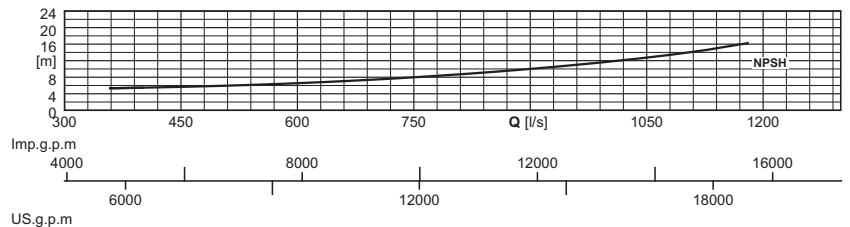
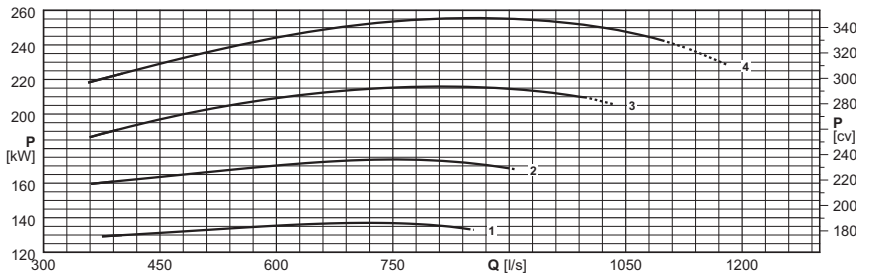
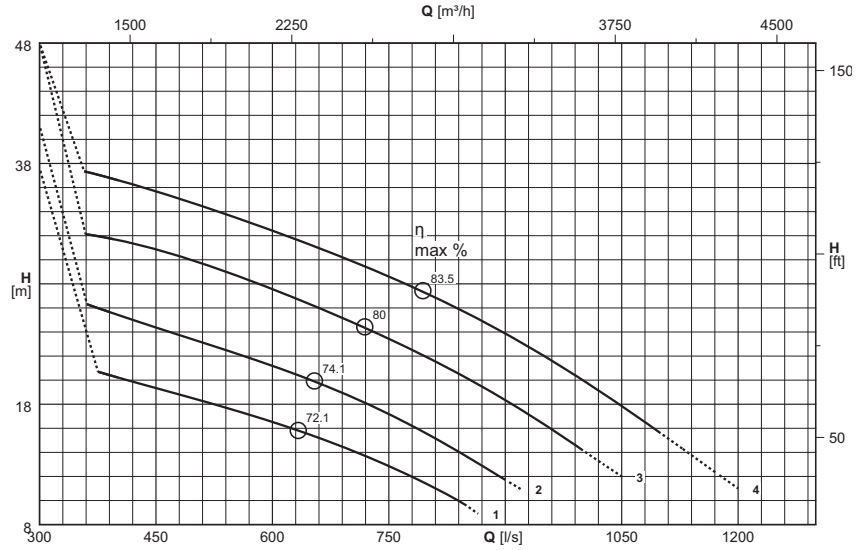


Type Type Tipo	KCD400U...62N1	
Thermal probes Sondes thermiques Sonde termiche	Yes Oui Sì	
Conductivity probe Sonde de conductivité Sonda di conduttività	Yes Oui Sì	

Version cable (1) Version câble (1) Cavo Versione (1)		
Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Power supply Alimentation Alimentazione	Auxiliary Auxiliaire Ausiliario
KCD400UL+145062N1	2x(4x70)x10	1x(5x1,5)x10
KCD400UG+180062N1	4x(4x35)x10	1x(5x1,5)x10
KCD400UD+220062N1	4x(4x50)x10	1x(5x1,5)x10
KCD400UA+260062N1	4x(4x70)x10	1x(5x1,5)x10



(1) = n°. of cables x (n°. of wires each cable x size [mm²]) x cable length [m] - Cable H07RN-F (OZOFLEX Plus)
Cable length exceeding 10 m on request

