

# AFKO

*More Productive Field ...*



كتيب تعريفى ببعض منتجات شركة  
أفكو للري المحوري





## توربكس آفكو (وسط - قبل نهاية - نهاية)

يستخدم التوربكس لتنظيم الحركة المتتابة للأبراج مهما بلغ طول المحور.



## حلقة التجميع (العقل)

يتموضع عند المركز ويحافظ على اتصال الأبراج بلوحة تشغيل المحور.



## كبل 11 خط

يستخدم للتوصيل بين الأبراج وله أطوال مختلفة.



## كبل موتور

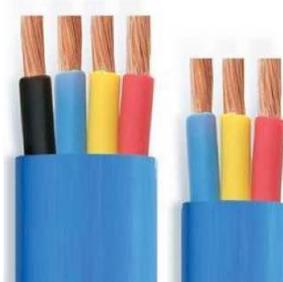
يستخدم لتوصيل الطاقة من التوربوكس للمحرك.



وصلة كبل



كبلات (عادية - مبسطة)





## جلدة بوري العقل

تستخدم لعزل البوري المحاط بالماء وضمان عمل الأجزاء الكهربائية من المحور بشكل آمن.



## ساعة ضغط



## يوبايب بلاستيك (عادي - دبل)

ويستخدم اليوبايب لتوصيل البخاخ بالأنبوب الأساسي ويستخدم في المحاور المبطنة والعادية.



## يوبايب حديد

ويستخدم اليوبايب لتوصيل البخاخ بالأنبوب الأساسي.



## لمبة برج

وتستخدم لإنارة أبراج المحور ليلياً.



## ماسكة خرطوم جانبي

وتستخدم للحفاظ على الخرطوم من الانحناء أو من أي عوامل أخرى من الممكن أن تؤثر على عمله.



## غطاء كوبلنك

ويستخدم لحماية القطع المتحركة في آلية تحريك البرج.



## وصلة كوبلنك

وتستخدم لنقل الحركة من المحرك إلى علبة السرعة  
(الجيربوكس)



**تحويله بخاخ نيلسون سينينغر.**  
وتستخدم لتحويل البخاخ من نيلسون لسينينغر.



## جير بوكس ماركة آفكو U740

ويستخدم لنقل الحركة من المحرك للدولاب مع تعديل سرعة الدوران للقيمة الملائمة للمحور.



