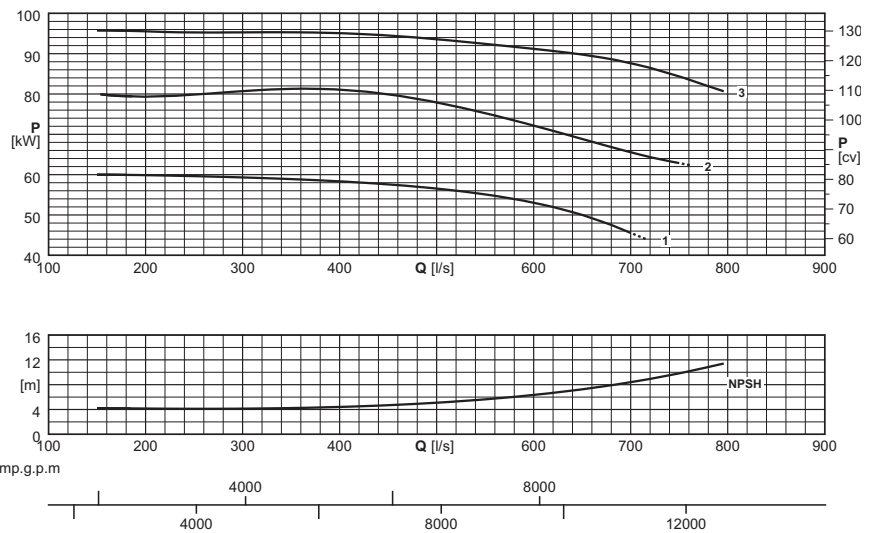
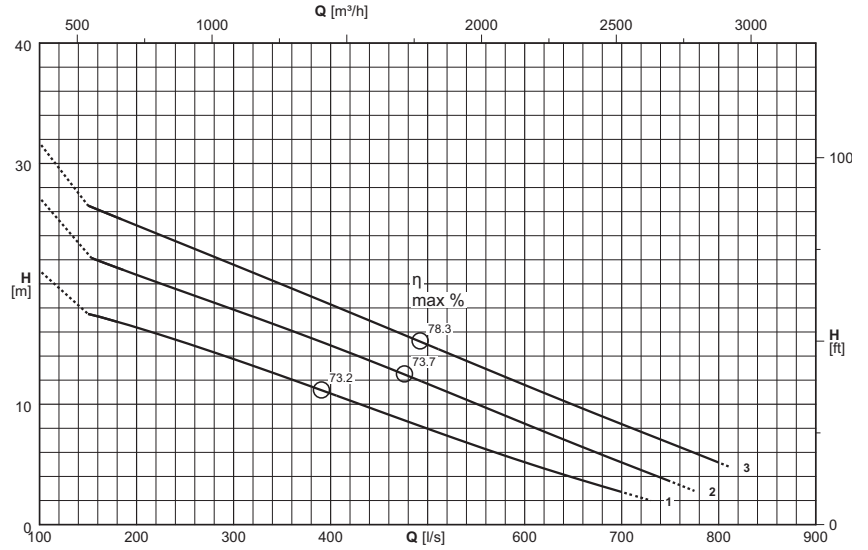


Type Type Tipo	KCD350T...62N1	
Thermal probes Sondes termiques Sonde termiche	Yes Oui Sì	
Conductivity probe Sonde de conductivité Sonda di conduttività	Yes Oui Sì	

