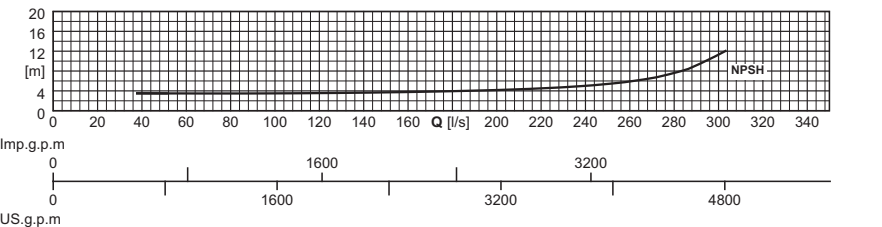
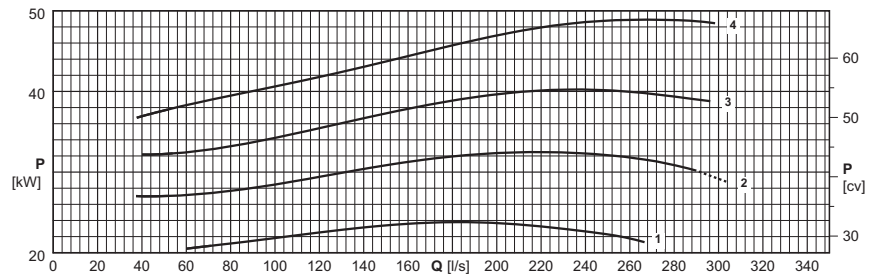
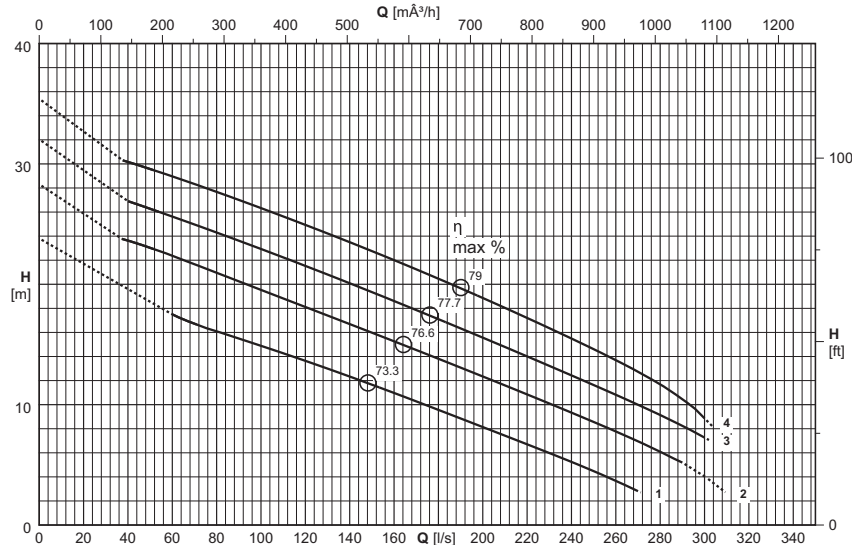


Type Type Tipo	KCM250R...+...62N1	
Thermal probes Sondes thermiques Sonde termiche	Yes Oui Sì	
Conductivity probe Sonde de conductivité Sonda di conduttività	Yes Oui Sì	

Version cable (1) Version câble (1) Cavo Versione (1)		
Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Power supply Alimentation Alimentazione	Auxiliary Auxiliaire Ausiliario
KCM250RL+025062N1	2x(4x10)x10	1x(5x1,5)x10
KCM250RG+034062N1	2x(4x10)x10	1x(5x1,5)x10
KCM250RD+042062N1	2x(4x10)x10	1x(5x1,5)x10
KCM250RA+051062N1	2x(4x25)x10	1x(5x1,5)x10



(1) = n°. of cables x (n°. of wires each cable x size [mm<sup>2</sup>]) x cable length [m] - Cable H07RN-F  
Cable length exceeding 10 m on request

(1) = n°. câbles x (n°. conducteurs câble x section [mm<sup>2</sup>]) x longueur câble [m] - Câble H07RN-F  
Sur demande longueur de câble supérieure à 10 m