حبسات وبيليا الجير بوكس



**جيرموتور للري المحوري ماركة آفكو**  
ويستخدم لتزويد الأبراج بالحركة اللازمة وتوصيلها  
للجير بوكس.



**غطاء موتور**  
يستخدم لمنع تسرب الماء على الموتور.

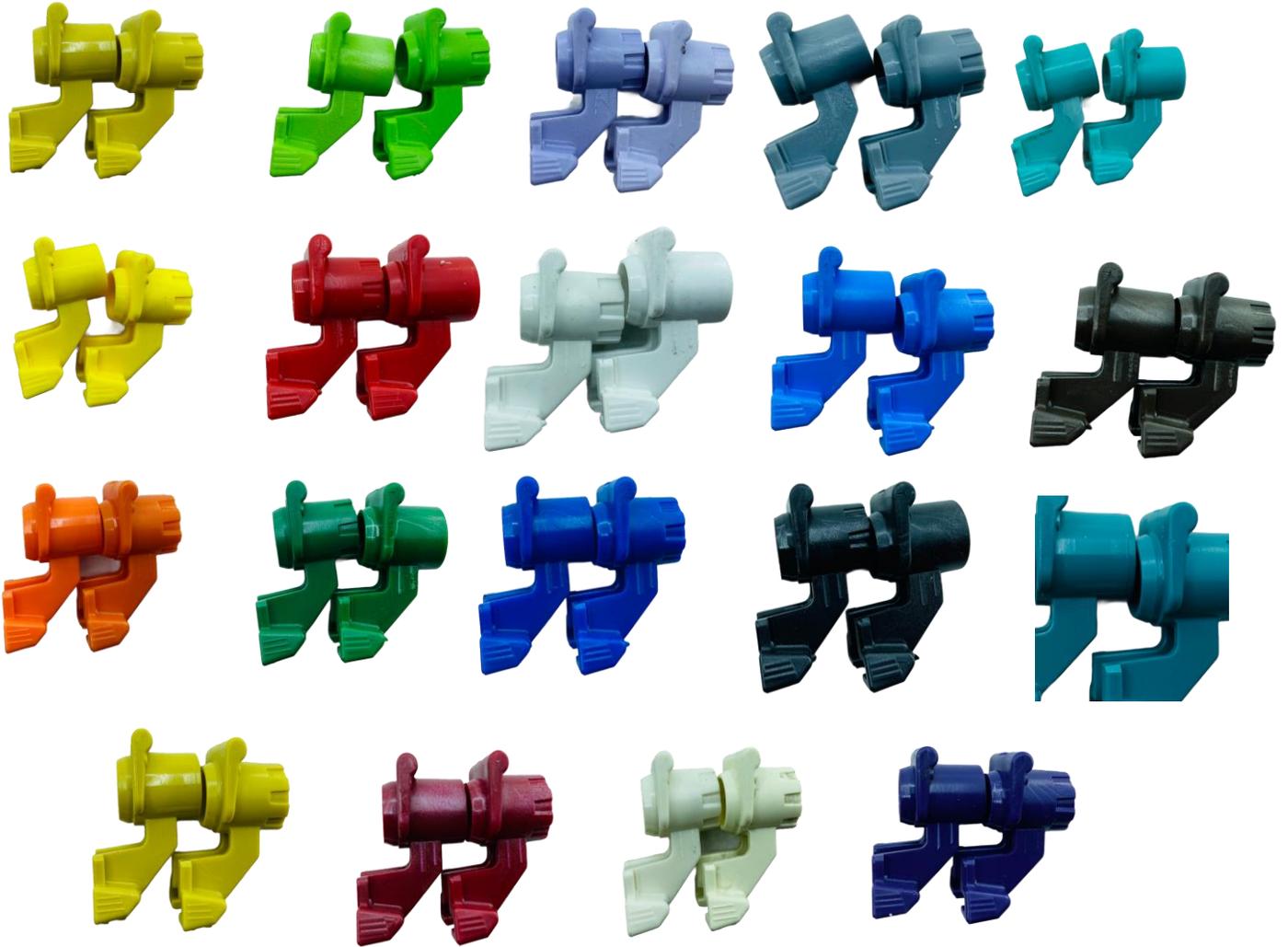


## تحويلات ووصلات بلاستيكية



## فالات (نوزل) نيلسون الأمريكية

تستخدم الفالات بشكل أساسي لتوزيع الماء على الأجزاء المختلفة من المحور وذلك بحسب مسافتها عن المركز. يتوافر لدى شركة أفكو كافة مقاسات فالات نيلسون.



## فالات (نوزل) سينينغر الأمريكية

تستخدم الفالات بشكل أساسي لتوزيع الماء على الأجزاء المختلفة من المحور وذلك بحسب مسافتها عن المركز. يتوافر لدى شركة أفكو كافة مقاسات فالات سينينغر.



## حبسة ستانلس وخرطوم

تستخدم للتأكد من إحكام الوصلات المطاطية على الأنابيب.