Version cable (1) Version câble (1) Cavo Versione (1)		
Electric pump type Electropompe type Elettropompa tipo	Power supply Alimentation Alimentazione	Auxiliary Auxiliaire Ausiliario
KCD350TP+060062N1/R	2x(4x50)x10	1x(5x1,5)x10
KCD350TO+060062N1	2x(4x50)x10	1x(5x1,5)x10
KCD350TH+082062N1/R	2x(4x50)x10	1x(5x1,5)x10
KCD350TG+082062N1	2x(4x50)x10	1x(5x1,5)x10
KCD350TB+100062N1/R	2x(4x50)x10	1x(5x1,5)x10
KCD350TA+100062N1	2x(4x50)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 (OZOFLEX Plus)  
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 (OZOFLEX Plus)  
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 (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	160	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	810		
			P <sub>2</sub>	[m <sup>3</sup> /h]	0	576	630	720	900	1080	1260	1440	1620	1800	1980	2160	2340	2520	2700	2880	2916	
			(N°)	[kW]	Head Hauteur Prevalenza																	
			[m]	[m]	21,1	17,3	17	16,4	15,1	13,8	12,3	10,9	9,4	8	6,5	5,2	3,9	2,7				
●KCD350TP+060062N1/R	1	60	[m]	[m]	21,1	17,3	17	16,4	15,1	13,8	12,3	10,9	9,4	8	6,5	5,2	3,9	2,7				
○KCD350TO+060062N1	1	60	[m]	[m]	21,1	17,3	17	16,4	15,1	13,8	12,3	10,9	9,4	8	6,5	5,2	3,9	2,7				
●KCD350TH+082062N1/R	2	82	[m]	[m]	27,2	21,9	21,5	20,8	19,3	17,9	16,4	14,9	13,3	11,7	10	8,4	6,8	5,2	3,6			
○KCD350TG+082062N1	2	82	[m]	[m]	27,2	21,9	21,5	20,8	19,3	17,9	16,4	14,9	13,3	11,7	10	8,4	6,8	5,2	3,6			
●KCD350TB+100062N1/R	3	100	[m]	[m]	31,7	26,2	25,7	24,9	23,2	21,6	19,9	18,3	16,6	14,9	13,3	11,6	10	8,3	6,8	5,2	4,8	
○KCD350TA+100062N1	3	100	[m]	[m]	31,7	26,2	25,7	24,9	23,2	21,6	19,9	18,3	16,6	14,9	13,3	11,6	10	8,3	6,8	5,2	4,8	
NPSH <sub>R</sub>			[m]	[m]		4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,2	4,4	4,7	5,1	5,6	6,3	7,3	8,4	9,8	11,6	12	

● Fixed installation in a dry chamber (/R)

○ Submersible version

P<sub>2</sub> = 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

● Installation fixe en fosse sèche (/R)

○ Version immergée

P<sub>2</sub> = 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

● Esecuzione per camera asciutta (/R)

○ Esecuzione Immersa

P<sub>2</sub> = Potenza resa dal motore

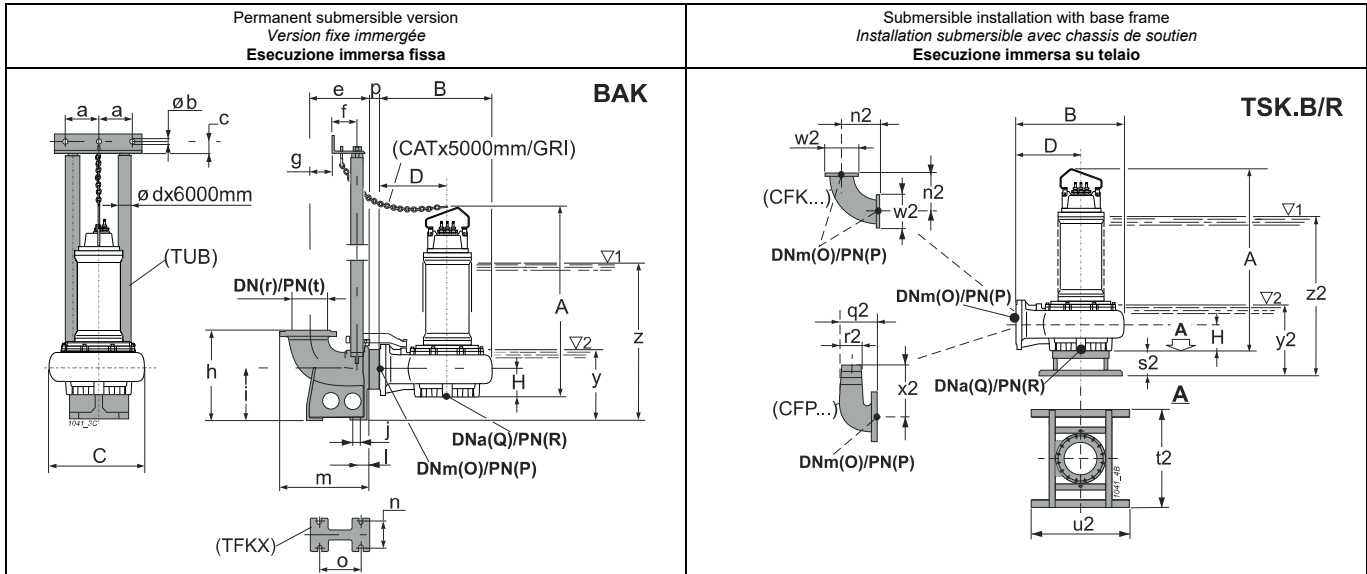
Tolleranze sulle prestazioni secondo norme:

