

POMPE SI VASE DE EXPANSIUNE

DAB

GAMĂ COMPLETĂ DE ELECTROPOMPE



CIRCULAȚIE - CENTRIFUGE - DRENAJ - SUBMERSIBILE - GRUPURI DE POMPARE



Electropompele DAB sunt disponibile in Romania exclusiv prin rețeaua de puncte de vânzare Romstal. GAMA EXTREM DE VARIATA, ACCESIBILITATEA, FIABILITATEA și ușurința deosebită, se constituie în avantaje importante pentru toți profesioniștii care aleg să lucreze cu produsele DAB. În plus, achiziționând pompele DAB din rețeaua de puncte de vânzare Romstal veți beneficia de : livrare din stoc pentru majoritatea produselor, consiliere tehnică gratuită, garanție 2 ani, service în perioada de garanție și postgaranție.

Infoline: 0800 81 81 81; www.romstal.ro



POMPE DE CIRCULATIE
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ



POMPE DE CIRCULATIE : Parametri de functionare
Циркуляционные насосы: Рабочие характер истики

SIMPLE Monofazate-Trifazate ОДИНАРНЫЕ Однофазные – трехфазные	DUBLE Monofazate-Trifazate СДВОЕННЫЕ Однофазные трехфазные	P1 Max W	Q m³/h l/min	0 0	0,6 10	1,2 20	1,8 30	2,4 40	3 50	4,2 70	5,4 90	7,2 120	9,6 160	12 200	14,4 240	18 300	24 400	30 500	36 600	42 700	54 900	COD ROMSTAL	
VA 25	-	57	H (m)	2,71	2,45	2,15	1,75	1,2	0,6														
VA 35 - VSA 35	-	71		4,3	3,9	3,4	2,8	2,15	1,4														
VA 55 - VSA 55	VD 55/220.32	82		5,4	4,7	4,5	3,3	2,6	1,75	0,85													
VA 65 - VSA 65	-	102		6,3	5,8	5,3	4,3	3,4	2,4														
VB 35/120	-	71		4,3	3,9	3,4	2,8	2,15	1,4														
VB 55/120	-	82		5,4	4,7	4	3,3	2,5	1,75	0,85													
VB 65/120	VD 65/220.32	102	6,3	5,8	5,3	4,3	3,4	2,4															
VS 8/150	-	40	H (m)	0,83	0,75	0,52	0,22																
VS 16/150	-	54		1,82	1,75	1,65	1,44	1,07	0,6														
VS 35/150	-	71		4,1	3,7	3,3	2,82	2,2	1,6	1,05													
VS 65/150	-	103		6	5,55	5,05	4,25	3,4	2,6	1,8	1,05												
A 50/180 M - XM B 50/250.40 M	D 50/250.40 M	184	H (m)	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2		2,6											
A 56/180 M - XM B 56/250.40 M	D 56/250.40 M	271		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5		4,2		1,2									
A 80/180 M - XM B 80/250.40 M	D 80/250.40 M	256		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3		3,8											
A 110/180 XM B 110/250.40 M	D 110/250.40 M	410		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2		7		1,7									
A 50/180 XT B 50/250.40 T	D 50/250.40 T	201		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6		2,9											
A 50/180 T	-	197		5,6	5,6	5,6	5,5	5,43	5,4	4,9		2,8											
A 56/180 XT B 56/250.40 T	D 56/250.40 T	291		6,4	6,3	6,2	6,1	6	5,9	5,7		4,4											
A 50/180 T	-	297		6,42	6,42	6,41	6,4	6,4	6,4	6,1		4,8											
A 80/180 XT B 80/250.40 T	D 80/250.40 T	272		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1		3,7											
A 80/180 T	-	271		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1		3,7											
A 110/180 XT B 110/250.40 T	D 110/250.40 T	403		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2		7		1,6									
BPH 60/250.40 M	DPH 60/250.40 M	316		H (m)	7,2			6,8	6,7	6,5	6,2	5,8	5	3,7	2								
BPH 120/250.40 M	DPH 120/250.40 M	510			11			10,3	10,1	9,8	9,2	8,6	7,65	6,2	4,35	2,4							
BPH 60/280.50 M	DPH 60/280.50 M	595			7,65			7,5	7,45	7,4	7,3	7,2	6,98	6,7	6,2	5,75	4,6	2,3					
BPH 60/340.65 M	DPH 60/340.65 M	735	6,8				6,79	6,75	6,7	6,6	6,57	6,5	6,35	6,2	5,95	5,5	4,35	2,85	1,2				
BMH 30/250.40 T	DMH 30/250.40 T	192	3,3				3,1	2,95	2,85	2,5	2,1	1,15											
BPH 60/250.40 T	DPH 60/250.40 T	348	7,65				7,4	7,3	7,2	6,8	6,4	5,45	3,9	2,25									
BPH 120/250.40 T	DPH 120/250.40 T	536	12					11	10,7	10,1	9,5	8,4	6,8	4,7	2,2								
BMH 30/280.50 T	DMH 30/280.50 T	255	3,15					3,02	3	2,93	2,85	2,65	2,3	1,75	1,2								
BMH 60/280.50 T	DMH 60/280.50 T	410	5,83					5,65	5,6	5,49	5,35	5,1	4,75	4,2	3,65	2,62							
BPH 60/280.50 T	DPH 60/280.50 T	589	7,95					7,75	7,7	7,6	7,5	7,35	6,92	6,45	5,85	4,65	2,4						
BPH 120/280.50 M	DPH 120/280.50 M	870	11,3							10,8	10,5	10,3	9,9	9,4	8,5	7,2	4,8	2,1					
BPH 120/280.50 T	DPH 120/280.50 T	898	11,7							11,3	11	10,75	10,25	9,6	8,9	7,75	5,4	2,6					
BPH 150/280.50 T	DPH 150/280.50 T	1130	15							14,6	14,4	14	13,6	12,7	11,8	10,5	7,5						
BPH 180/280.50 T	DPH 180/280.50 T	1630	18,4								17,4	17	16,4	15,6	14,4	12	8,8	5,2					
BMH 30/340.65 T	DMH 30/340.65 T	270	3,15							3,09	3,02	2,98	2,85	2,55	2,25	1,65							
BMH 60/340.65 T	DMH 60/340.65 T	445	5,4							5,15	5,05	4,9	4,7	4,45	4,1	3,45	2,25						
BPH 60/340.65 T	DPH 60/340.65 T	756	7,4							7,35	7,3	7,24	7,1	6,9	6,65	6,15	4,9	3,3	1,4				
BPH 120/340.65 T	DPH 120/340.65 T	1275	10,9							10,75	10,68	10,6	10,5	10,38	10,2	9,8	8,7	7,15	5,2	3			
BPH 150/340.65 T	DPH 150/340.65 T	2800	14,9							14,88	14,83	14,75	14,65	14,55	14,3	13,88	12,65	11	9,35	7,15			
BPH 180/340.65 T	DPH 180/340.65 T	2760	17,9								17,8	17,7	17,5	17,3	16,8	15,7	14,1	12,1	10				
BMH 30/360.80 T	DMH 30/360.80 T	484	3,9									3,85	3,8	3,75	3,65	3,48	3,1	2,45	1,75				
BMH 60/360.80 T	DMH 60/360.80 T	763	5,7									5,66	5,61	5,59	5,5	5,4	5	4,55	3,9	3,1			
BPH 120/360.80 T	DPH 120/360.80 T	1820	11,8									11,65	11,58	11,5	11,4	11,25	10,75	10,2	9,39	8,37	5,65		
BPH 150/360.80 T	DPH 150/360.80 T	2710	15,3									15,1	15,06	14,99	14,92	14,75	14,5	14	13,4	12,4	10,3		
BPH 180/360.80 T	DPH 180/360.80 T	2310	17,5								17,4	17,25	17,1	16,8	16,25	15	13,7	12	10,1	5,5			
AC 35	-	22	H (m)	4,2	3,4	2,5	1,5	1,0															
AC 55	-	45		5,9	5,6	4,4	3,3	2,4	1,4														
AC 65	-	70		6	6	5,9	5,4	4,7	4	3,1	2,4	1											
AC 80	-	107		8	8	7,9	7,4	6,8	6,2	5,1	4,3	2,7											
AC 110/180 X	-	174		11	11	10,8	10,6	10,2	9,9	8,7	6,9	5,1	2,9										
BPH-E 60/250.40 M	DPH-E 60/250.40 M	344	H (m)	7,2			6,8	6,7	6,5	6,2	5,8	5	3,7	2									
BPH-E 120/250.40 M	DPH-E 120/250.40 M	528		11			10,3	10,1	9,8	9,2	8,6	7,65	6,2	4,35	2,4								
BPH-E 60/280.50 M	DPH-E 60/280.50 M	606		7,65			7,5	7,45	7,4	7,3	7,2	6,98	6,7	6,2	5,75	4,6	2,3						
BPH-E 120/280.50 M	DPH-E 120/280.50 M	893		11,3						10,8	10,5	10,3	9,9	9,4	8,5	7,2	4,8	2,1					
BPH-E 180/280.50 M	DPH-E 180/280.50 M	1693		18,4								17,4	17	16,4	15,6	14,4	12	8,8	5,2				
BPH-E 60/340.65 M	DPH-E 60/340.65 M	744		7,4						7,35	7,3	7,24	7,1	6,9	6,65	6,15	4,9	3,3	1,4				
BPH-E 120/340.65 M	DPH-E 120/340.65 M	1262		10,9						10,75	10,68	10,6	10,5	10,38	10,2	9,8	8,7	7,15	5,2	3			
BPH-E 150/340.65 M	DPH-E 150/340.65 M	1767		14,9						14,88	14,83	14,75	14,65	14,55	14,3	13,88	12,65	11	9,35	7,15			
BPH-E 120/360.80 M	DPH-E 120/360.80 M	1789		11,8								11,65	11,58	11,5	11,4	11,25	10,75	10,2	9,39	8,37	5,65		
BPH-E 120/450.100 M		1789		11,8								11,65	11,58	11,5	11,4	11,25	10,75	10,2	9,39	8,37	5,65		

POMPE DE CIRCULATIE PENTRU SISTEME DE INCALZIRE CU PANOURI SOLARE
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ НАГРЕВА СОЛНЕЧНЫМИ БАТАРЕЯМИ

Corp individual format dintr-o unitate hidraulica din fonta. Carcasa motorului este din aluminiu turnat sub presiune.

Rotor din tehnopolimer. Arbore de actionare din otel inoxidabil special, instalat pe lagar de grafit lubrifiat de lichidul pompat. Camasa rotorului de protectie, camasa statorului si flansa de inchidere din otel inoxidabil. Lagar axial din ceramica, garnitura E.P.D.M. si cap de aerisire din alama. Motorul asincron cu doi poli cu rotor umered este prevazut cu autoprotectie. **Nu necesita protectie pentru suprasarcina. Functionare cu trei viteze.**

In versiunea dublu-corp este prevazuta o supapa de sens cu clapeta automata.

Domeniu de utilizare: de la 0.5 la 3.6 m³/h cu inaltime de pompare pana la 6 metri
Temperatura lichidului: de la -10°C la +110°C

Caracteristicile lichidului pompat: curat, fara substante solide si uleiuri minerale, nevascos, neutru din punct de vedere chimic, apropiat de caracteristicile apei, (max. 60% glicol).

Presiune maxima de functionare: 10 bar (1000 kPa).

Grad de protectie: IP44

Clasa de izolatie: F

Fixarea cablului: PG 11

Instalare: cu axul motorului orizontal

Насос представляет собой единый механизм, гидравлическая часть которого отлита из чугуна. Корпус двигателя изготовлен из штампованного алюминия. Рабочее колесо изготовлено из технополимера. Вал двигателя, выполненный из закалённой нержавеющей стали, монтируется на графитовые подшипники, которые смазываются перекачиваемой жидкостью. Втулка ротора, кожух статора и запорный фланец изготовлены из нержавеющей стали. Упорное кольцо изготовлено из керамики, уплотнительные прокладки - из этиленпропиленового каучука, а заглушка клапана-вантуза - из латуни. Двухполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором снабжен встроенным реле аварийного отключения и не требует дополнительной защиты от перегрузок. Трёхскоростной режим работы. В двоярном исполнении насосы оборудованы автоматическим обратным клапаном.

Рабочий диапазон: от 0,5 до 3,6 м³/час, напор до 6 метров.

Температура перекачиваемой жидкости: от -10°C до + 110°C,

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (макс. содержание гликоля 60%).

