Yes Oui Sì	Yes Oui Sì
Conductivity probe Sonde de conductivité Sonda di conduttività	Yes Oui Sì	Yes Oui Sì

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

Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Power supply Alimentation Alimentazione	Auxiliary Auxiliaire Ausiliario
KCM100HL+001561N3	1x(7x1,5)x10	
KCM100HG+001561N3	1x(7x1,5)x10	
KCM100HD+001861N3	1x(7x1,5)x10	
KCM100HA+001861N3	1x(7x1,5)x10	



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

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

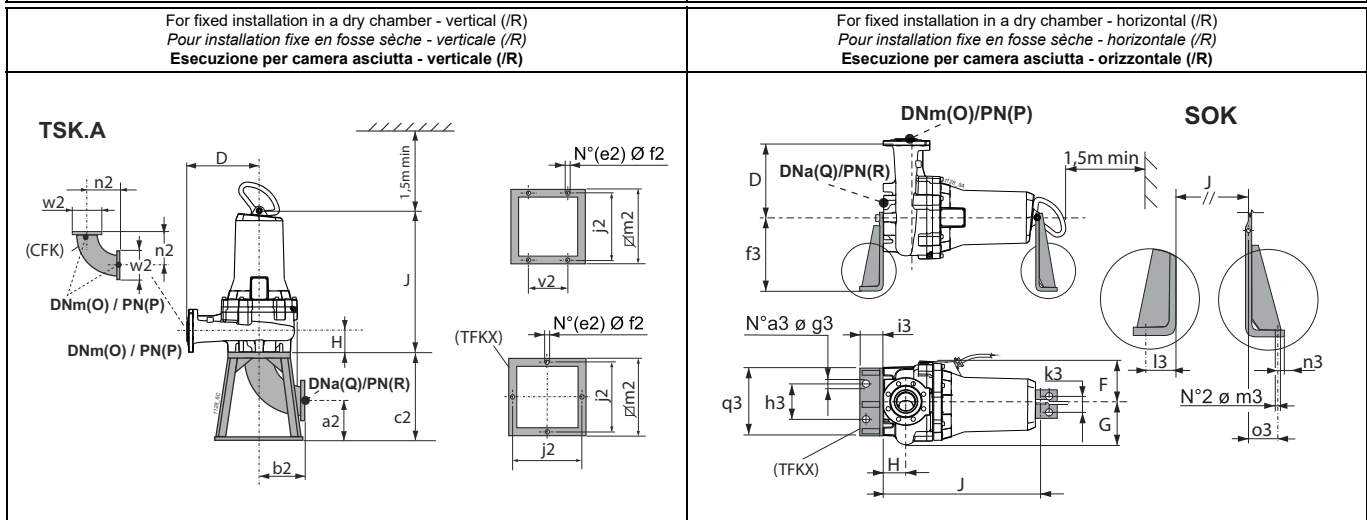
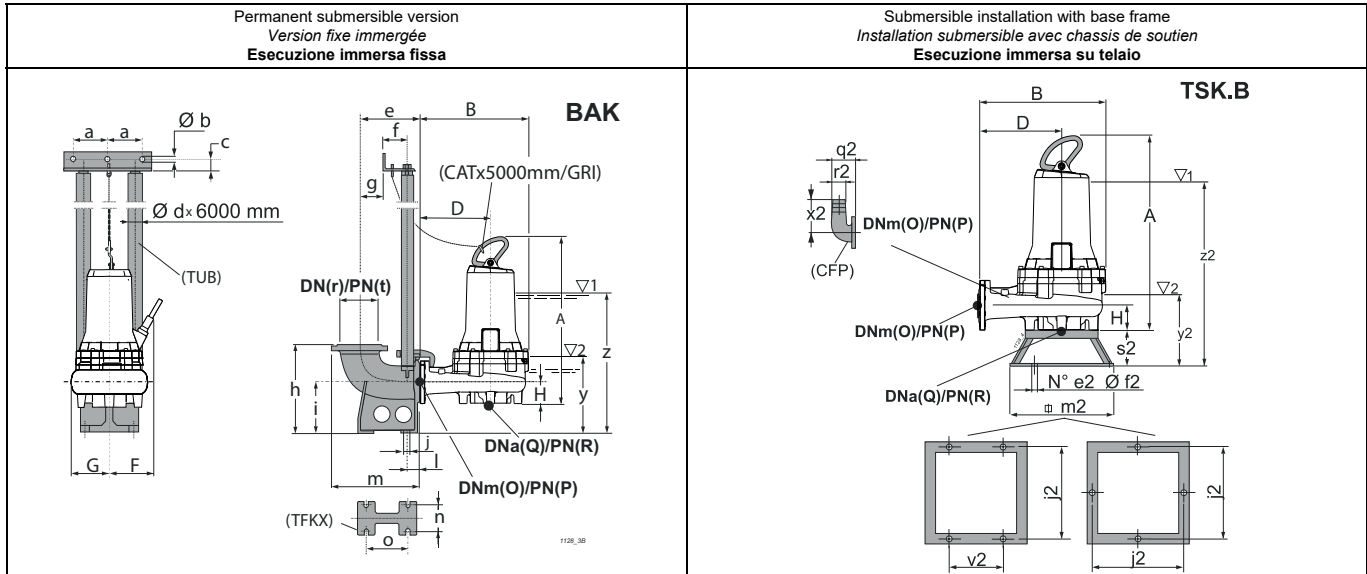
(1) = n°. cavi x (n°. conduttori per cavo x sezione [mm²]) x lunghezza cavo [m] - Cavo NSSHÓU-J
Lunghezza cavo superiore a 10 m - su richiesta

Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Curve Courbe Curva	Motor power Puiss. moteur Potenza motore	Capacity Debit Portata																		
			[l/s]	0	6	7	8	9	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5	
	(N°)	[kW]	[m ³ /h]	0	21,6	25,2	28,8	32,4	36	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135	
				Head Hauteur Prevalenza																	
			[m]	5,4	4,7	4,6	4,5	4,3	4,2	3,9	3,5	3,2	2,8	2,5	2,1						
KCM100HL+001561N3	1	1,5	[m]	7,2	5,5	5,4	5,2	5,1	4,9	4,5	4,2	3,8	3,5	3,1	2,6	2,1	1,5				
KCM100HG+001561N3	2	1,5	[m]	8,7	6,8	6,6	6,4	6,3	6,1	5,7	5,4	5	4,6	4,3	3,9	3,5	3,1	2,7	2,2		
KCM100HD+001861N3	3	1,8	[m]	9,5	7,5	7,4	7,3	7,2	7	6,7	6,4	6,1	5,7	5,4	5	4,6	4,1	3,7	3,2	2,6	
KCM100HA+001861N3	4	1,8	[m]		1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,4	1,7	1,9	2,3	2,6	3	3,4	3,9	4,4	4,9	5,6	
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"

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"

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



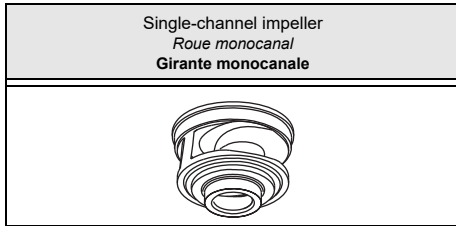
Type Type Tipo	Free passage Passage libre Passaggio Libero	Weight Poids Peso	A	B	D	F	G	H	J	O	P	Q	R	Accessories Accessoires Accessori			
			[mm]	[kg]	[mm]											BAK.	SOK.
KCM100HL+001561N3	Ø 80	94,7	650,3	435	255	204,5	198	118	565	100	16	100	16	G 2"	100/N3	100	100
KCM100HG+001561N3	Ø 80	94,7	650,3	435	255	204,5	198	118	565	100	16	100	16	G 2"	100/N3	100	100
KCM100HD+001861N3	Ø 80	116	719,4	435	255	221	198	118	601	100	16	100	16	G 2"	100/N3	100	100
KCM100HA+001861N3	Ø 80	116	719,4	435	255	221	198	118	601	100	16	100	16	G 2"	100/N3	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	282	537
SOK.		a3	f3	g3	h3	i3	k3	l3	m3	n3	o3	q3							
SOK100/N3		2	400	22	320	100	100	66	22	34	43	470							
TSK.A		a2	b2	c2	e2	f2	j2	m2	n2	v2	w2								
TSK100A		135	204	340	4	22	600	650	204	-	220								
TSK.B		e2	f2	j2	m2	q2	r2	s2	v2	x2	y2	z2							
TSK100B		4	14	600	650	215	100	180	350	273	380	635							