UNI/ISO 9906 Grado 3B

Per caratteristiche motori vedere pagina "caratteristiche motori"

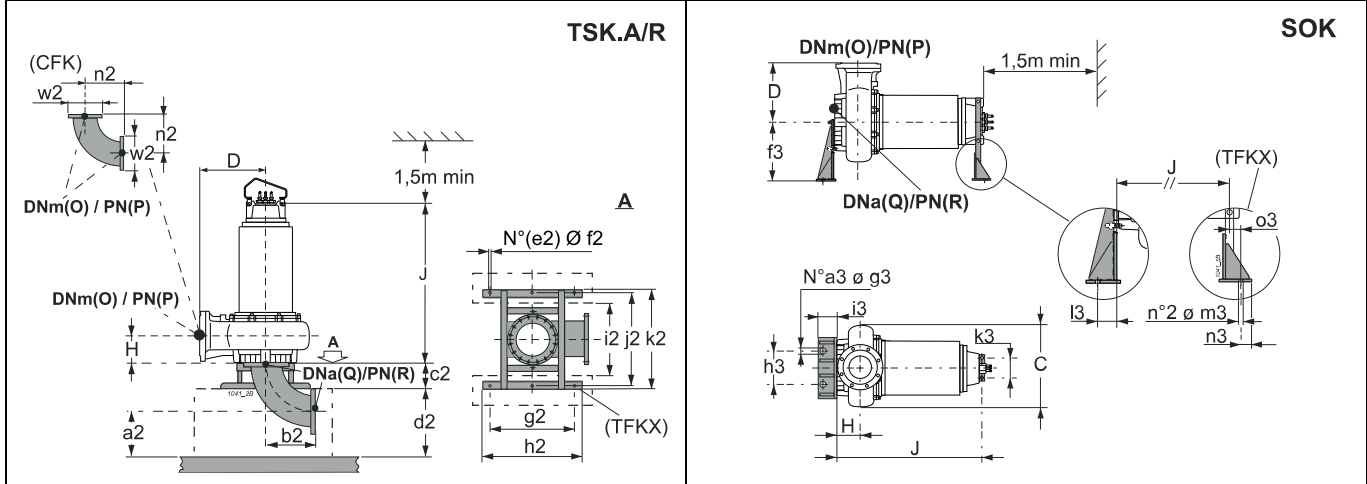
Per accessori vedere pagina accessori

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)**

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/R	TSK.B/R	
●KCD350TP+060062N1/R	Ø 164	1642	1908	1170	935	700	268	1540	350	10	350	10	S400/350 3"	350-280	350	-			
○KCD350TO+060062N1	Ø 164	1409	1908	1170	935	700	268	-	350	10	350	10	S400/350 3"	-	-	350			
●KCD350TH+082062N1/R	Ø 164	1715	1908	1170	935	700	268	1540	350	10	350	10	S400/350 3"	350-280	350	-			
○KCD350TG+082062N1	Ø 164	1482	1908	1170	935	700	268	-	350	10	350	10	S400/350 3"	-	-	350			
●KCD350TB+100062N1/R	Ø 164	1778	1908	1170	935	700	268	1540	350	10	350	10	S400/350 3"	350-280	350	-			
○KCD350TA+100062N1	Ø 164	1544	1908	1170	935	700	268	-	350	10	350	10	S400/350 3"	-	-	350			
<b>BAK.</b>	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	l	m	n	o	p	r	t	y	z
BAKS400/350 3"	157,5	12,5	35	3"	525	117	320	920	575	24	95	810	400	510	50	400	10	767	1752
<b>SOK.</b>	a3	f3	g3	h3	i3	k3	l3	m3	n3	o3									
SOK350-280	3	530	22	500	160	270	100	22	100	20									
<b>TSK.A/R</b>	a2	b2	c2	d2	e2	f2	g2	h2	i2	j2	k2	n2	w2						
TSK350A/R	345	540	280	600	6	22	850	1000	740	935	1000	540	505						
<b>TSK.B/R</b>	n2	s2	t2	u2	w2	y2	z2												
TSK350B/R	540	280	1000	1000	505	740	1725												

(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 = Immersion minima con motore senza mantello in funzione intermittente S3 compatibilmente con l'NPSHR