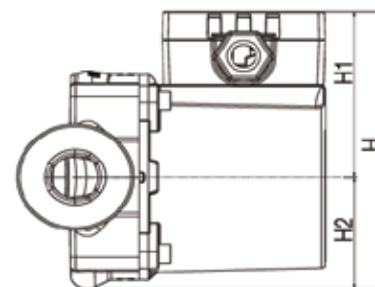
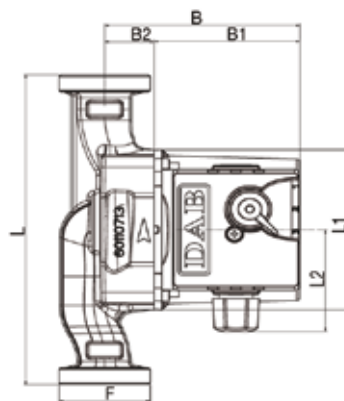
Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа),

Степень защиты: IP 44

Класс изоляции: F

Соединение кабеля: PG 11

Установка: вал двигателя в горизонтальном положении.



Model	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F
UM	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
VA 25/130	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48
VA 35/130	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48
VA 35/180	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48
VA 55/130	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48
VA 65/130	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48
VA 65/180	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48

Model	Debit maxim	Inaltime de pompare maxima	Curent nominal maxim	Putere electrica maxima absorbita	Alimentare electrica	Turatie maxima	Distanța între racorduri	Racorduri corp pompa	Cuple pompa (accessoriu)	Masa	COD	
UM	mc/h	m	A	W	V/Hz	rpm	mm	toli	toli	kg	stoc	PBC
VA 25/130	3	2.71	0.19	57	230/50	2655	130	1 1/2	1	2.5		73P 0867
VA 35/130	3	4.3	0.25	71	230/50	2455	130	1 1/2	1	2.5		73P 0011
VA 35/180					230/50			1 1/2	1			73P 0467
VA 55/130	3.6	5.4	0.30	82	230/50	2400	130	1 1/2	1	2.5		73P 0001
VA 55/180					230/50			1 1/2		2.6		73P 0237
VA 65/130	3.6	6.3	0.34	102	230/50	2310	130	1 1/2	1	2.5		73P 0080
VA 65/180	3.6	6.3	0.34	102	230/50	2310	180	1 1/2	1	2.6		73P 0081

POMPE DE CIRCULATIE PENTRU SISTEME DE INCALZIRE CU PANOURI SOLARE
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ НАГРЕВА СОЛНЕЧНЫМИ БАТАРЕЯМИ

Pompă de circulație a fluidelor din panourile solare sistemelor de încălzire alimentate.

VSA de circulație cu rotor umed poate funcționa perfect, de asemenea, și cu concentrații ridicate de glicol (până la 60%).

Corp monobloc compus din secțiunea hidraulică din fontă și motor cu rotor umed. Un strat special de acoperire prin electroforeză al corpului pompei asigură rezistență la glicol.

Carcasa motorului este din aluminiu turnat. Rotorul din polimerul tehnic, arborele de motor din oțel inoxidabil rezistent montat în lagăre de grafit, lubrifiate de mediul de pompare.

Cămașa de protecție a rotorului, cămașa statorului, și flanșă de închidere din oțel inoxidabil. Inele ceramice de limitare, garnituri din etilen și propilen și prize de aerisire din alama.

Motor asincron cu doi poli, cu rotor în colivie, proiectat pentru a rula cu trei viteze pe baza setărilor a unui selector de pe panoul de borne în vederea adaptării operațiunilor de circulație la caracteristicile sistemului.

Gama de funcționare: de la 0,5 la 3,6 m³ / h, cu presiune de pana la 6 m.

Temperatura lichidului : de la -10 ° C la +110 ° C (TF110)

Toate modelele sunt proiectate pentru a rezista la atingerea temperaturilor de până la 140 ° C

Lichid pompat: curat, fara deseuri solide și uleiuri minerale, lipsit de viscozitate, neutru chimic, apropiat proprietăților apei (max. 60% glicol).

Presiune maxima de lucru: 10 bar (1000 kPa)

Instalare: cu MOTOR AXA ORIZONTALA

Grad de protecție: IP 44, **Clasa de izolație:** F

Насос для циркулирования жидкой среды в солнечной батарее, обогревающую систему.

VSA циркуляционные насосы с мокрым ротором могут отлично функционировать даже с высокими концентрациями гликоля (до 60 %).

Корпус моноблока состоящий из гидравлической чугунной секции и двигателя с мокрым ротором. Специальный слой нанесенный методом электрофареза предохраняет корпус насоса от воздействий гликоля.

Моторный кожух из отлитого под давлением алюминия. Ротор из технического полимера, вал двигателя из нержавеющей стали повышенной прочности, удерживается в подшипниках из графита смазывающихся циркулируемой средой.

Защитный чехол ротора, чехол статора и закрывающий фланец из нержавеющей стали.

Керамическое упорное кольцо, этилено-пропиленовые изоляции и медные сапуны.

Асинхронный двигатель с двумя полюсами с короткозамкнутым ротором, разработанный для действия в трех альтернативных скоростях на основе установок селектора на панели, для приспособления процесса перекачки к особенностям системы.

Рабочий режим: от 0,5 до 3,6 м³ / ч с напором до 6 м.

Температура перекачиваемой жидкости: от -10 ° C до +110 ° C (TF110)

Все модели разработаны так, чтобы противостоять температурным скачкам до 140 ° C

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых загрязняющих веществ и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, близка к свойствам воды (макс. 60% гликоля).

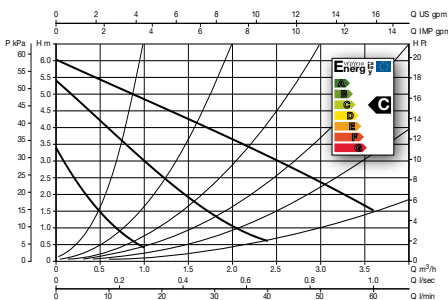
Макс. рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)

Установка: С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ОСЬЮ ДВИГАТЕЛЯ

Уровень защиты: IP 44

Класс изоляции: F

VSA 65



Model	UM	VSA 65/130
Debit maxim	mc/h	3.6
Inaltime de pompare maxima	m	6.3
Alimentare electrica	V/Hz	230/50
Curent nominal maxim	A	0.34
Putere electrica maxima absorbita	W	78
Distanta intre racorduri	mm	130
Turatie maxima	rpm	2310
Racorduri corp pompa	toli	1 1/2
Cuple pompa	toli	1
Masa	kg	2.5
COD	STOC PBC	73P 0958

POMPE DE CIRCULATIE PENTRU SISTEMELE DE INCALZIRE SI AER CONDITIONAT
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ



Corp pompa din fonta si carcasa motorului din aluminiu turnat sub presiune. Rotor din tehnopolimer. Arbore de actionare din otel inoxidabil special instalat pe lagar de grafit lubrifiat de lichidul pompat. Ventil cu flansa (cu filet la seria A), prevazut cu conectori infiletati pentru manometru de reglaj. Camasa rotorului de protectie, camasa statorului si flansa de inchidere din otel inoxidabil. Lagar axial din ceramica, garnitura E.P.D.M. si cap de aerisire din alama.

Motor asincron cu doi poli cu rotor umed destinat functionarii cu trei viteze. Protectia impotriva supraincalzirii termice este incorporata in versiunea dubla. In versiunea dublu-corp este prevazuta o supapa de sens cu clapeta automata si este furnizata o flansa oarba in cazul in care unul din motoare va fi in conditii de service.

Domeniu de utilizare: de la 1 la 12m³/h cu inaltime de pompare pana la 8 metri.

Temperatura lichidului: de la -10°C la +110°C.

Caracteristicile lichidului pompat: curat, fara substante solide si uleiuri minerale, nevascos, neutru din punct de vedere chimic, apropiat de caracteristicile apei (max. 30% glicol).

Presiune maxima de functionare: 10 bar (1000 kPa).

Grad de protectie: IP44

Clasa de izolatie: F

Fixarea cablului: PG 11

Instalare: cu axul motorului orizontal

Корпус насоса изготовлен из чугуна, корпус двигателя – из штампованного алюминия. Рабочее колесо изготовлено из технополимера. Вал двигателя из закаленной нержавеющей стали установлен на графитовые подшипники, для смазки которых используется перекачиваемая жидкость. Патрубки насоса снабжены фланцами (в исполнении А с резьбой) и резьбовыми штуцерами для контрольных манометров. Втулка ротора, защита статора и запорный фланец изготовлены из нержавеющей стали. Упорное кольцо изготовлено из керамики, уплотнительные прокладки – из этиленпропиленового каучука, а заглушка клапана-вантуза – из латуны.

Двухполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором работает в трех скоростных режимах, снабжен встроенным реле аварийного отключения и не требует дополнительной защиты от перегрузок. Однофазные двигатели снабжены встроенным реле аварийного отключения. В двоядном исполнении насосы оборудованы автоматическим обратным клапаном и глухим фланцем.

Рабочий диапазон: от 1 до 12 м³/час, напор до 8 метров.

Температура перекачиваемой жидкости: от -10°C до +110°C.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (макс. содержание гликоля 30%).

Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)

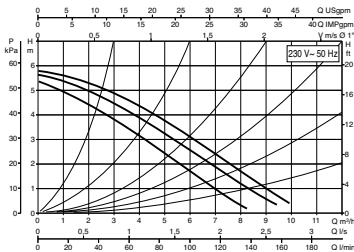
Степень защиты: IP 44

Класс изоляции: F

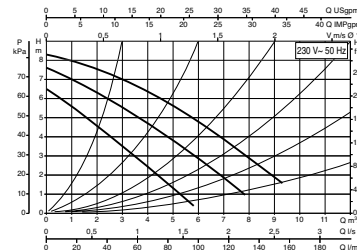
Кабельный ввод: PG 11

Установка: вал двигателя в горизонтальном положении.

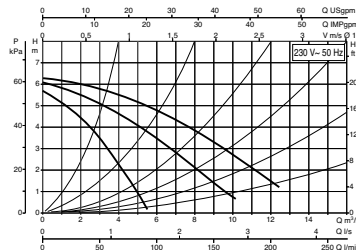
A 50/180 XM



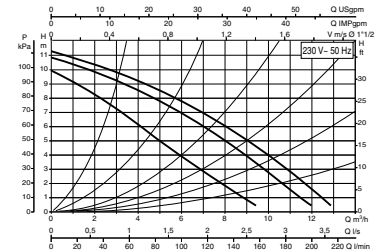
A 80/180 XM - B 80/250.40M - D 80/250.40M



A 56/180 XM - B 56/250.40M - D 56/250.40M



A 110/180 XM - B 110/250.40 M - D 110/250.40 M



Model	UM	A 50/180 XM	A 56/180 XM	A 56/180 XT	A 80/180 XM	A 110/180 XM
Debit maxim	mc/h	9.9	12.2	14.0	9.2	12.9
Inaltime de pompare maxima	m	5.7	6.35	6.4	8.25	11.3
Alimentare electrica	V/Hz	230/50	230/50	400/50	230/50	230/50
Curent nominal maxim	A	0.19	1.18	0.6	1.12	1.70
Putere electrica maxima absorbita	W	184	271	291	256	410
Distanta intre racorduri	mm	180	180	180	180	180
Turatie maxima	rpm	2791	2658	2780	2683	2746
Racorduri corp pompa	toli	2	2	2	2	2
Cuple pompa	toli	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Masa	kg	4.8	5.3	5.3	4.8	5.3
COD	STOC PBC	73P 0002	73P 0286	73P 0154	73P 0003	73P 0868

POMPE DUBLE CU FLANSE
СДВОЕННЫЕ НАСОСЫ С ФЛАНЦАМИ



Este o pompa dubla de circulatie cu racorduri flansate folosita pentru apa calda sau rece, in instalatii mici colective de incalzire si aer conditionat, atat pentru uz civil, cat si pentru uz industrial, de tip inchis si presurizat sau cu vas deschis.

Corpul pompei este din fonta, iar carcasa motorului este din aluminiu turnat sub presiune. Rotorul este din tehnopolimer, iar arborele motorului din otel inoxidabil cu lagare din grafit lubrificate de lichidul pompat.

Racordurile flansate sunt prevazute cu racorduri filetate pentru manometrele de control.

Invelisul rotorului, invelisul statorului si flansa de inchidere sunt din otel inoxidabil.

Motorul electric este de tip asincron cu doi poli, cu rotor inecat si functioneaza cu trei viteze.

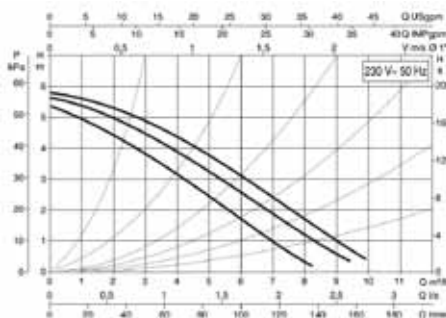
Protectie termica incorporata.