(1) = n°. cavi x (n°. conduttori per cavo x sezione [mm<sup>2</sup>]) x lunghezza cavo [m] - Cavo H07RN-F  
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 Débit Portata																		
			[l/s]	0	40	45	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200	225	250	275	300	
		P <sub>2</sub>	[m <sup>3</sup> /h]	0	144	162	180	216	252	288	324	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	
	(N°)	[kW]	Head Hauteur Prevalenza																		
			[m]	23,8				17,5	16,7	16,1	15,5	14,9	13,3	11,7	9,9	8,1	6,3	4,5			
KCM250RL+025062N1	1	25	[m]	28,3	23,6	23,3	23	22,4	21,7	21	20,2	19,5	17,8	16	14,2	12,3	10,5	8,6	6,5	4	
KCM250RG+034062N1	2	34	[m]	32		26,6	26,3	25,6	25	24,3	23,6	22,9	21,2	19,4	17,5	15,6	13,6	11,6	9,6	7,3	
KCM250RD+042062N1	3	42	[m]	35,4	30,2	29,9	29,6	29	28,3	27,7	27	26,3	24,6	22,8	20,9	18,9	16,8	14,6	12,2	8,8	
KCM250RA+051062N1	4	51	[m]		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,7	3,9	4,2	4,6	5,4	7,1	11,6
NPSH <sub>R</sub>			[m]		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,7	3,9	4,2	4,6	5,4	7,1	11,6

P<sub>2</sub> = Power rated by the motor  
Performance tolerance as per:  
UNI/ISO 9906 Grade 3B

(2) For models in the explosion-proof version KCM250R(X)  
For motor performances specification see page "motor features"

For the accessories specification see page "Accessories"

P<sub>2</sub> = Puissance restituée par le moteur  
Tolérances sur les performances selon normes:  
UNI/ISO 9906 Niveau 3B

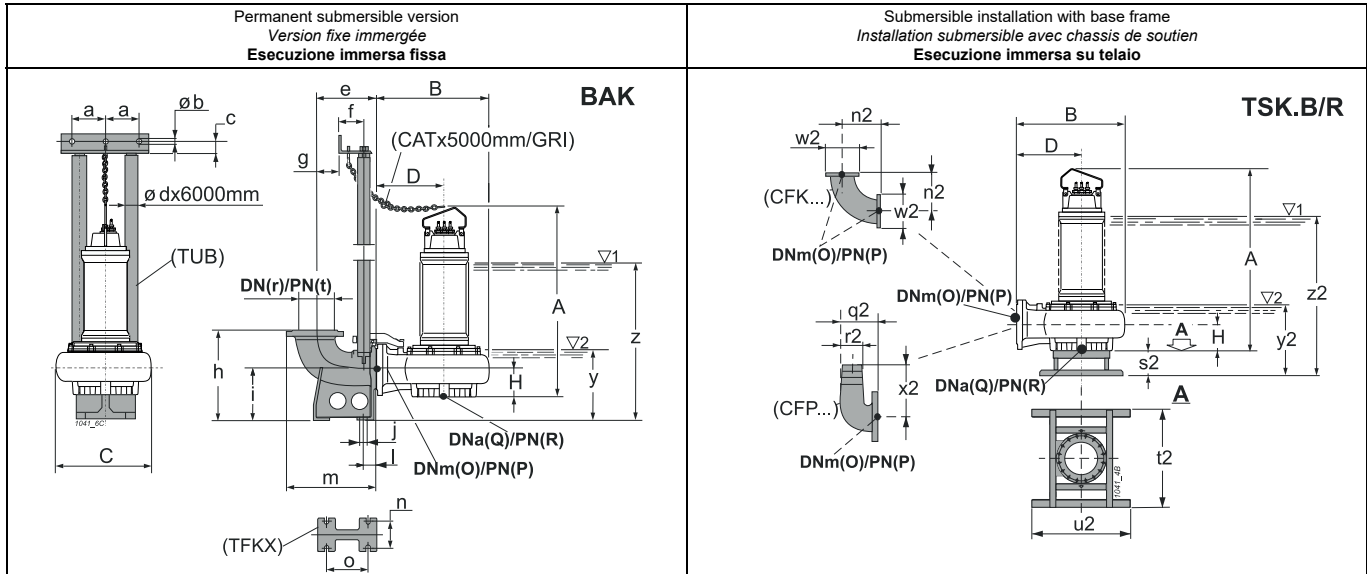
(2) Pour les modèles version antidéflagrante KCM250R(X)  
Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

For the accessories specification see page "Accessories"

P<sub>2</sub> = Potenza resa dal motore  
Tolleranze sulle prestazioni secondo norme:  
UNI/ISO 9906 Grado 3B