(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)

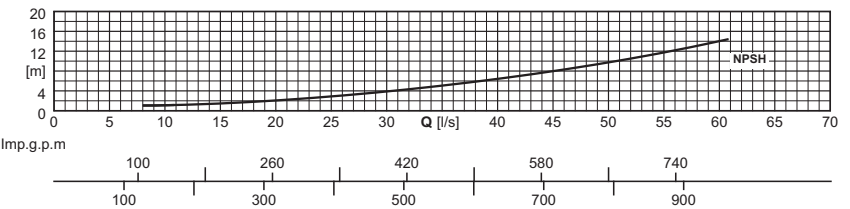
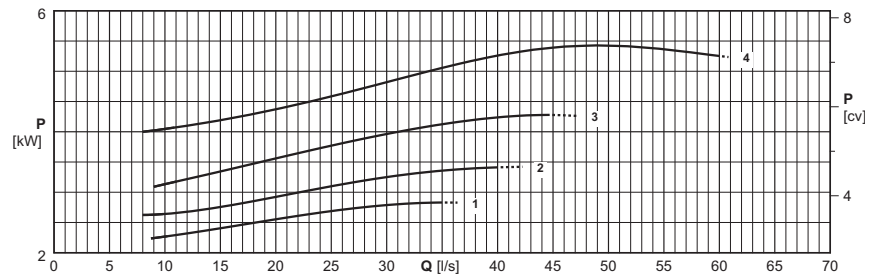
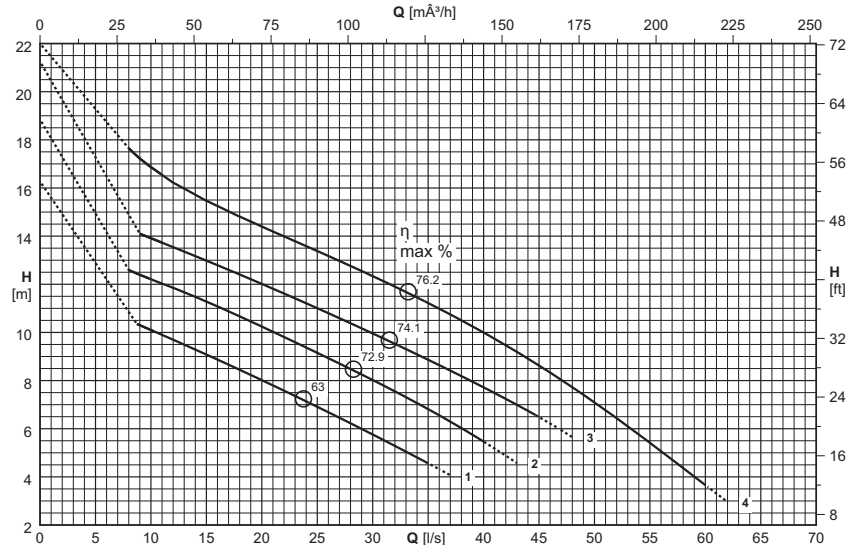
(3) z = Immersion minima per motore senza mantello in funzione continuo S1 compatibilmente con l'NPSHR
 y = Immersione minima con motore senza mantello in funzione intermittente S3 compatibilmente con l'NPSHR



Type Type Tipo	KCM100H...+...41N3	KCM100H...+...41X3
Thermal probes Sondes thermiques Sonda termiche	Yes Oui Sì	Yes Oui Sì
Conductivity probe Sonde de conductivité Sonda di conduttività	Yes Oui Sì	Yes Oui Sì