Este prevazuta cu o vana automata tip clapeta incorporata in racordul de refulare pentru a evita recircularea apei cand unitatea este in repaus

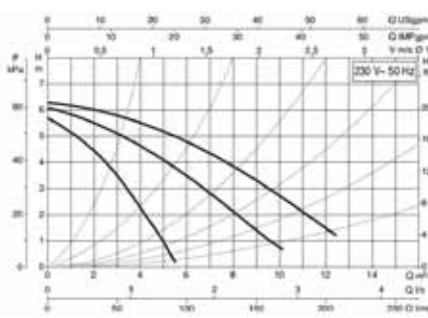
Pompa se instaleaza cu arborele motor in pozitie orizontala.

Fluidul pompat trebuie sa fie curat, sa nu contina contaminanti solizi sau uleiuri, sa nu fie vascos, sa fie neutru din punct de vedere chimic, sa fie apropiat de proprietatile apei (maxim 30% glicol).

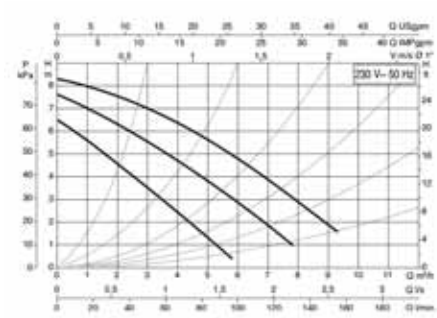
D 50/250



D 56/250



D 80/250



Model	UM	D50/250.40M	D50/250.40T	D56/250.40M	D80/250.40M	D80/250.40T
Debit maxim	mc/h	9.9	9.9	12.3	9.2	10.9
Inaltime de pompare maxima	m	5.7	5.9	6.35	8.25	8.2
Alimentare electrica	V/Hz	230/50	400/50	230/50	230/50	400/50
Curent nominal maxim	A	0.95	0.5	1.18	1.12	0.57
Putere electrica maxima absorbita	kW	0.195	0.201	0.271	0.256	0.271
Distanta intre racorduri	mm	250	250	250	250	250
Turatie maxima	rpm	2766	2938	2658	2683	2724
Racorduri corp pompa	toli	dn40	dn40	dn40	dn40	dn40
Cuple pompa	toli	dn40	dn40	dn40	dn40	dn40
Masa	kg	15.3	15.8	15.8	15.8	15.8
COD	STOC PBC	73P 0053	73P 0264	73P 0149	73P 0392	73P 0318

POMPE DE CIRCULATIE PENTRU INSTALATIILE DE INCALZIRE SI AER CONDITIONAT
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



Corp individual format dintr-o unitate hidraulica din fonta. Carcasa motorului este Este o electropompa pentru circulatia apei in instalatiile de incalzire si de aer conditionat, atat civile, cat si industriale. Corpul pompelor este din fonta. Motorul are rotor inecat. Rotorul este din tehnopolimer, iar arborile motor din otel inox calit montat pe rulmenti cu sfere din grafit, lubrificate chiar de lichidul pompat. Camasa de protectie a rotorului si camasa statorului sunt din otel inox. Are un inel rezistent la lovituri din ceramica, garnituri de etansare din etilenpropilena si dop de aerisire din alama. Carcasa motorului din aluminiu. Racordurile de aspiratie si refulare sunt flansate si prevazute cu racorduri filetate pentru manometre de control.

Motorul este de tip asincron cu doi poli. Pompele de circulatie au doua trepte de viteza. Viteza este reglata printr-un selector amplasat pe regleta, in scopul adaptarii functionarii acestora la caracteristicile instalatiei.

Motorul trebuie sa fie conectat la alimentare printr-un disjuncteur extern. Disjuncteurul trebuie sa fie conectat la protectia termica incorporata in motor, astfel incat sa-l protejeze impotriva suprasarcinii la toate cele doua trepte de viteza.

Fluidul pompat trebuie sa fie curat, sa nu contina contaminanti solizi sau uleiuri, sa nu fie vascos, sa fie neutru din punct de vedere chimic, sa fie apropiat de proprietatile apei (maxim 30% glicol).

Pompele se instaleaza cu arborile motor in pozitie orizontala pe conductele de refulare sau retur, cu gura de aspiratie cat mai aproape de vasul de expansiune, deasupra nivelului cazanului si cat mai departe posibil de coturi, ramificatii, pentru a evita turbulenta apei si zgomotul aparat in consecinta.

Model	Debit maxim	Inaltime de pompare maxima	Curent nominal maxim	Putere electrica maxima absorbita	Alimentare electrica	Turatie maxima	Distanța între racorduri	Racorduri corp pompa	Cuple pompa (accesoriu)	Masa	COD	
											stoc	PBC
UM	mc/h	m	A	W	V/Hz	rpm	mm	toli	toli	kg		
BPH 60/250.40M	13.2	7.2	1.43	316	230/50	2830	250	DN40	-	17.5	73P 0010	
BPH 60/250.40T	13.2	7.65	0.99	348	400/50	2850	250	DN40	-	17.5	73P 0004	
BPH 120/250.40M	15.8	11	2.24	510	230/50	2650	250	DN40	-	17.5	73P 0373	
BPH 120/250.40T	15.1	12	1.16	536	400/50	2780	250	DN40	-	17.5	73P 0019	
BMH 60/280.50T	21	7.95	1.2	410	400/50	1400	280	DN50	-	24	73P 0032	
BPH 60/280.50M	25	7.65	2.79	595	230/50	2830	280	DN50	-	24	73P 0014	
BPH 60/280.50T	21	7.95	1.31	598	400/50	2890	280	DN50	-	24	73P 0005	
BPH 120/280.50M	31	11.3	3.97	870	230/50	2690	280	DN50	-	24	73P 0704	
BPH 120/280.50T	31.5	11.7	1.67	898	400/50	2810	280	DN50	-	26	73P 0021	
BPH 150/280.50T	34.2	15	2.9	1470	400/50	2850	280	DN50	-	26	73P 0553	
BPH 180/280.50T	36	18.4	3	1630	400/50	2830	280	DN50	-	26	73P 0555	
BMH 60/340.65T	27	5.4	1.2	445	400/50	1380	340	DN65	-	27.5	73P 0040	
BPH 60/340.65M	36	6.8	3.37	735	230/50	2780	340	DN65	-	27.5	73P 0074	
BPH 60/340.65T	29.7	7.4	1.5	582	400/50	2850	340	DN65	-	30.5	73P 0109	
BPH 120/340.65T	46	10.9	2.64	1275	400/50	2880	340	DN65	-	32.5	73P 0012	
BPH 150/340.65T	52	14.9	3.25	1796	400/50	2800	340	DN65	-	32.5	73P 0076	
BPH 180/340.65T	53.5	17.9	4	2310	400/50	2780	340	DN65	-	32.5	73P 0758	
BMH 30/360.80T	38.5	3.9	1.23	484	400/50	1370	360	DN80	-	31	73P 0151	
BMH 60/360.80T	50	5.7	2.04	763	400/50	1390	360	DN80	-	40	73P 0102	
BMH 120/360.80T	64	11.8	3.3	1820	400/50	2830	360	DN80	-	40	73P 0035	
BMH 150/360.80T	76	15.3	4.84	2710	400/50	2870	360	DN80	-	40	73P 0384	

POMPE ELECTRONICE DE CIRCULAȚIE PENTRU SISTEME DE ÎNCĂLZIRE ȘI AER CONDIȚIONAT
ЭЛЕКТРОННЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



Este o electropompa dubla pentru circulatia apei in instalatiile de incalzire si de aer conditionat, atat civile, cat si industriale. Corpul pompelor este din fonta.

Motorul are rotor inecat. Rotorul este din tehnopolimer, iar arborele motor din oțel inox calit montat pe rulmenți cu sfere din grafit, lubrificate chiar de lichidul pompat. Camera de protecție a rotorului și camera statorului sunt din oțel inox. Are un inel rezistent la lovituri din ceramica, garnituri de etansare din etilen-propilena și dop de aerisire din alama.

Carcasa motorului din aluminiu. Racordurile de aspiratie si refulare sunt flansate si prevazute cu racorduri filetate pentru manometre de control.

Motorul este de tip asincron cu doi poli. Pompele de circulatie au trei trepte de viteza. Viteza este reglata printr-un selector amplasat pe regleta, in scopul adaptarii functionarii acestora la caracteristicile instalatiei.

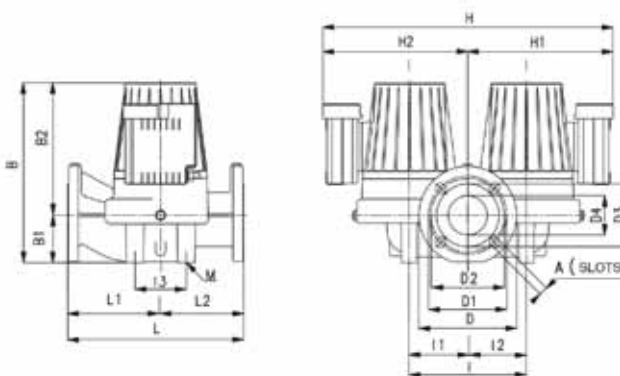
Motorul trebuie sa fie conectat la alimentare printr-un disjuncter extern. Disjunctorul trebuie sa fie conectat la protectia termica incorporata in motor, astfel incat sa-l protejeze impotriva suprasarcinii la toate cele doua trepte de viteza.

Este prevazuta o vana automata de tip clapeta incorporata in stutul de refulare, pentru a evita recircularea apei prin echipamentul in repaus, de altfel este furnizata standard o flansa oarba in cazul in care sunt necesare operatiuni de intretinere asupra unuia din cele doua motoare.

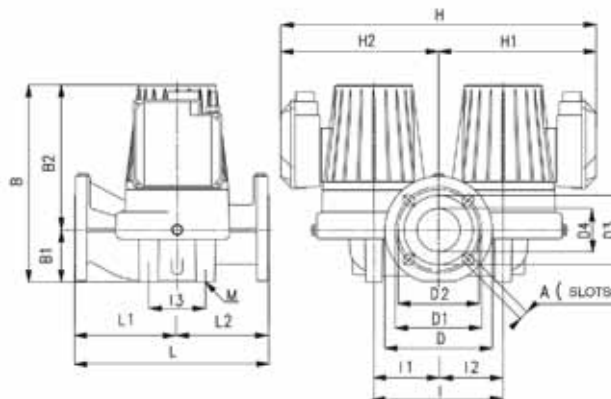
Fluidul pompat trebuie sa fie curat, sa nu contina contaminanti solizi sau uleiuri, sa nu fie viscos, sa fie neutru din punct de vedere chimic, sa fie apropiat de proprietatile apei (maxim 30% glicol).

Pompele se instaleaza cu arborele motor in pozitie orizontala pe conductele de refulare sau retur, cu gara de aspiratie cat mai aproape de vasul de expansiune, deasupra nivelului cazanului si cat mai departe posibil de coturi, ramificatii, pentru a evita turbulenta apei si zgomotul aparut in consecinta.

DPH ... M



DPH ... T

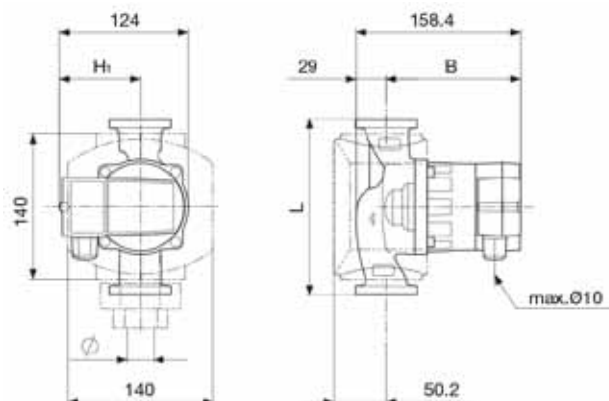
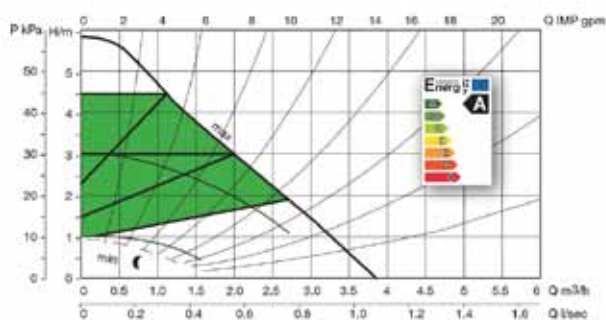