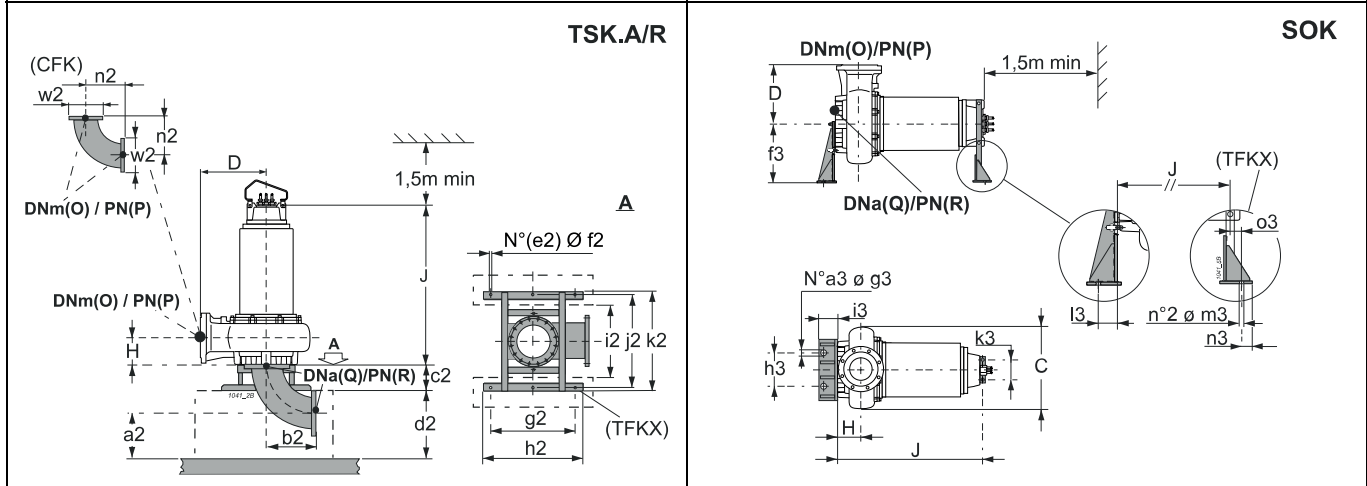
(2) Versione antidéflagrante vedere KCM250R(X)  
Per caratteristiche motori vedere pagina "caratteristiche motori"

Per accessori vedere pagina accessori



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

For fixed installation in a dry chamber - horizontal (R)  
*Pour installation fixe en fosse sèche - horizontale (R)*  
**Esecuzione per camera asciutta - orizzontale (R)**



Type Type Tipo	Free passage Passage libre Passaggio Libero	Weight Poids Peso	[mm]											Accessories Accessoires Accessori				
			A	B	C	D	H	J	O	P	Q	R	BAK.	SOK.	TSK.A/R	TSK.B/R		
KCM250RL+025062N1	Ø 163	717	1612,5	935	735	570	220	-	250	10	250	10	300/250 3"	-	-	350		
KCM250RL+025062N1/R	Ø 163	732	1612,5	935	735	570	220	1335	250	10	250	10	300/250 3"	350-200	250	-		
KCM250RG+034062N1	Ø 163	653	1612,5	935	735	570	220	-	250	10	250	10	300/250 3"	-	-	350		
KCM250RG+034062N1/R	Ø 163	668	1612,5	935	735	570	220	1335	250	10	250	10	300/250 3"	350-200	250	-		
KCM250RD+042062N1	Ø 163	744	1612,5	935	735	570	220	-	250	10	250	10	300/250 3"	-	-	350		
KCM250RD+042062N1/R	Ø 163	688	1612,5	935	735	570	220	1335	250	10	250	10	300/250 3"	350-200	250	-		
KCM250RA+051062N1	Ø 163	885	1644,5	935	735	570	220	-	250	10	250	10	300/250 3"	-	-	350		
KCM250RA+051062N1/R	Ø 163	1023	1644,5	935	735	570	220	1357	250	10	250	10	300/250 3"	350-250	250	-		
<b>BAK.</b>	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	l	m	n	o	r	t	y	z
BAK300/250 3"	157,5	12,5	35	3"	450	117	245	700	400	24	85	673	310	425	300	10	585	1330
<b>SOK.</b>	a3	f3	g3	h3	i3	k3	l3	m3	n3	o3								
SOK350-200	3	530	22	500	160	270	100	22	40	85								
SOK350-250	3	530	22	500	160	270	100	22	40	85								
<b>TSK.A/R</b>	a2	b2	c2	d2	e2	f2	g2	h2	i2	j2	k2	n2	w2					
TSK250A/R	295	385	280	400	6	22	850	1000	740	935	1000	385	395					
<b>TSK.B/R</b>	n2	q2	r2	s2	t2	u2	w2	x2	y2	z2								
TSK350B/R	385	525	250	280	1000	1000	395	575	685	1430								

(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