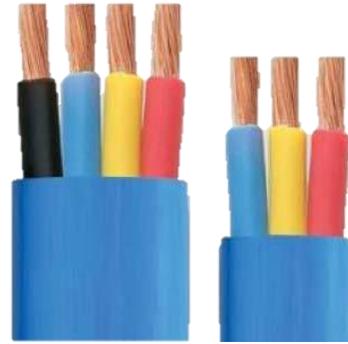


## مضخة سنتر فيش



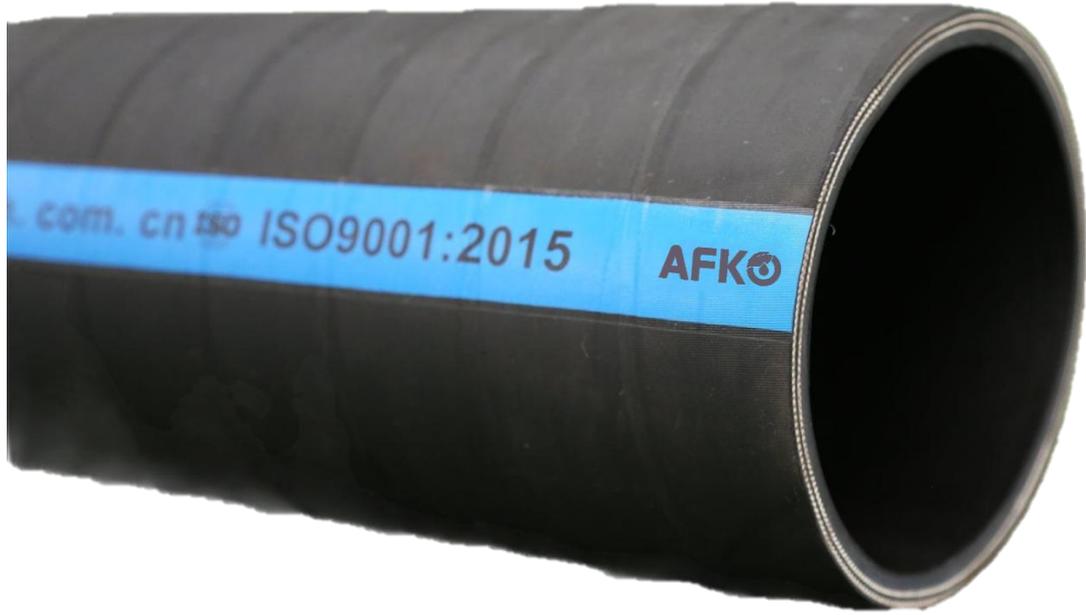
## لوحة التحكم بمضخة الماء

تستخدم للتحكم بكافة بارامترات مضخة الماء من نوعية إقلاع إلى كمية الضخ.









وصلة مطاطية بين الأبراج (6" - 8")



**كاسكيت ("8 – "6)**  
تستخدم للتوصيل ما بين البواري.



## إطار محور (يسار - يمين)





راكور مبطن

يستخدم عند مخارج البخاخات.



تحويلة نيلسون



تحويلة يوبايب



داعمة يوبايب بلاستيك



خراط مع قاعدة جاهز للتركيب



سمادة مع قاعدة جاهزة للتركيب



لوحة التحكم الخاصة بالمحور  
تستخدم للتحكم بالمحور وقراءة المعطيات الخاصة به.



لوحة التحكم الخاصة بالمحور  
تتميز بوجود شاشة رقمية قابلة للربط بتطبيق الهاتف المحمول.