Model	Debit maxim	Inaltime de pompare maxima	Curent nominal maxim	Putere electrica maxima absorbita	Alimentare electrica	Turatie maxima	Distanta intre racorduri	Racorduri corp pompa	Cuple pompa (accesoriu)	Masa	COD
UM	mc/h	m	A	W	V/Hz	rpm	mm	toli	toli	kg	stoc PBC
DPH 60/250.40M	15	7.2	1.43	-	230/50	2830	250	DN40	-	32	73P 0167
DPH 60/280.50M	22	7.6	2.79	-	230/50	2840	280	DN50	-	44.5	73P 0137
DPH 60/280.50T	20	7.95	1.2	-	400/50	1400	280	DN50	-	44.5	73P 0093
DPH 150/280.50T	30	15	2.9	-	400/50	2850	280	DN50	-	49	73P 0563
DPH 60/340.65M	32	6.8	3.37	-	230/50	2780	340	DN50	-	50	73P 0270
DPH 120/340.65T	40	10.9	2.64	-	400/50	2880	340	DN50	-	59	73P 0113
DPH 150/340.65T	45	14.9	3.25	-	400/50	2800	340	DN65	-	59	73P 0388
DPH 180/34.65T	50	17.9	4	-	400/50	2780	340	DN65	-	59	73P 0544
DPH 150/360.80T	75	15.3	4.64	-	400/50	2710	360	DN80	-	72	73P 0332

POMPA DE CIRCULATIE AC 35 – 55 DE CONTROL ELECTRONIC PENTRU SISTEME DE INCALZIRE DE UZ CASNIC
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ AC 35 – 55 С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ БЫТОВЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



Este o pompa de circulatie cu consum redus de energie folosita pentru pomparea apei calde in majoritatea instalatiilor de incalzire domestice. Pompa de circulatie se incadreaza in clasa A de eficienta datorita convertizorului de frecventa si a motorului sincron cu magneti permanenti. Pompa are instalata un dispozitiv electronic care sesizeaza schimbari cerute de instalatia de incalzire si automat adapteaza performantele pompei in acord cu cerintele. Panoul de comanda al dispozitivului afiseaza puterea reala in wattii in orice moment. Pompa poate functiona in 3 moduri ce pot fi selectate de pe panoul de comanda: presiune proportionala, presiune constanta si viteza constanta. Motorul are protectie interna si astfel protectia externa nu mai este necesara. Pompa se instaleaza cu arborele motor in pozitie orizontala. Fluidul pompat trebuie sa fie curat, sa nu contina contaminanti solizi sau uleiuri, sa nu fie viscos, sa fie neutru din punct de vedere chimic, sa fie apropiat de proprietatile apei (maxim 50% glicol).



Model	UM	AC 55/130	AC 55/180	AC 55/180 X
Debit maxim	mc/h	2.5	2.5	2.5
Inaltime de pompare maxima	m	5.9	5.9	5.9
Alimentare electrica	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Curent nominal maxim	A	0.38	0.38	0.38
Putere electrica maxima absorbita	kW	-	-	-
Distanta intre racorduri	mm	130	180	180
Turatie maxima	rpm	2900	2900	2900
Racorduri corp pompa	toli	1 1/2	1 1/2	2
Cuple pompa	toli	1	1	1 1/4
Masa	kg	2.3	2.3	2.3
COD	STOC PBC	73P 0998	73P 1075	73P 0987

POMPA DE CIRCULATIE AC 65 - 80 - 110 DE CONTROL ELECTRONIC PENTRU SISTEME DE INCALZIRE DE UZ CASNIC
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ AC 65 - 80 - 110 С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ БЫТОВЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



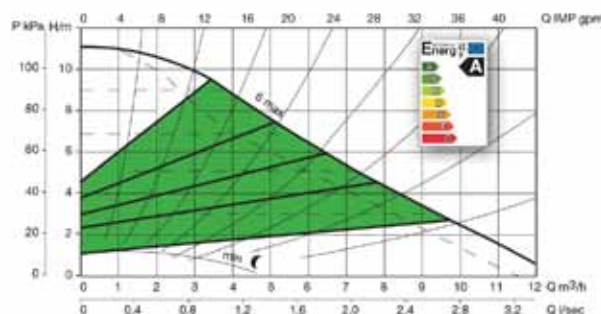
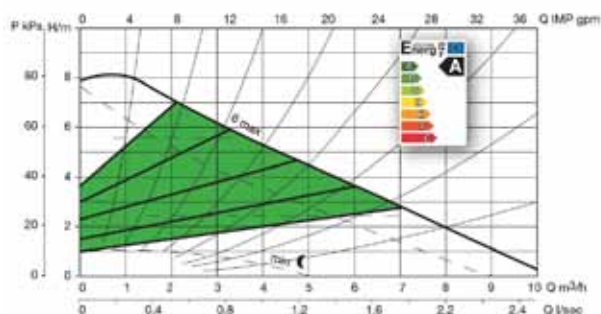
Este o pompa de circulatie cu consum redus de energie folosita pentru pomparea apei calde in majoritatea instalatiilor de incalzire domestice. Pompa de circulatie se incadreaza in clasa A de eficienta datorita convertizorului de frecventa si a motorului sincron cu magneti permanenti. Pompa are instalata un dispozitiv electronic care sesizeaza schimbari cerute de instalatia de incalzire si automat adapteaza performantele pompei in acord cu cerintele. Panoul de comanda al dispozitivului afiseaza puterea reala in watti in orice moment.

Pompa poate functiona in 3 moduri ce pot fi selectate de pe panoul de comanda: presiune proportionala, presiune constanta si viteza constanta.

Motorul are protectie interna si astfel protectia externa nu mai este necesara.

Pompa se instaleaza cu arborele motor in pozitie orizontala.

Fluidul pompat trebuie sa fie curat, sa nu contina contaminanti solizi sau uleiuri, sa nu fie vascos, sa fie neutru din punct de vedere chimic, sa fie apropiat de proprietatile apei (maxim 50% glicol).



Model	UM	AC 80/180	AC 110/180 x
Debit maxim	mc/h	10	12
Inaltime de pompare maxima	m	8	11
Alimentare electrica	V/Hz	230/50	230/50
Curent nominal maxim	A	0.8	1.25
Putere electrica maxima absorbita	kW	-	-
Distanța între racorduri	mm	180	180
Turatie maxima	rpm	2900	2900
Racorduri corp pompa	toli	1 1/2	2
Cuple pompa	toli	1	1 1/4
Masa	kg	3.8	3.8
COD	STOC PBC	73P 0999	73P 1082

POMPE ELECTRONICE DE CIRCULAȚIE PENTRU SISTEME DE ÎNCĂLZIRE ȘI AER CONDIȚIONAT
ЭЛЕКТРОННЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



Este o pompa electronica de circulatie dialogue care poate fi utilizata in instalatii de incalzire, ventilatie si aer conditionat pentru cladiri de uz rezidențial si comercial. Pompa este cu rotor inecat reglata electronic si poate asigura in orice moment, aproape in toate instalatiile dimensionate corect, o cantitate suficientă de energie si in acelasi timp o mai mare silentiozitate si o scadere evidenta a costurilor de exploatare.

Construcția speciala a pompei a fost proiectata si dimensionata astfel incat sa permita drenarea condensului, fara a se deteriora componentele constructive.

Este o pompa de circulatie monobloc formata din partea hidraulica din fonta si motorul electric asincron cu rotor inecat. Carcasa motorului din aluminiu. Gurile de aspiratie si de refulare sunt in linie, flansate si prevazute cu racorduri filetate pentru prizele de masurare ale presiunii si temperaturii.

Rotorul este din tehnopolimer, arborele din oțel inox calit, montat pe lagare din grafit lubrificate chiar de lichidul pompat. Camasa de protectie a rotorului si camasa statorului sunt din oțel inox.

Are inel rezistent la lovituri, din ceramica, inele de etansare din etilen-propilena si dop de aerisire din alama.

Motorul este de tip asincron cu doi poli.

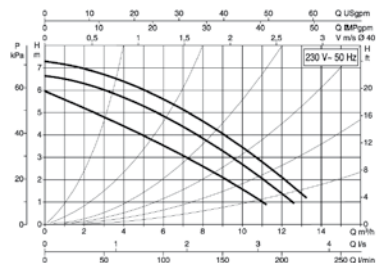
Pompele sunt comandate printr-un dispozitiv bazat pe IGBT din tehnologia NPT de ultima generatie pentru o eficienta si o rezistenta mai buna. Caracteristicile specifice sunt:

- modularea PWM sinusoidala
- inalta frecventa pentru a elimina orice zgomot din banda audio
- proces dedicat DSP la 32 bit
- algoritm optimizat de "space vector"

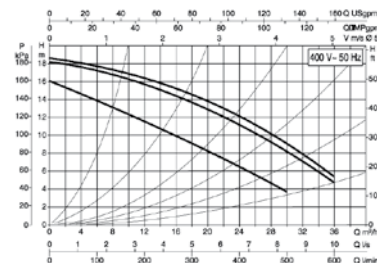
Panoul de comanda are un display, taste de navigare, un meniu in cascada, led rosu pentru semnalizarea unei alarme si un led verde pentru semnalizarea functionarii.

Pe display sunt afisate urmatoarele: afisaj pompa blocata, afisaj voltaj scazut, afisaj voltaj ridicat, afisaj temperatura ridicata in parti electronice ale pompei, afisaj eroare in sistemul de racire al pompei, afisaj curent de suprasarcina prezent, afisaj senzor de semnal absent.

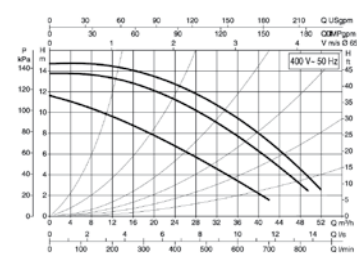
BMH 60/250.40 M



BPH 180/280.50 T



BPH 150/340.65 T



Model	UM	BPH-E 60/250-40	BPH-E 120/250-40	BPH-E 60/280-50	BPH-E 120/280-50	BPH-E 180/280-50	BPH-E 120/340-65	BPH-E 150/340-65
Debit maxim	mc/h	13	14	24	29	36	43	49
Inaltime de pompare maxima	m	7.2	11	7.65	11.3	18.4	10.9	14.9
Alimentare electrica	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Curent nominal maxim	A	2	3	3.37	4.84	9.2	6.72	9.2
Putere electrica maxima absorbita	kW	-	-	-	-	-	-	-
Distanța între racorduri	mm	250	250	280	280	280	340	340
Turatie maxima	rpm	-	-	-	-	-	-	-
Racorduri corp pompa	toli	DN 40	40	50	50	50	65	65
Cuple pompa	toli	-	-	-	-	-	-	-
Masa	kg	17.7	21.7	24.2	30.3	30.3	36.9	36.9
COD	STOC PBC	73P 0683	73P 0807	73P 0827	73P 0804	73P 0803	73P 1039	73P 0916

POMPE DE CIRCULATIE CENTRIFUGE CU CONEXIUNI IN LINIE ALM - ALP
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С РЯДНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ALM - ALP

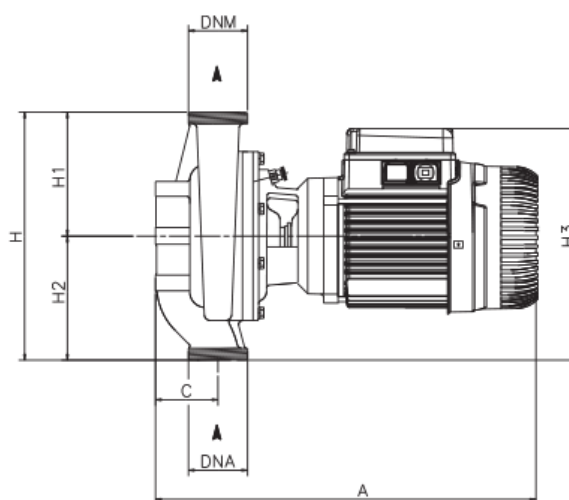
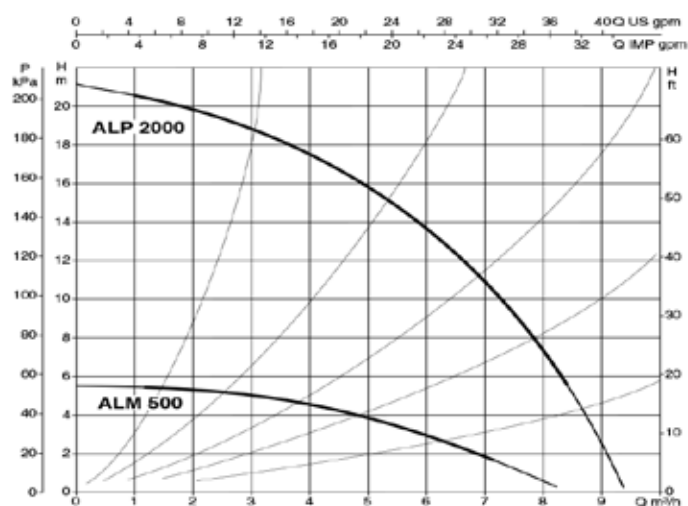


Este o pompa de circulatie pentru apa calda sau rece cu stuturi in linie, potrivita pentru instalarea in serie direct pe tevile din instalatiile civile si industriale de incalzire, aer conditionat si apa calda menajera. Corpul pompei si suportul motor sunt din fonta. Gura de aspiratie si cea de refulare sunt de doi toli. Rotorul este din tehnopolimer. Pompa are etansare mecanica din carbon sau ceramica.