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

Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Power supply Alimentazione	Auxiliary Auxiliaire Ausiliario
KCM100HL+002941N3	1x(7x1,5)x10	
KCM100HG+003741N3	1x(7x1,5)x10	
KCM100HD+004641N3	1x(7x1,5)x10	
KCM100HA+005842N3	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

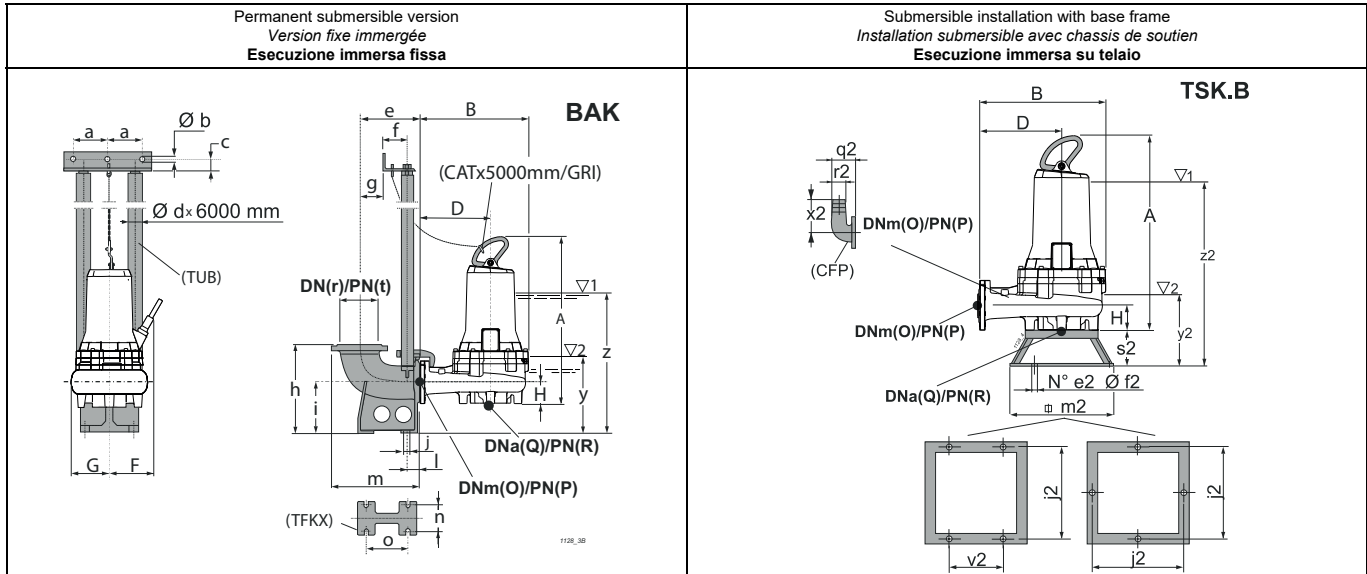
(1) = n°. cavi x (n°. conduttori per cavo x sezione [mm²]) x lunghezza cavo [m] - Cavo NSSHOU-J
Lunghezza cavo superiore a 10 m - su richiesta

Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Curve Courbe Curva	Motor power Puiss. moteur Potenza motore	Capacity Debit Portata															
			[l/s]	0	8	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60		
			P ₂	[m ³ /h]	0	28,8	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	
			(N°)	[kW]	Head Hauteur Prevalenza													
			[m]	[m]	14,3		10,1	9,1	8	6,9	5,8	4,6						
KCM100HL+002941N3	1	2,9	[m]	[m]	16,9	12,6	12,2	11,3	10,2	9,2	8	6,8	5,5					
KCM100HG+003741N3	2	3,7	[m]	[m]	19,3		13,9	13	12	11	10	8,9	7,7	6,5				
KCM100HD+004641N3	3	4,6	[m]	[m]	21,2	17,7	16,9	15,5	14,4	13,4	12,3	11,2	10	8,6	7,1	5,4	3,7	
KCM100HA+005842N3	4	5,8	[m]	[m]			1,1	1,1	1,5	2,1	2,9	3,9	5,1	6,4	8	9,8	11,8	14
NPSH _R			[m]	[m]														