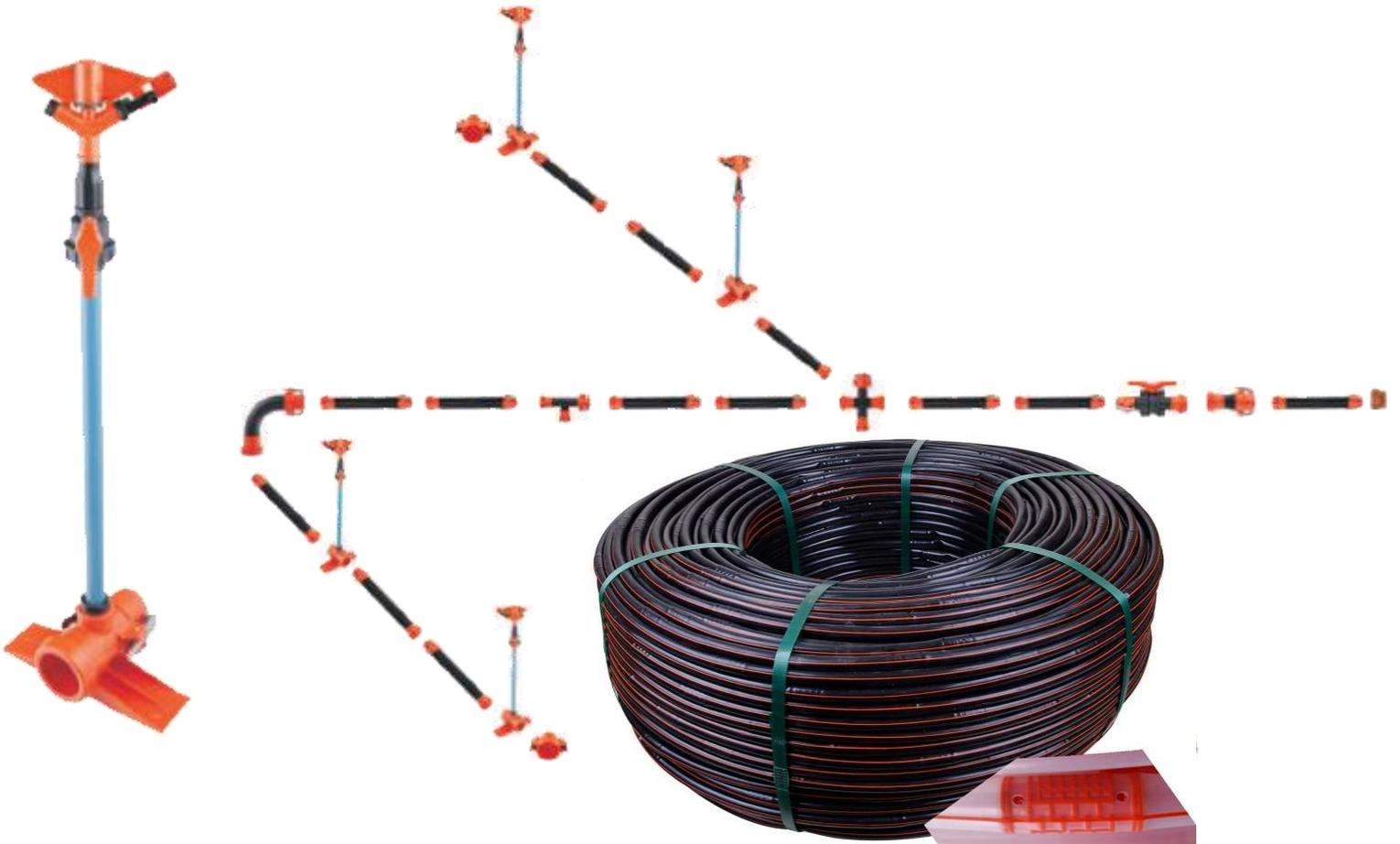
مولدة كهرباء ديزل



فلومتر (Flowmeter)

يستخدم لمعرفة التدفق الفعلي من الماء الوارد إلى المحور.