Motorul este de tip asincron cu doi poli, fiind racit cu ventilatie externa. Rotorul este montat pe rulmenti cu sfere, lubrifiate pe intreaga durata de functionare si supradimensionate, pentru a garanta silentiozitate si durata.

Are protectie termoampermetrica incorporata, iar condensatorul este cuplat permanent la versiunea monofazata.

Fluidul pompat trebuie sa fie curat, sa nu contina contaminanti solizi sau uleiuri, sa nu fie vascos, sa fie neutru din punct de vedere chimic, sa fie apropiat de proprietatile apei (maxim 30% glicol).



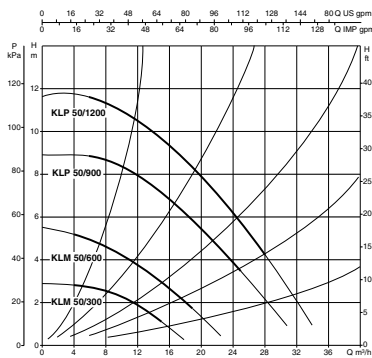
Model	UM	ALP 2000 M	APL 2000 T
Debit maxim	mc/h	8.4	8.4
Inaltime de pompare maxima	m	21.1	21.1
Alimentare electrica	V/Hz	230/50	400/50
Curent nominal maxim	A	2.3	2.3
Putere electrica maxima absorbita	kW	-	-
Distanța între racorduri	mm	250	250
Turatie maxima	rpm	2870	2830
Racorduri corp pompa	toli	1 1/2	2
Cuple pompa	toli	-	-
Masa	kg	14.5	14.5
COD	STOC PBC	73P 0087	73P 0089

POMPE DE CIRCULATIE CENTRIFUGE CU CONEXIUNI IN LINE KLM - KLP / DKLM - DKLP
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С РЯДНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ KLM - KLP / DKLM - DKLP

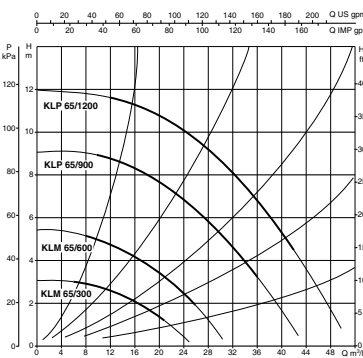


Este o pompa de circulatie in linie folosita in instalatiile civile si industriale de incalzire si aer conditionat, racire si apa calda de uz menajer.
Corpul pompei si suportul motorului sunt din fonta. Racordurile de aspiratie si refulare sunt flansate, avand orificii filetate pentru manometre de control.
Rotorul din tehnopolimer. Are etansarea mecanica din carbon / ceramica.
Motorul este de tip asincron inchis si racit cu ventilatie externa, avand patru poli. Rotorul este montat pe rulmenti cu sfere lubrificate, supradimensionate pentru a garanta o functionare silentioasa si de lunga durata.
Fluidul pompat trebuie sa fie curat, sa nu contina contaminanti solizi sau uleiuri, sa nu fie vascos, sa fie neutru din punct de vedere chimic, sa fie apropiat de proprietatile apei.
Temperatura maxima ambientala este de 40 grad C.
Pompa se instaleaza fix.

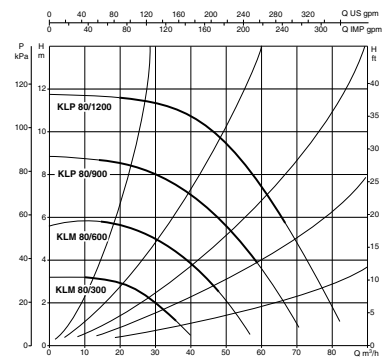
KLM - KLP 50



KLM - KLP 65



KLM - KLP 80



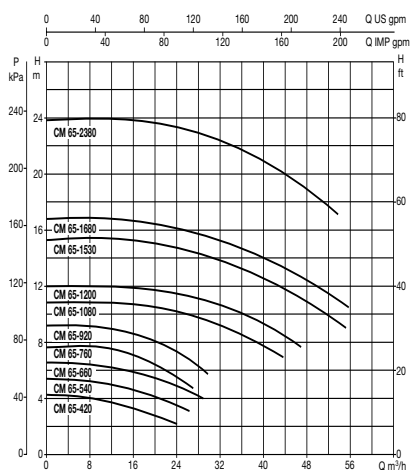
Model	UM	KLP 50/900M	KLP 65/1200T	KLM 80/300 T	KLM 80/600 T	KLP 80/1200 T
Debit maxim	mc/h	25	42	36	48	66
Inaltime de pompare maxima	m	8.9	12	3.3	5.7	11.8
Alimentare electrica	V/Hz	230/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Curent nominal maxim	A	3.3	4.7	1.2	2.8	6.6
Putere electrica maxima absorbita	kW	0.7	1.3	0.36	0.75	2.1
Distanta intre racorduri	mm	280	340	360	360	360
Turatie maxima	rpm	2900	2880	1400	1440	2840
Racorduri corp pompa	toli	50	65	80	80	80
Cuple pompa	toli	-	-	-	-	-
Masa	kg	29.6	38.5	35.1	42.4	43.4
COD	STOC PBC	73P 0082	73P 0101	73P 0893	73P 0288	73P 0078

POMPE CENTRIFUGALE DE CIRCULAȚIE CU CONEXIUNEA IN LINIE CM - DCM
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ CM-DCM

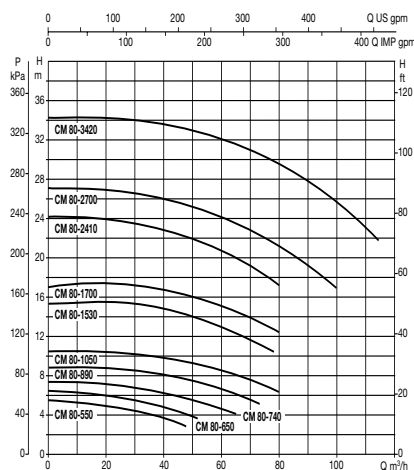


Este o pompa de circulatie in linie, potrivita pentru instalatiile de incalzire, aer conditionat si pentru apa calda de uz menajer. Gurile de aspiratie si refulare sunt flansate cu orificii filetate pentru manometre de control. Corpul pompei, suportul motorului si rotorul sunt din fonta. Arborele motorului este din otel inox. Motorul este trifazat, tip MEC 90 L, cu 4 poli, de tip asincron, avand ventilatie externa. Pentru protectia sa se recomanda utilizarea unui releu de protectie. Fluidul pompat trebuie sa fie curat, sa nu contina contaminanti solizi sau uleiuri, sa nu fie vascos, sa fie neutru din punct de vedere chimic, sa fie apropiat de proprietatile apei. Pompa se instaleaza cu arborele motor in pozitie orizontala sau verticala, dar acesata trebuie sa fie mereu deasupra.

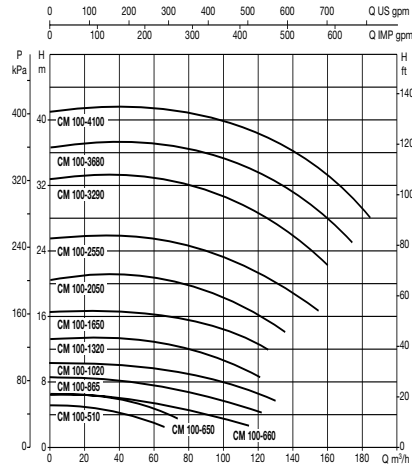
CM 65



CM 80



CM 100



Model	UM	CM 65 1200/A/ BAQE/1,5	CM 80 1530/A/ BAQE/3	CM 100 865/A/ BAQE/2,2	CM 100 1320/A/ BAQE/4	CM 100 1650/A/ BAQE/5,5
Debit maxim	mc/h	47	79	120	130	125
Inaltime de pompare maxima	m	12	15.3	8.6	13.2	16.5
Alimentare electrica	V/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Curent nominal maxim	A	6.4	6	8.73	10	12.7
Putere electrica maxima absorbita	kW	-	-	-	-	-
Distanta intre racorduri	mm	475	500	550	550	275
Turatie maxima	rpm	1400	1400	1400	1400	1420
Racorduri corp pompa	toli	65	80	100	100	100
Cuple pompa	toli	-	-	-	-	-
Masa	kg	86.9	125.4	104	141	162.8
COD	STOC PBC	73P 0099	73P 0260	73P 0140	73P 0041	73P 0042

**POMPE CENTRIFUGE
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ**



POMPE CENTRIFUGE AUTOAMORSANTE JET
САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ JET

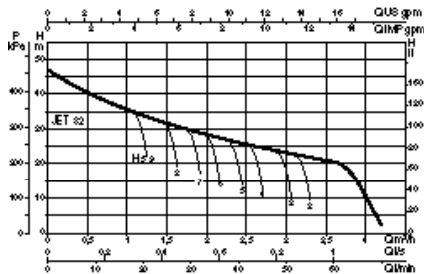


Este o pompa centrifugala autoamorsanta, avand capacitate optima de aspiratie si in prezenta bulelor de aer. Poate fi utilizata si pentru apa cu particule de nisip avand dimensiuni mici. Folosita uzual pentru alimentarea hidraulica din instalatiile de uz casnic, aplicatii mici din agricultura si gradinarit, uz industrial in cadrul unor fabrici de dimensiuni mici si acolo unde este necesara functia de autoamorsare. Corpul pompei si suportul motorului sunt din fonta. Suportul motor este din aluminiu turnat sub presiune. Rotorul, difuzorul, tubul venturi si aparatoarele de nisip sunt din tehnopolimer. Inele de uzura sunt din otel inox. Are etansare mecanica din carbon/ceramica.

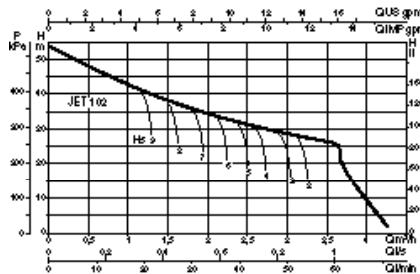
Motorul este de tip asincron, inchis, racit cu ventilatie externa. Rotorul este montat pe rulmenti cu sfere, lubrificate pe intreaga durata de functionare si supradimensionate pentru a garanta silentiozitate si rezistenta.. Protectia termoampermetrica este incorporata, iar condensatorul este cuplat permanent.

Fluidul pompat trebuie sa fie curat, sa nu contina contaminanti solizi sau uleiuri, sa nu fie viscos, sa fie neutru din punct de vedere chimic, sa fie apropiat de proprietatile apei. Pompa se instaleaza cu arborele motor in pozitie orizontala. Temperatura maxima ambientala este de 40 grad C.

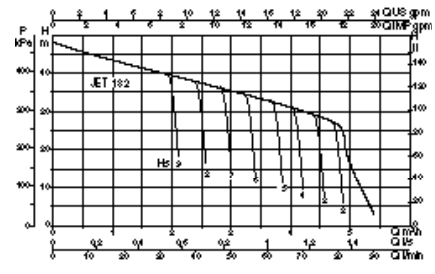
JET 82M



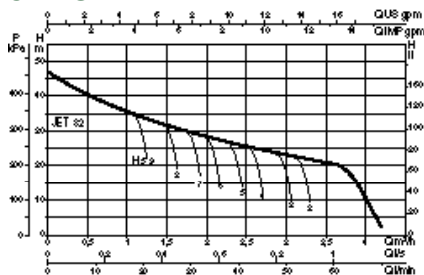
JET 102T



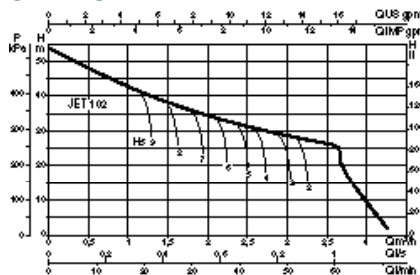
JET 132M



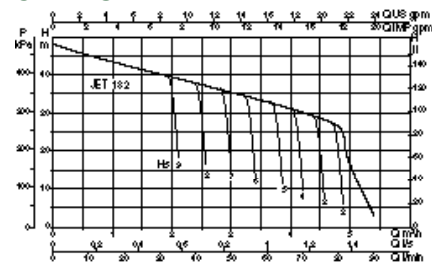
JET 82M



JET 102T



JET 132M



Model	UM	JET 82M	JET 102T	JET 132M	JET 300T	JET 151M	JET 151T
Debit maxim	mc/h	4.2	4.2	5.4	11.5	4.5	7.2
Inaltime de pompare maxima	m	47	53.8	48.3	51	61	62
Alimentare electrica	V/Hz	1 X 230/50	400/50	1 X 230/50	400/50	1 X 230/50	1 X 230/50
Curent nominal maxim	A	3.8	3.3	6.6	8.5	7.2	10
Putere electrica maxima absorbita	kW	0.85	1.04	1.49	2.7	1.6	2.2
Distanta intre racorduri	mm	-	-	-	-	-	-
Turatie maxima	rpm	-	-	-	-	-	-
Racorduri corp pompa	toli	1	1	1	-	-	-
Cuple pompa	toli	-	-	-	-	-	-
Masa	kg	10.7	12.5	1.5	27	31	35
COD	STOC PBC	73P 0191	73P 0463	73P 0763	73P 0592	73P 0029	73P 0199

