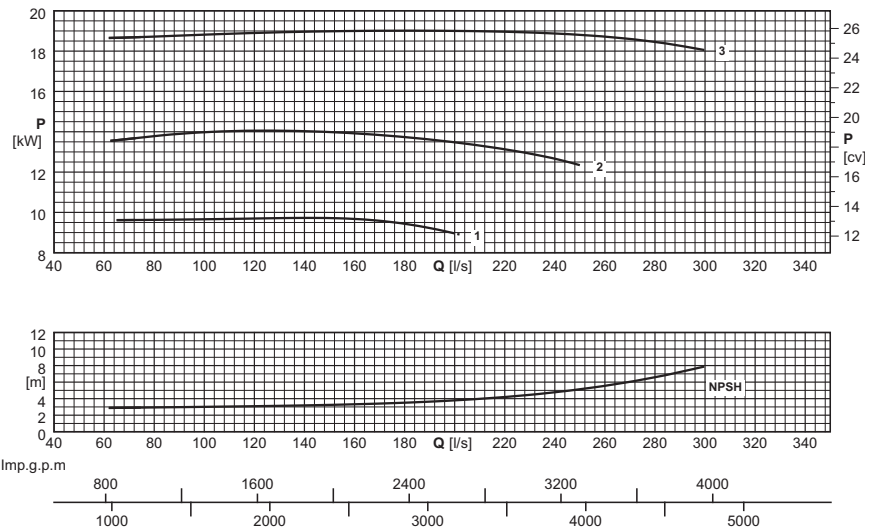
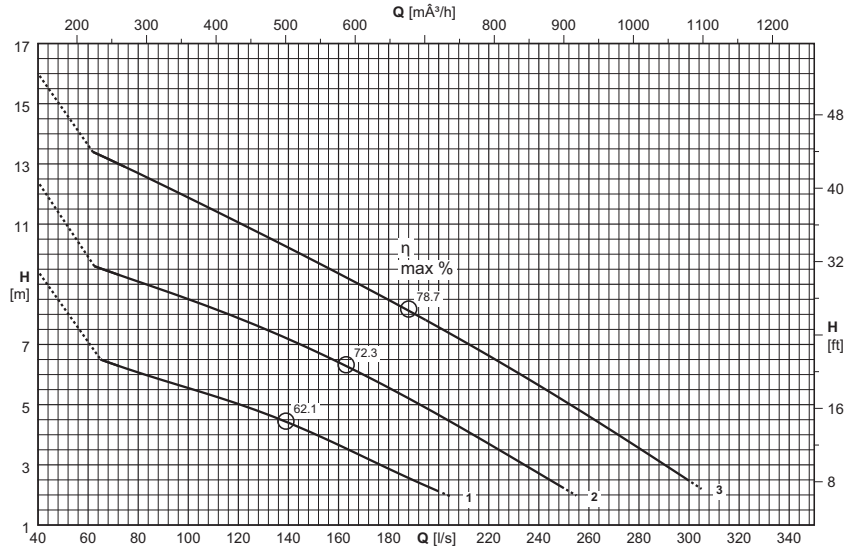


Type Type Tipo	KCD250P...62N3	KCD250P...62X3
Thermal probes Sondes termiques Sonde termiche	Yes Oui SI	Yes Oui SI
Conductivity probe Sonde de conductivité Sonda di conduttività	Yes Oui SI	Yes Oui SI

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

Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Power supply Alimentation Alimentazione	Auxiliary Auxiliaire Ausiliario
KCD250PI+011062N3	2x(4x6)x10	1x(4x1,5)x10
KCD250PD+015062N3	2x(4x6)x10	1x(4x1,5)x10
KCD250PA+019562N3	2x(4x10)x10	1x(4x1,5)x10



(1) = n°. of cables x (n°. of wires each cable x size [mm²]) x cable length [m] - Câble 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

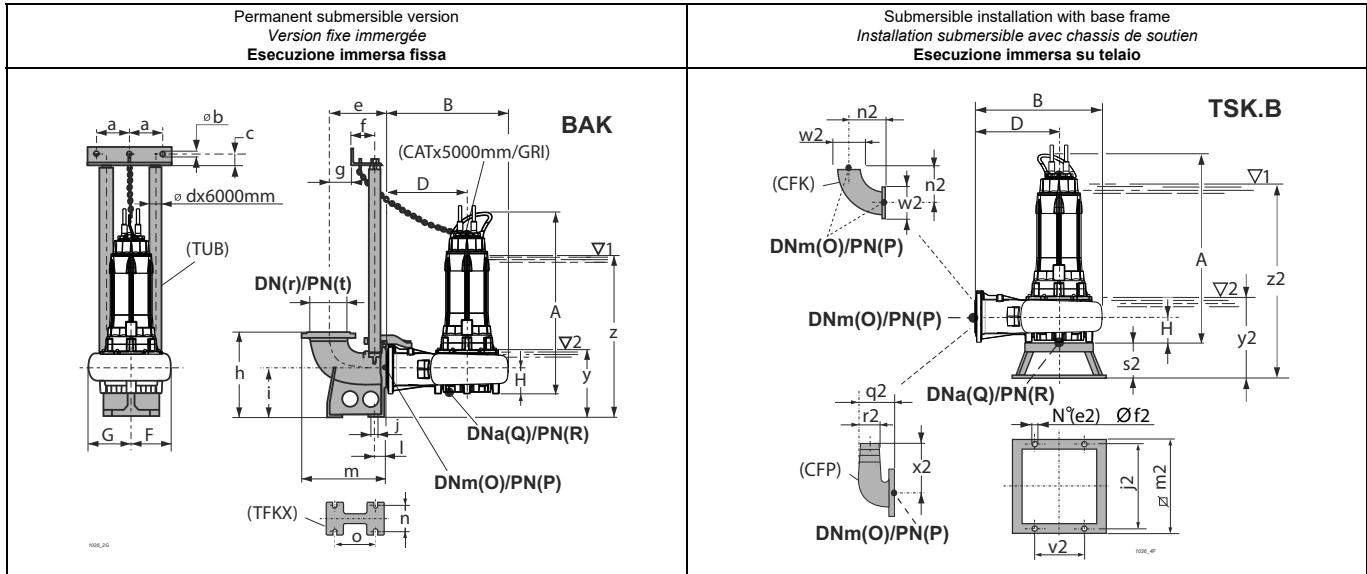
(1) = n°. cavi x (n°. conduttori per cavo x sezione [mm²]) x lunghezza cavo [m] - Cavo NSSHOU-J
Lunghezza cavo superiore a 10 m - su richiesta

Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Curve Courbe Curva	Motor power Puiss. moteur Potenza motore	Capacity Debit Portata																	
			[l/s]	0	70	80	90	100	125	150	175	200	225	250	275	300				
		P ₂	[m³/h]	0	252	288	324	360	450	540	630	720	810	900	990	1080				
	(N°)	[kW]	Head Hauteur Prevalenza																	
			[m]	8,4	6,4	6,1	5,8	5,6	4,9	4	3,1	2,1								
KCD250PI+011062N3	1	11	[m]	8,4	6,4	6,1	5,8	5,6	4,9	4	3,1	2,1								
KCD250PD+015062N3	2	15	[m]	11,4	9,4	9,1	8,8	8,5	7,7	6,8	5,8	4,7	3,5	2,2						
KCD250PA+019562N3	3	19,5	[m]	15	13,1	12,7	12,3	11,9	10,8	9,8	8,7	7,6	6,4	5,1	3,8	2,5				
NPSH _R			[m]		2,9	2,9	3	3	3,1	3,2	3,5	3,8	4,3	5,1	6,3	7,9				

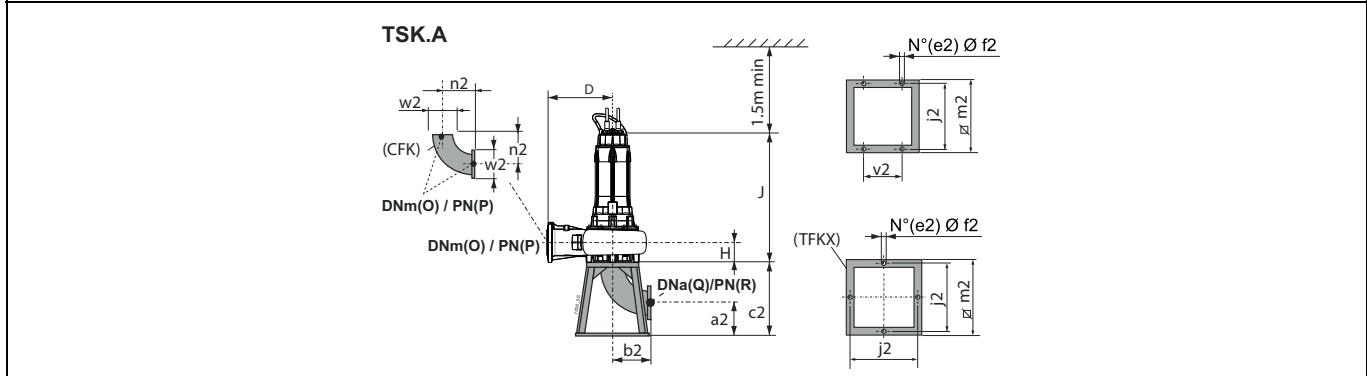
P₂ = Power rated by the motor
Performance tolerance as per:
UNI/ISO 9906 Grade 3B
For motor performances specification see page "motor features"
For the accessories specification see page "Accessories"
The impellers will be trimmed to meet the duty point

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



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.	TSK.A	TSK.B		
KCD250PI+011062N3	Ø 115x130	412,83	1305	843	500	282	404	200	1150,5	250	10	250	10	300/250 3"	250	250				
KCD250PD+015062N3	Ø 115x130	477,83	1305	843	500	282	404	200	1150,5	250	10	250	10	300/250 3"	250	250				
KCD250PA+019562N3	Ø 115x130	524,33	1305	843	500	282	404	200	1150,5	250	10	250	10	300/250 3"	250	250				
BAK.			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	599	1220
TSK.A			a2	b2	c2	e2	f2	j2	m2	n2	v2	w2								
TSK250A			215	385	600	4	22	600	650	385	-	395								
TSK.B			e2	f2	j2	m2	n2	q2	r2	s2	v2	w2	x2	y2	z2					
TSK250B			4	14	600	650	385	525	250	220	350	395	575	619	1240					

(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