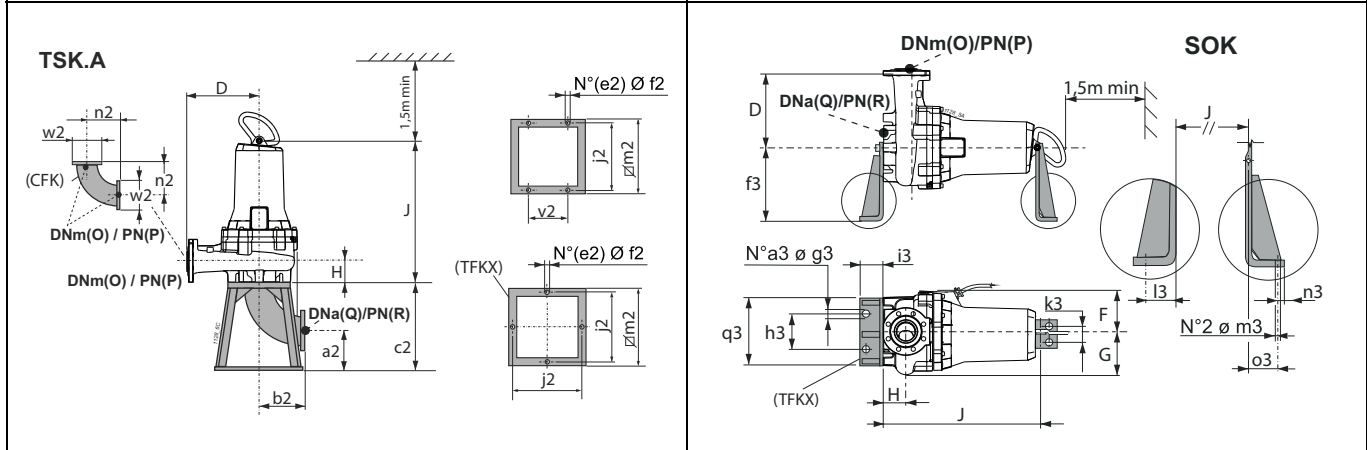
P₂ = Power rated by the motor
Performance tolerance as per:
UNI/ISO 9906 Grade 3B
For motor performances specification see page "motor features"
For the accessories specification see page "Accessories"

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"

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



<p>For fixed installation in a dry chamber - vertical (/R) <i>Pour installation fixe en fosse sèche - verticale (/R)</i> Esecuzione per camera asciutta - verticale (/R)</p>	<p>For fixed installation in a dry chamber - horizontal (/R) <i>Pour installation fixe en fosse sèche - horizontale (/R)</i> Esecuzione per camera asciutta - orizzontale (/R)</p>
---	---



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.	SOK.
KCM100HL+002941N3	Ø 80	103,2	650,3	435	255	204,5	198	118	565	100	16	100	16	G 2"	100/N3	100	100
KCM100HG+003741N3	Ø 80	117,6	719,4	435	255	221	198	118	601	100	16	100	16	G 2"	100/N3	100	100
KCM100HD+004641N3	Ø 80	117,6	719,4	435	255	221	198	118	601	100	16	100	16	G 2"	100/N3	100	100
KCM100HA+005842N3	Ø 80	126,6	719,4	435	255	221	198	118	601	100	16	100	16	G 2"	100/N3	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	282	537
SOK.		a3	f3	g3	h3	i3	k3	l3	m3	n3	o3	q3							
SOK100/N3		2	400	22	320	100	100	66	22	34	43	470							
TSK.A		a2	b2	c2	e2	f2	j2	m2	n2	v2	w2								
TSK100A		135	204	340	4	22	600	650	204	-	220								
TSK.B		e2	f2	j2	m2	q2	r2	s2	v2	x2	y2	z2							
TSK100B		4	14	600	650	215	100	180	350	273	380	635							

<p>(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)</p>	<p>(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)</p>	<p>(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</p>
--	---	--