POMPE CENTRIFUGE AUTOAMORSANTE - AUTOMATE JET- JETINOX - EURO - EUROINOX

УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ JET- JETINOX - EURO - EUROINOX



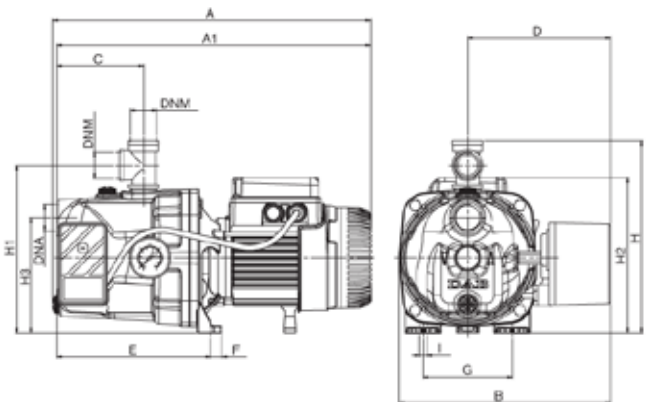
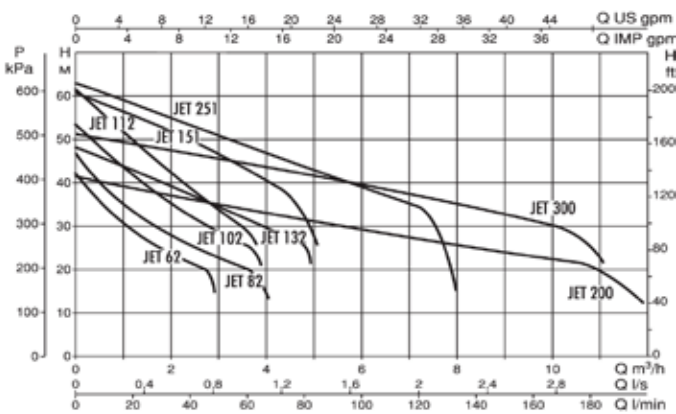
Este o pompa centrifugala autoamorsanta, avand capacitate optima de aspiratie si in prezenta bulelor de aer Poate fi utilizata si pentru apa cu particule de nisip avand dimensiuni mici. . Folosita uzual pentru alimentarea hidraulica din instalatiile de uz casnic, aplicatii mici din agricultura si gradinarit, uz industrial in cadrul unor fabrici de dimensiuni mici si acolo unde este necesara functia de autoamorsare. Este o electropompa autoamorsanta prevazuta cu manometru, presostat, cablu de alimentare cu stecher si racord din alama cu trei cai de utilizat pentru legarea la un rezervor.

Corpul pompei si suportul motorului sunt din fonta. Suportul motor este din aluminiu turnat sub presiune. Rotorul, difuzorul, tub venturi si aparatoarele de nisip sunt din tehnopolimer. Inele de uzura sunt din otel inox. Are etansare mecanica din carbon/ceramica.

Motorul este de tip asincron, inchis, racit cu ventilatie externa. Rotorul este montat pe rulmenti cu sfere, lubrificate pe intreaga durata de functionare si supradimensionate pentru a garanta silentiozitate si rezistenta. Protectia termoampermetrica este incorporata, iar condensatorul este cuplat permanent.

Fluidul pompat trebuie sa fie curat, sa nu contina contaminanti solizi sau uleiuri, sa nu fie vascos, sa fie neutru din punct de vedere chimic, sa fie apropiat de proprietatile apei.

Pompa se instaleaza cu arborele motor in pozitie orizontala
Temperatura maxima ambientala este de 40 grd C.



Model	UM	JET 62 M-P	JET 102 M-P	JET 132 M-P	JET 151 M-P	JET 251 M-P
Debit maxim	mc/h	3.4	4.2	5.4	4.5	7.2
Inaltime de pompare maxima	m	42	53.8	48.3	61	62
Alimentare electrica	V/Hz	1 X 230/50	1 X 230/50	1 X 230/50	1 X 230/50	1 X 230/50
Curent nominal maxim	A	3.12	5.1	6.6	7.2	9
Putere electrica maxima absorbita	kW	-	-	-	-	-
Distanța între racorduri	mm	-	-	-	-	-
Turatie maxima	rpm	-	-	-	-	-
Racorduri corp pompa	toli	1	1	1	-	-
Cuple pompa	toli	-	-	-	-	-
Masa	kg	11.9	13.9	14.9	31.5	36
COD	STOC PBC	73P 0052	73P 0094	73P 0722	73P 0175	73P 0098

POMPE PENTRU PISCINĂ EUROSWM
НАСОСЫ ДЛЯ БАСЕЙНА



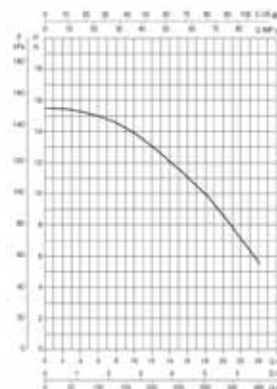
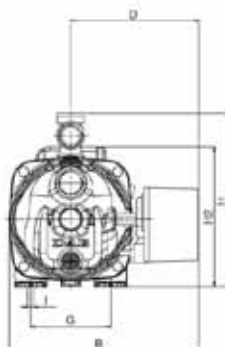
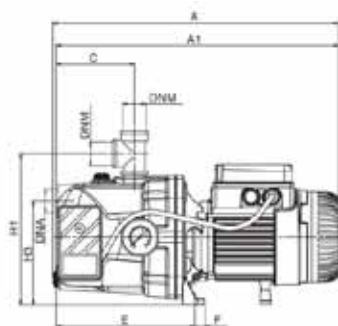
Este o pompa centrifuga autoamorsanta ce are incorporat un prefiltru de mare capacitate. Motorul electric este complet etans. Pompa este silentioasa si este folosita pentru circulatia si filtrarea apei din piscinele de uz casnic si rezidentiale. Este potrivita si pentru pomparea lichidelor mai putin curate, cu corpuri solide in suspensie, prezente in domenii precum piscicultura, agricultura si industrie.

Corpul pompei si piulita prefiltrului este din tehnopolimer armat cu fibra de sticla. Capacul prefiltrului este din policarbonat antioxidant transparent pentru o vizibilitate constanta in timp. Filtrul este din nailon. Rotorul pompei este din tehnopolimer armat cu fibra de sticla si este dezvoltat astfel incat sa garanteze o acoperire totala si o separare a arborelui motor de lichidul pompat. Difuzorul este din tehnopolimer armat.

Dopurile de umplere si de golire nu necesita unelte pentru desfacerea si strangerea lor.

Motorul electric este asincron cu doi poli. Carcasa motorului electric este din aluminiu, acoperita cu vopsea de tratament aplicata prin cataforeza pentru a preveni oxidarea.

Pompa este furnizata cu un suport standard cu picioare de cauciuc pentru reducerea vibratiilor.



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L	DNA	DNM
UM	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	toli	toli
100 M	559	300	245	257	265	220	150	317	222	314	11	6,5	G2"	G2"
200 M	655	311	290	267	274	220	150	353	258	350	11	6,5	G2"	G2"
300 M	655	311	290	267	274	220	150	353	258	350	11	6,5	G2"	G2"

Model	UM	EUROSWM 100M	EUROSWM 200M	EUROSWM 300M
Debit maxim	mc/h	2.5		
Inaltime de pompare maxima	m	5.9		
Alimentare electrica	V/Hz	230/50		
Curent nominal maxim	A	0.38		
Putere electrica maxima absorbita	kW	0.045		
Distanta intre racorduri	mm	180		
Turatie maxima	rpm	2900		
Racorduri corp pompa	toli	1 1/2		
Cuple pompa	toli	1		
Masa	kg	2.3		
COD	STOC PBC	73P 1075	73P 1072	73P 1092

POMPE PENTRU PISCINĂ EUROCOVER
НАСОСЫ ДЛЯ БАСЕЙНА

Este o electropompa submersibila in totalitate automata, avand o baza de sprijin ampla realizata pentru cresterea stabilitatii si a posibilitatii de functionare in pozitii care nu sunt perpendiculare pe sol.

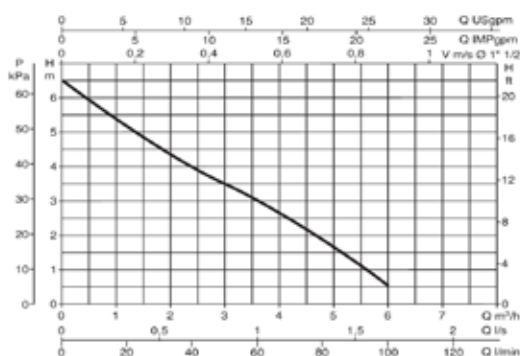
Poate fi utilizata pe perioada iernii peste copertina piscinei, pentru a indeparta apa de ploaie si pentru a evita ruperea copertinelor din cauza greutatii excesului de apa acumulat. In caz de nevoie pompa devine pompa de golire si drenaj sau pompa portabila pentru alte cazuri.

Electropompa este in totalitate din material termoplastic rezistent. Motorul, arborele si suruburile sunt din otel inoxidabil. Are etansare tripla cu inele interpusa cu precamera de ulei si un plutitor integrat pentru functionare automata care este inserat intr-un lacas accesibil pentru curatarea sezoniera.

Motorul submersibil este asincron avand functionare continua. Statorul are invelisul din otel inox acoperit de calota de cabluri si de condensator. Are racord din cauciuc cu robinet cu clapeta.

Este livrata cu cablu de alimentare de 10 m tip H07RN -F si stecher Shuko.

Pompa se instaleaza fix sau portabil, cu arborele motor in pozitie verticala (cu o inclinare de maxim 10 grd).



Model	UM	EUROCOVER
Debit maxim	mc/h	6
Inaltime de pompare maxima	m	6.5
Alimentare electrica	V/Hz	230/50
Curent nominal maxim	A	-
Putere electrica maxima absorbita	kW	0.25
Distanta intre racorduri	mm	-
Turatie maxima	rpm	2900
Racorduri corp pompa	toli	-
Cuple pompa	toli	-
Masa	kg	-
COD	STOC PBC	73PS0271

POMPE MULTITREPTE AUTOMATICE BOOSTER SILENT
АВТОМАТИЧЕСКАЯ МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ BOOSTER SILENT



Este o pompa centrifuga automata multietajata, autoamorsanta cu placa electronica integrata pentru alimentarea cu apa pentru uz domestic.

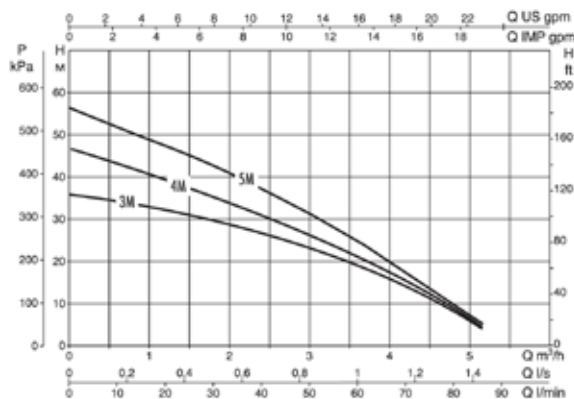
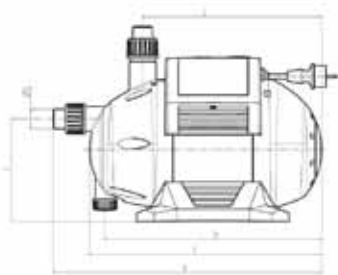
Este dotata cu un dispozitiv electronic de siguranta care previne functionarea in gol a pompei. Are incorporat pe aspiratie un robinet antiretur.

Pompa porneste si se opreste automat in momentul deschiderii si inchiderii robinetului. Are resetare manuala si automata. Este livrata cu cablu de alimentare cu stecher si cu rezervor de 2 litri. Adancimea de aspiratie maxima trebuie sa fie mai mica de 8m.

Pompa nu va functiona daca robinetul este la un nivel mai ridicat de 15 metri de aceasta.

Display-ul electronic afiseaza atunci cand este alimentata electric si pregatita sa furnizeze apa, atunci cand pompa furnizeaza apa si atunci cand aceasta nu functioneaza din cauza lipsei de apa.