(1) = n°. câbles x (n°. conducteurs câble x section [mm²]) x longueur câble [m] - Câble H07RN-F (OZOFLEX Plus)
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 H07RN-F (OZOFLEX Plus)
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	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
		P ₂	[m ³ /h]	0	1350	1440	1620	1800	1980	2160	2340	2520	2700	2880	3060	3240	3420	3600	3780	3960	4140	4320
		(N°)	[kW]	Head Hauteur Prevalenza																		
KCD400UL+145062N1	1	145	[m]	29,6		20,2	19,3	18,4	17,5	16,5	15,4	14,2	12,9	11,3	9,5							
KCD400UG+180062N1	2	180	[m]	33,1	26	25,4	24,4	23,3	22,3	21,2	20	18,7	17,2	15,5	13,7	11,7						
KCD400UD+220062N1	3	220	[m]	40,2	31,9	31,6	30,8	29,9	28,8	27,6	26,3	24,9	23,4	21,9	20,2	18,3	16,3	14,2	12			
KCD400UA+260062N1	4	260	[m]	45,8	37,1	36,6	35,7	34,6	33,6	32,4	31,2	29,9	28,6	27,2	25,6	23,9	22	20	17,8	15,6	13,3	11
NPSH _R			[m]		5,4	5,5	5,7	5,9	6,2	6,6	7	7,4	8	8,6	9,3	10	10,8	11,8	12,8	13,9	15,3	16,9

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

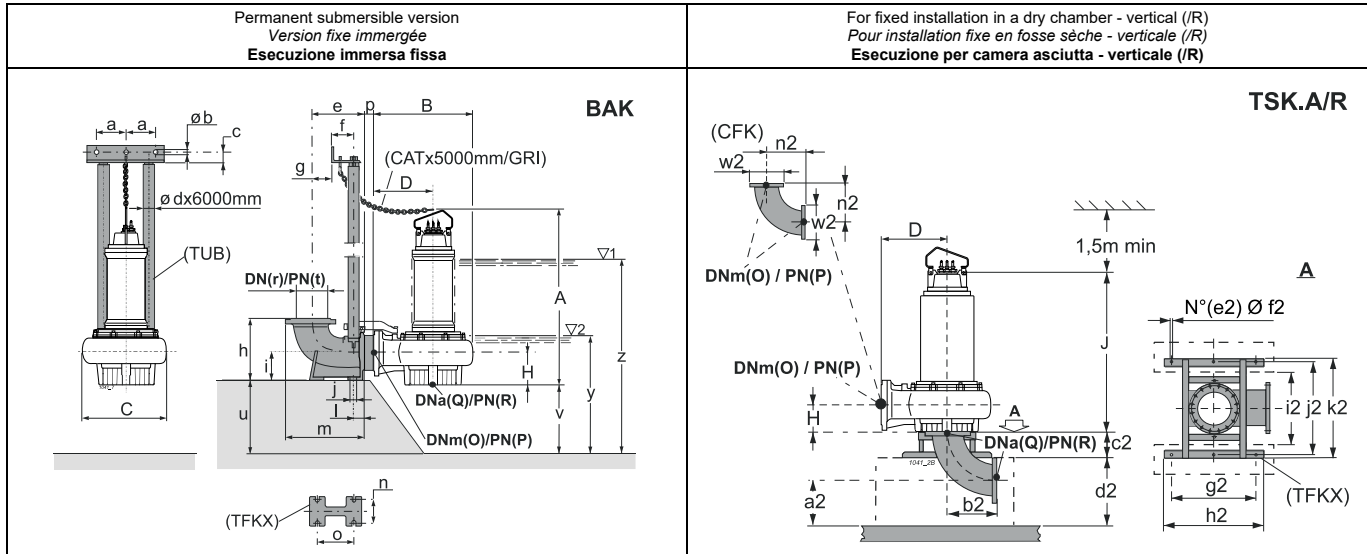
P₂ = Puissance restituée par le moteur
Tolérances sur les performances selon normes:
UNI/ISO 9906 Niveau 3B
Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

P₂ = Potenza resa dal motore
Tolleranze sulle prestazioni secondo norme:
UNI/ISO 9906 Grado 3B
Per caratteristiche motori vedere pagina "caratteristiche motori"