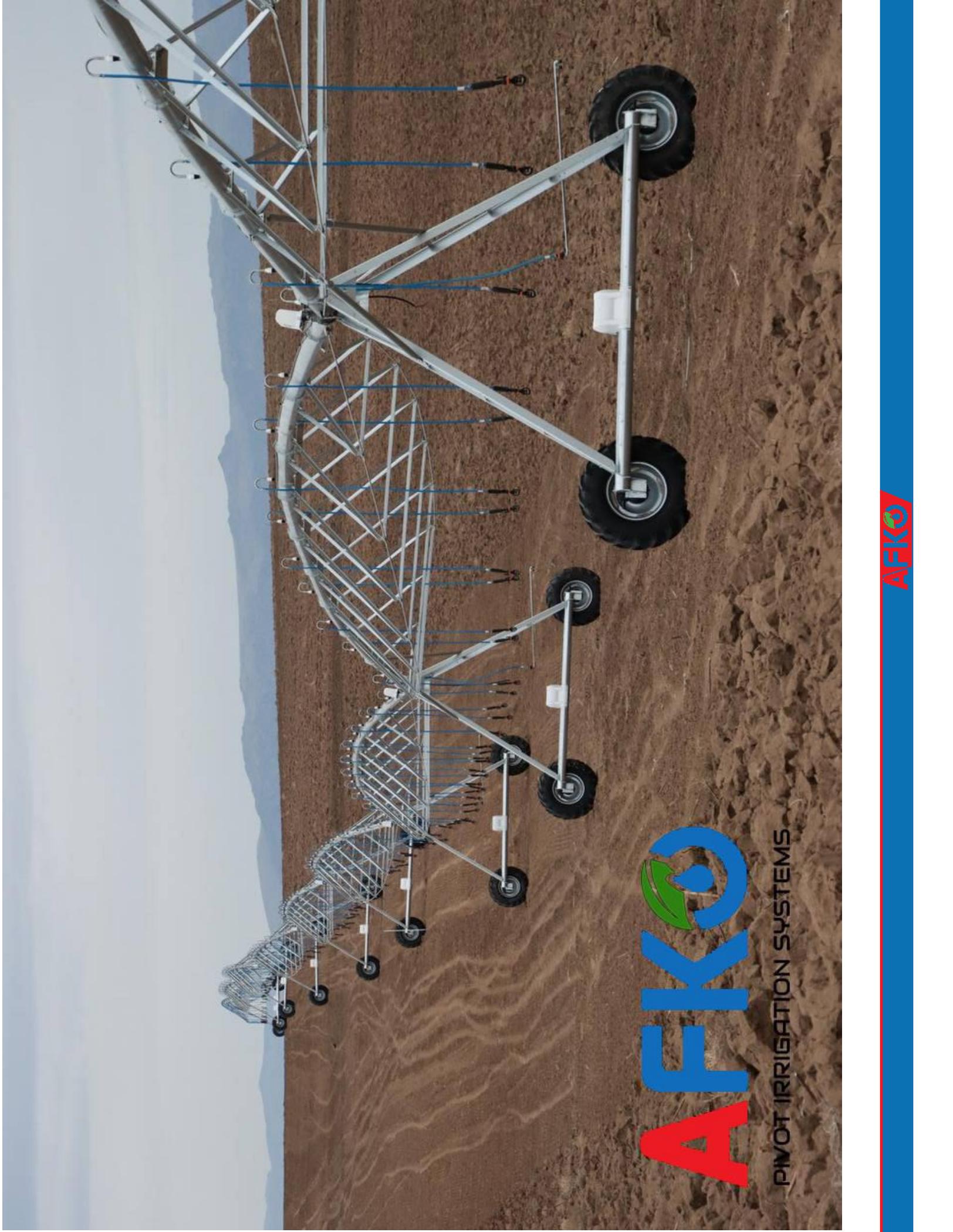


## مضخات غاطسة

SS10300 موديل المضخة	استطاعة الموتور			التدفق												
				3م	180.0	195.0	210.0	225.0	240.0	255.0	270.0	300.0	330.0	360.0	375.0	
				غاد	41	44	48	51	54	58	61	68	75	82	85	
8" HP	10" HP	kW	لاث	50	54	58	63	67	71	75	83	92	100	104		
S10300/2Z	90	-	66	الإنزال بالمتر	70	68	67	65	64	62	60	55	49	41	36	
S10300/2X	110	-	81		78	76	74	72	71	69	67	63	58	50	46	
S10300/3Z	125	125	92		105	103	100	98	96	93	90	83	74	61	54	
S10300/3X	150	150	110		117	114	111	109	106	103	101	94	86	76	69	
S10300/4Z	-	180	132		140	137	134	131	128	124	120	111	98	82	71	
SS10240 موديل المضخة	استطاعة الموتور			التدفق												
				3م	165.0	180.0	195.0	210.0	225.0	240.0	255.0	270.0	285.0	300.0	315.0	330.0
				غاد	727	793	859	925	991	1,057	1,123	1,189	1,256	1,322	1,388	1,454
8" HP	10" HP	kW	لاث	45.80	50.00	54.20	58.30	62.50	66.70	70.80	75.00	79.20	83.30	87.50	91.70	
S 10240 / 02Z	80	-	59	الإنزال بالمتر	69	68	66	64	64	59	56	53	50	47	43	39
S 10240 / 02X	90	-	66		76	74	72	71	68	66	63	61	57	54	51	47
S 10240 / 03Z	110	-	81		106	101	99	96	92	89	84	80	75	70	64	58
S 10240 / 03X	125	125	92		114	111	109	106	102	99	95	91	86	881	76	70

SS10215 موديل المضخة	استطاعة الموتور			التدفق										
				م3/اسا	170	190	200	205	210	215	220	225	230	250
	8" HP	10" HP	KW	غاد	749	837	881	903	925	947	969	991	1,013	1,101
				ل/ث	47	53	56	57	58	60	61	63	64	69
SS10215/03	75	-	55	الإنزال بالمتر	86	82	80	78	77	75	73	72	69	60
SS10215/4AAAA	80	-	59		96	89	85	82	79	78	75	73	69	55
SS10215/4AA	90	-	66		105	99	95	93	91	89	87	84	81	68
SS10215/04	100	-	75		115	109	106	105	103	100	98	96	92	80
SS10215/05AAA	110	-	81		129	122	116	114	111	108	105	103	98	81
SS10215/05	125		92		143	137	133	131	128	125	122	120	116	100
SS10215/06	150		110		172	164	159	157	154	150	147	144	139	121

SS690 موديل المضخة	استطاعة الموتور			التدفق									
				م3/اسا	75.0	84.0	90.0	96.0	100.0	105.0	110.0	115.0	
	6" HP	8" HP	KW	غاد	330.4	370.0	396.5	422.9	440.5	462.6	484.6	506.6	
				ل/ث	20.83	23.33	25.00	26.67	27.78	29.17	30.56	31.94	
SS690/03	15	-	11	الإنزال بالمتر	33	32	30	28	27	25	23	21	
SS690/04	20	-	15		44	42	40	38	36	33	31	28	
SS690/05	25	-	18.5		55	53	50	47	45	42	39	35	
SS690/06	30	30	22		66	63	60	57	54	50	47	42	
SS690/07	35	35	26		77	74	70	66	63	59	55	50	
SS690/08	40	40	30		88	84	80	76	72	67	62	57	
SS690/09	50	50	37		98	95	90	85	81	75	70	64	
SS690/10	50	50	37		109	105	100	95	90	84	78	71	



**AFKO**

PIVOT IRRIGATION SYSTEMS

**AFKO**