Fluidul pompat nu trebuie sa fie apa sarata, apa reziduala, fluide inflamabile, grasimi, uleiuri sau resturi alimentare.



Model	A	B	C	D	E	F	ØG	H	H1
UM	mm	mm	mm	mm	mm	mm	toli	mm	mm
200 M	455	280	305	370	395	175	33	330	280
300 M	455	280	305	370	395	175	33	330	280

Model	UM	BOOSTER SILENT 4M	BOOSTER SILENT 5M
Debit maxim	mc/h	4.2	
Inaltime de pompare maxima	m	43	
Alimentare electrica	V/Hz	230/50	
Curent nominal maxim	A	5.7	
Putere electrica maxima absorbita	kW	-	
Distanta intre racorduri	mm	-	
Turatie maxima	rpm	2800	
Racorduri corp pompa	toli	1	
Cuple pompa	toli		
Masa	kg	11.5	
COD	STOC PBC	73P 1058	73P 1130

UNITATI DE PRESIUNE AUTOAMORSANTE AUTOMATE AQUAJET
АВТОМАТИЧЕСКИЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ПОВЫШАЮЩИЕ УСТАНОВКИ



Este un grup automat de ridicare a presiunii apei utilizat pentru uz casnic, instalatii mici de uz civil, agricol, industrial, instalatii de spalare si alte aplicatii.

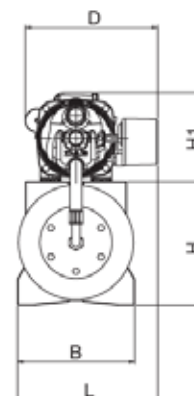
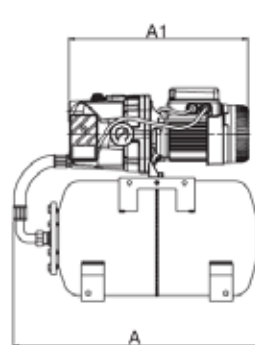
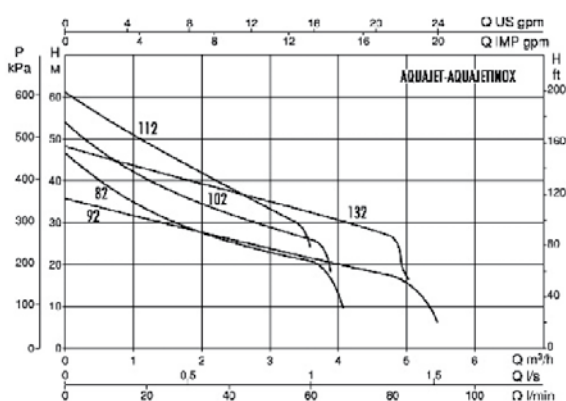
Este alcatuit dintr-un rezervor cu membrana cu capacitate de 20 litri, presostat pentru functionarea automata, manometru, electropompa JET prevazuta cu cablu de alimentare cu stecher, kit de racord intre pompa si rezervor. Electropompa autoamorsanta JET poate functiona si in prezenta bulelor de aer, gaz si mici impuritati nisipoase din apa. Are suport motor din aluminiu turnat sub presiune, rotor, difuzor, tub venturi, si aparatoare pentru nisip din tehnopolimer. Inelele de uzura sunt din otel inox. Etansare mecanica din carbon/ceramica.

Corpul pompei este din fonta. Motorul este de tip asincron, inchis, rscit cu ventilatie externa. Rotor din tehnopolimer este montat pe rulmenti cu sfere, lubrificate pe intreaga durata de functionare si supradimensionate pentru a garanta silentiozitate si durata. Are protectie termoampermetrica incorporata si condensator cuplat permanent. Gradul de protectie al motorului este IP 44, iar placa cu borne are IP 55.

Rezervorul este de tip orizontal, cu o capacitate de 20 litri, cu membrana din butil, prevazut cu bride de sustinere in partea inferioara si bride pentru fixarea pompei in partea superioara.

Lichidul pompat trebuie sa fie curat, fara substante solide si abrazive, sa nu fie vascos, sa nu fie agresiv, cristalizat si sa fie neutru din punct de vedere chimic, cu caracteristici asemanatoare cu cele ale apei.

Temperatura din ambient trebuie sa nu fie mai mare de 40°C.



Model	UM	AQUAJET 82M	AQUAJET 102M	AQUAJET-INOX 102M	AQUAJET-INOX 92M	AQUAJET-INOX 132M
Debit maxim	mc/h	4.1	3.9			
Inaltime de pompare maxima	m	48	54			
Alimentare electrica	V/Hz	230/50	230/50			
Curent nominal maxim	A	3.8	5.1			
Putere electrica maxima absorbita	kW	0.85	1.13			
Distanta intre racorduri	mm	-	-			
Turatie maxima	rpm	2750	2800			
Racorduri corp pompa	toli	1	1			
Cuple pompa	toli	-	-			
Masa	kg	18.2	20			
COD	STOC PBC	73P 0331	73P 0239	73P 0595	73P 0391	73P 0498

POMPE CENTRIFUGE AUTOAMORSANTE PENTRU ADANCIMI MARI DE ASPIRATIE DP
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ГЛУБИННОГО ВСАСЫВАНИЯ



Este o pompa centrifugala autoamorsanta pentru aspiratii, adancimile fiind obtinute prin utilizarea ejectorului de introdus in puturile de 4 toli sau cu diametru mai mare. Este utilizata pentru alimentarea cu apa a caselor de vacanta si in aplicatii mici din agricultura. Livrarea se face fara ejector. Corpul pompei, suportul motor si corpul ejectorului sunt din fonta. Rotorul, difuzorul si tubul venturi este din tehnopolimer. Etansarea mecanica este din carbon/ceramica. Motorul este de tip asincron inchis si racit cu ventilatie externa. Are protectie termoampermetrica incorporata si condensator cuplat permanent.

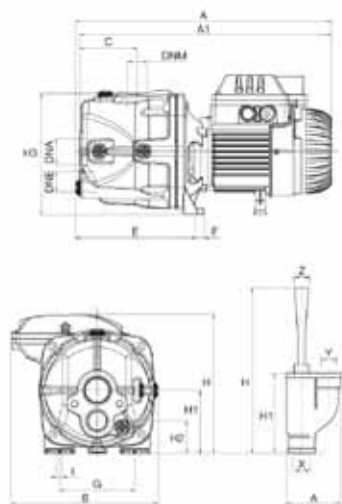
Are adancimea de aspiratie de 21 m si o inaltime de pompare de 4 bar in functie de tipul ejectorului.

Fluidul pompat trebuie sa fie curat, sa nu contina contaminanti solizi sau uleiuri, sa nu fie vascos, sa fie neutru din punct de vedere chimic, sa fie apropiat de proprietatile apei.

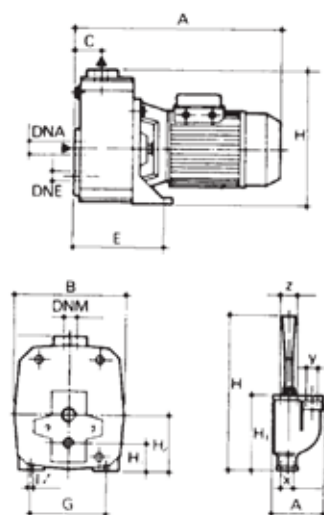
Pompa se instaleaza fix, cu arborele motor in pozitie orizontala

Temperatura maxima ambientala este de 40 grd C.

DP 82-102



DP 151-251



Model	UM	DP 102M	DP 151M	DP 251M	DP 251T	DP 251MP
Debit maxim	mc/h	-	-	-	-	-
Inaltime de pompare maxima	m	-	-	-	-	-
Alimentare electrica	V/Hz	1 X 230/50	1 X 230/50	1 X 230/50	400/50	-
Curent nominal maxim	A	3.8	7	8.3	3.2	-
Putere electrica maxima absorbita	kW	0.79	1.56	1.84	1.78	-
Distanta intre racorduri	mm	-	-	-	-	-
Turatie maxima	rpm	2800	2800	2800	2800	-
Racorduri corp pompa	toli	-	-	-	-	-
Cuple pompa	toli	-	-	-	-	-
Masa	kg	13	28	32.5	27.9	-
COD	STOC PBC	73P 0304	73P 0357	73P 0358	73P 0819	73P 0788

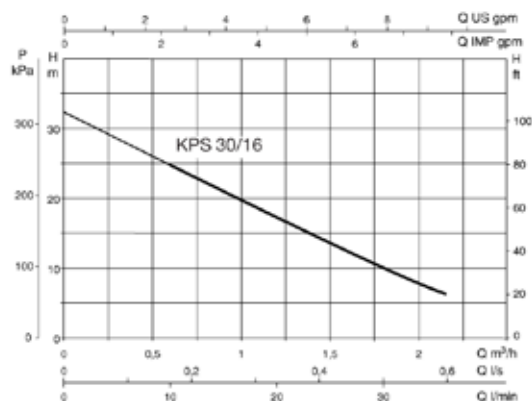
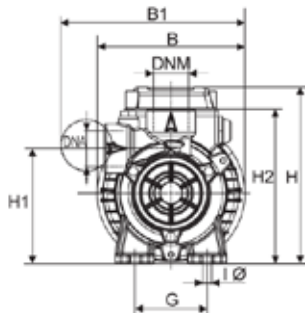
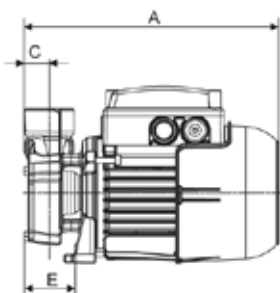
POMPE PENTRU UZ CASNIC
БЫТОВЫЕ НАСОСЫ



Pompa centrifuga tip DAB, model KPS 30/16MP cu manometru, presostat si piesa cu 5 cai, cod 73P 0063.

Caracteristici tehnice:

- alimentare electrica: 1 x 220 - 240 V
- putere maxima absorbita: 0.47 kW
- putere nominala: 0.3 kW
- In = 2 A
- dimensiuni L x l x h: 228 x 165 x 158 mm
- masa: 5.3 Kg
- racord aspiratie: 1" G
- racord refulare: 1" G
- campul de temp. al lichidului: 0 - +50 grade C
- temp. maxima a mediului: +40 C
- presiune maxima admisibila: 6 bar.



Model	UM	KPS 30/16T	KPS 30/16MP
Debit maxim	mc/h	2.16	
Inaltime de pompare maxima	m	32.5	
Alimentare electrica	V/Hz	1 X 230/50	
Curent nominal maxim	A	0.8	
Putere electrica maxima absorbita	kW	0.47	
Distanta intre racorduri	mm	-	
Turatie maxima	rpm	2800	
Racorduri corp pompa	toli	1	
Cuple pompa	toli	-	
Masa	kg	5.3	
COD	STOC PBC	73P 0932	73P 0063

POMPE CENTRIFUGE CU UN SINGUR ROTOR K
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ K



Este o pompa centrifugala cu un rotor. Este utilizata pentru instalatii de uz casnic, civil, industrial si agricol si pentru aplicatii de tip transvazare, amestecare si irigatii. Corpul pompei si suportul motorului sunt din fonta. Rotorul este din tehnopolimer.

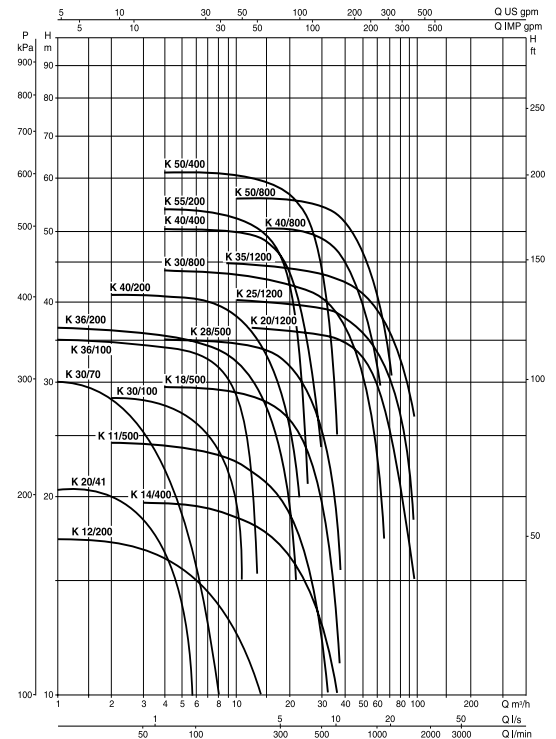
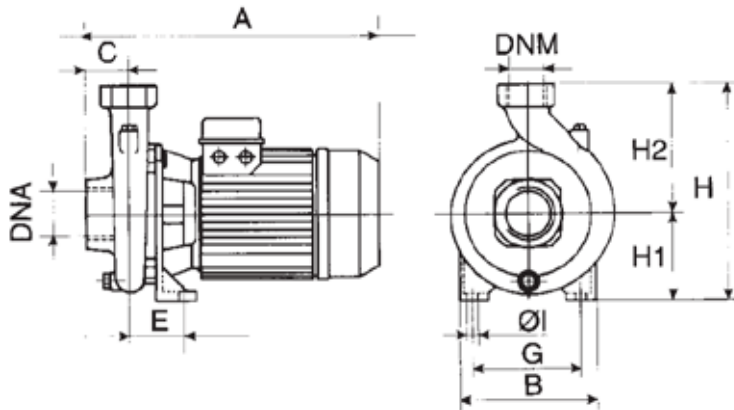
Are etansare mecanica din carbon/ceramica.