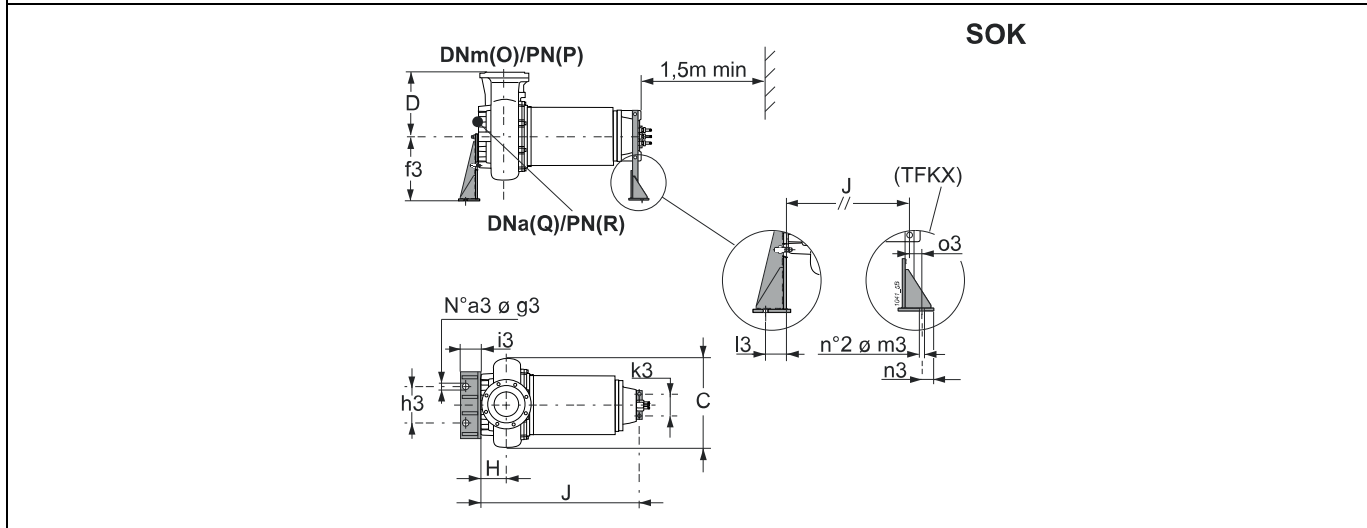
For the accessories specification see page "Accessories"
The impellers will be trimmed to meet the duty point

For the accessories voir page "Accessories"
Le point de fonctionnement désiré peut être obtenu par rognage de roue

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 - 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	A	B	C	D	H	J	O	P	Q	R	Accessories Accessoires Accessori								
			[mm]	[kg]	[mm]										BAK.	SOK.	TSK.A				
KCD400UL+145062N1	Ø 110	2390	2516	1390	1074	850	352	-	400	10	400	10	400/400 3"	-	-						
KCD400UL+145062N1/R	Ø 110	2610	2516	1390	1074	850	352	2138	400	10	400	10	400/400 3"	400	400						
KCD400UG+180062N1	Ø 110	2450	2516	1390	1074	850	352	-	400	10	400	10	400/400 3"	-	-						
KCD400UG+180062N1/R	Ø 110	2670	2516	1390	1074	850	352	2138	400	10	400	10	400/400 3"	400	400						
KCD400UD+220062N1	Ø 110	2980	2716	1390	1074	850	352	-	400	10	400	10	400/400 3"	-	-						
KCD400UD+220062N1/R	Ø 110	3240	2716	1390	1074	850	352	2338	400	10	400	10	400/400 3"	400	400						
KCD400UA+260062N1	Ø 110	3120	2716	1390	1074	850	352	-	400	10	400	10	400/400 3"	-	-						
KCD400UA+260062N1/R	Ø 110	3380	2716	1390	1074	850	352	2338	400	10	400	10	400/400 3"	400	400						
BAK.	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	l	m	n	o	p	r	t	u	v	y	z
BAK400/400 3"	157,5	12,5	35	3"	675	117	440	750	300	28	120	975,5	580	615	57	400	10	300	250	1150	2100
SOK.	a3	f3	g3	h3	i3	k3	l3	m3	n3	o3											
SOK400	3	690	22	640	180	270	100	22	100	20											
TSK.A	a2	b2	c2	d2	e2	f2	g2	h2	i2	j2	k2	n2	w2								
TSK400A	375	620	285	710	6	26	1050	1150	850	1130	1259	620	565								

(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