Motorul este de tip asincron, inchis si este racit cu ventilatie externa. Rotorul este montat pe rulmenti cu sfere supradimensionate si lubrificate pe intreaga durata de functionare, pentru a garanta silentiozitate si rezistenta.

Se recomanda utilizarea unui releu de protectie motor, conform normelor in vigoare.

Fluidul pompat trebuie sa fie curat, sa nu contina contaminanti solizi sau uleiuri, sa nu fie vascos, sa fie neutru din punct de vedere chimic, sa fie apropiat de proprietatile apei. Pompa se instaleaza fix, cu arborele motor in pozitie orizontala sau verticala.

Temperatura maxima ambientala este de 40 grd C.



Model	UM	K 36/200T	K 40/200T	K 55/200T	K 14/400T	K 11/500T	K 18/500T
Debit maxim	mc/h	18	18	20.1	36	36	36
Inaltime de pompare maxima	m	36.6	41.3	54	19	24.5	29.6
Alimentare electrica	V/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Curent nominal maxim	A	5.2	6.4	9.4	4	4.4	5.9
Putere electrica maxima absorbita	kW	3	4	5.1	2.1	2.6	3.4
Distanta intre racorduri	mm	55	55	55	62	62	62
Turatie maxima	rpm	2860	2830	2880	2850	2900	2870
Racorduri corp pompa	toli	-	-	-	-	-	-
Cuple pompa	toli	-	-	-	-	-	-
Masa	kg	32.1	33.9	33.9	22	33.2	35.6
COD	STOC PBC	73P 0095	73P 0152	73P 0213	73P 0198	73P 0443	73P 0169

POMPE CENTRIFUGE CU ROTOR DUBLU K
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ K



Este o pompa centrifugala cu un rotor. Este utilizata pentru instalatii de uz casnic, civil, industrial si agricol si pentru aplicatii de tip transvazare, amestecare si irigatii. Corpul pompei si suportul motorului sunt din fonta. Rotorul este din tehnopolimer.

Are etansare mecanica din carbon/ceramica.

Motorul este de tip asincron, inchis si este racit cu ventilatie externa. Rotorul este montat pe rulmenti cu sfere supradiimensionate si lubrificate pe intreaga durata de functionare, pentru a garanta silentiozitate si rezistenta.

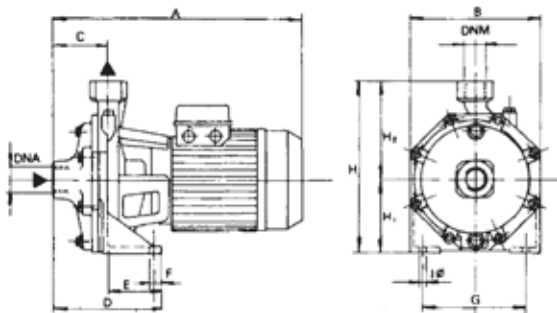
Se recomanda utilizarea unui releu de protectie motor, conform normelor in vigoare.

Fluidul pompat trebuie sa fie curat, sa nu contina contaminanti solizi sau uleiuri, sa nu fie vascos, sa fie neutru din punct de vedere chimic, sa fie apropiat de proprietatile apei.

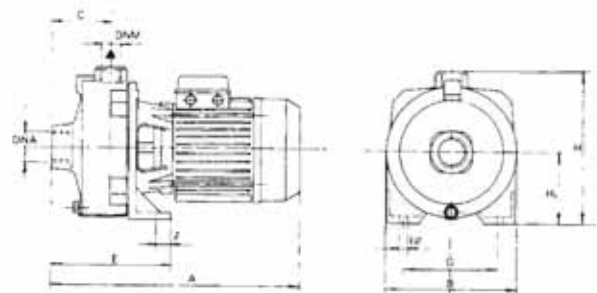
Pompa se instaleaza fix, cu arborele motor in pozitie orizontala sau verticala.

Temperatura maxima ambientala este de 40 grd C.

K 45/50 - 55/50 - 55/100



K 40/100



Model	UM	K 45/50T	K 45/50MP	K 55/50M	K 55/50T	K 40/100M	K 40/100T	K 55/100T
Debit maxim	mc/h	6.5	6.5	6	6	10.5	10.5	9.6
Inaltime de pompare maxima	m	51	51	62	62	44	44	62
Alimentare electrica	V/Hz	400/50	1 X 230/50	1 X 230/50	400/50	1 X 230/50	400/50	400/50
Curent nominal maxim	A	3.5	8.3	12.8	4.8	9	3.6	6.7
Putere electrica maxima absorbita	kW	2	1.86	2.7	2.5	2	2	3.9
Distanta intre racorduri	mm	75	75	75	75	88	88	88
Turatie maxima	rpm	2850	2800	2850	2850	2850	2850	2850
Racorduri corp pompa	toli	-	-	-	-	-	-	-
Cuple pompa	toli	-	-	-	-	-	-	-
Masa	kg	23.3	23.3	23.8	23.8	25.9	22	39
COD	STOC PBC	73P 0444	73P 0230	73P 0279	73P 0127	73P 0320	73P 0105	73P 0185

**POMPE SUBMERSIBILE SI DE DRENAJ
ПОГРУЖНЫЕ И ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ**



POMPE SUBMERSIBILE PENTRU DRENAREA APELOR UZATE DE UZ CASNIC NOVA- FEKA
Бытовые погружные дренажные насосы для сточных вод NOVA- FEKA



Este o pompa submersibila, utilizata pentru drenarea apelor ce pot inunda subsoluri sau garaje, deasemenea, fiind o pompa portabila, poate fi folosita si pentru evacuarea apei din rezervoare, rauri, piscine, fantani, atat apele curate cat si cele uzate. Are un flotor care comanda pompa in functie de nivelul apei.

Corpul pompei, rotorul, flotorul, discul de uzura si grila de aspiratie sunt din tehnopolimer.

Motorul, arborele rotor si suruburile de fixare sunt din otel inoxidabil.

Are o tripla etansare cu inele tip o-ring interpuse precamei sub presiune, cu ulei.

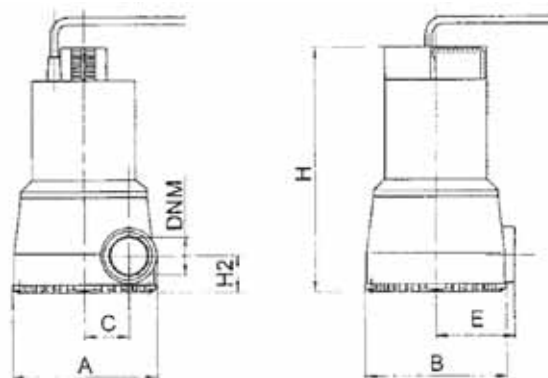
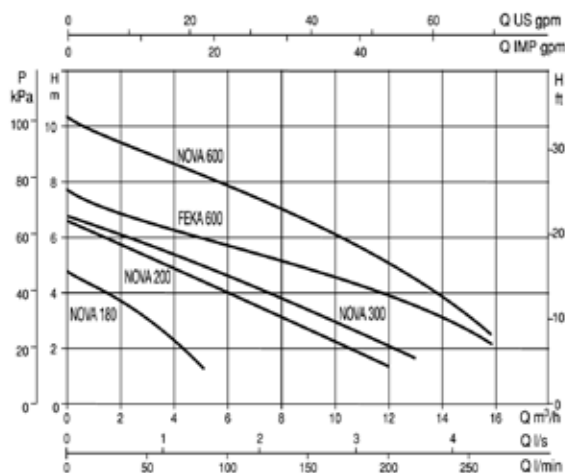
Statorul este montat ermetic intr-o carcasa din otel inoxidabil, capacul cuprinzand cabluri, un micro-comutator si un condensator.

Motorul este de tip asincron, iar rotorul este montat pe rulmenti cu sfere supradimensionate si sigilate pentru a garanta o functionare silentioasa si de lunga durata.

Are protectie termoampermetrica incorporata si condensator cuplat permanent.

Fluidul pompat este reprezentat de apa tulbure fara fibre. Pompa se instaleaza fix sau portabil, cu arborele motor in pozitie verticala.

Temperatura maxima ambientala este de 40 grd C.

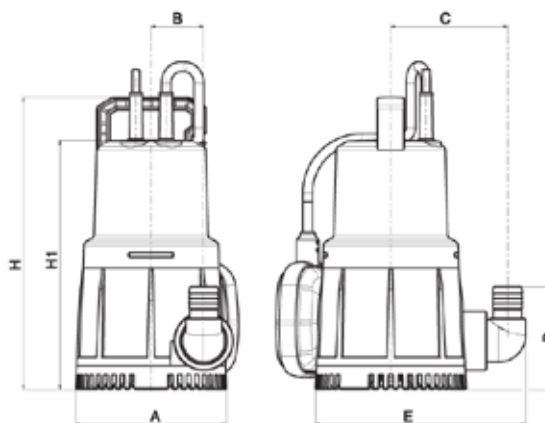
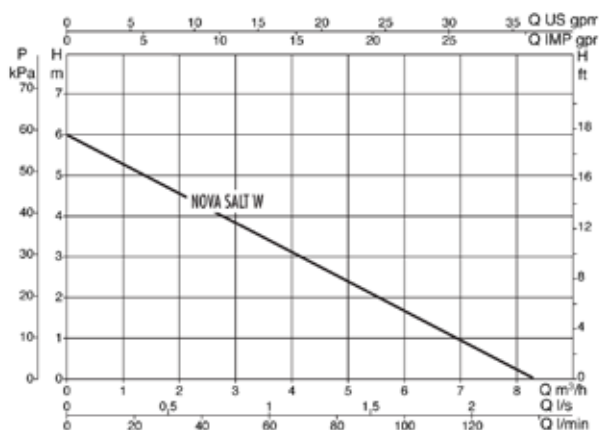


Model	UM	NOVA 180 M-A	NOVA 180 M-NA	NOVA 200 M-NA	NOVA 300 M-A	NOVA 600 M-A	NOVA 600 M-NA	NOVA 600 T-NA
Debit maxim	mc/h	4.8	4.8	12	13	16.2	16.2	16.2
Inaltime de pompare maxima	m	4.8	4.8	6.6	6.8	10.2	10.2	10.2
Alimentare electrica	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	400/50
Curent nominal maxim	A	0.9	0.9	1.5	1.6	3.4	3.4	1.6
Putere electrica maxima absorbita	kW	0.19	0.19	0.35	0.355	0.8	0.8	0.8
Distanta intre racorduri	mm	-	-	-	-	-	-	-
Turatie maxima	rpm	2900	2900	2850	2850	2850	2850	2850
Racorduri corp pompa	toli	-	-	-	-	-	-	-
Cuple pompa	toli	-	-	-	-	-	-	-
Masa	kg	4.6	4.5	4.5	4.6	7	6.7	6.7
COD	STOC PBC	73PS0119	73PS0254	73PS0113	73PS0108	73PS0102	73PS0227	73PS0118

POMPE SUBMERSIBILE NOVA SALT W
БЫТОВЫЕ ПОГРУЖНЫЕ NOVA SALT W



Este o pompa submersibila utilizata in special pentru evacuarea apelor sarate. Pompa este realizata din materiale anticorozive si protejate impotriva ruginii. Motorul este protejat la suprasarcina. Carcasa motorului, axul motorului, suruburile si piulitele sunt din otel inoxidabil. Axul si rotorul sunt rezistente la uzura. Corpul pompei este din PP, iar rotorul este din PPO/PPE.
Modul in care este racit motorul are avantajul ca pompa poate functiona si atunci cand este partial scufundata. Pompa este prevazuta cu un cablu de alimentare.



Model	UM	NOVA SALT W
Debit maxim	mc/h	8.3
Inaltime de pompare maxima	m	7.2
Alimentare electrica	V/Hz	230/50
Curent nominal maxim	A	1.3
Putere electrica maxima absorbita	kW	-
Distanta intre racorduri	mm	-
Turatie maxima	rpm	2800
Racorduri corp pompa	toli	-
Cuple pompa	toli	-
Masa	kg	3.9
COD	STOC PBC	73PS0272

POMPE SUBMERSIBILE VERTY NOVA

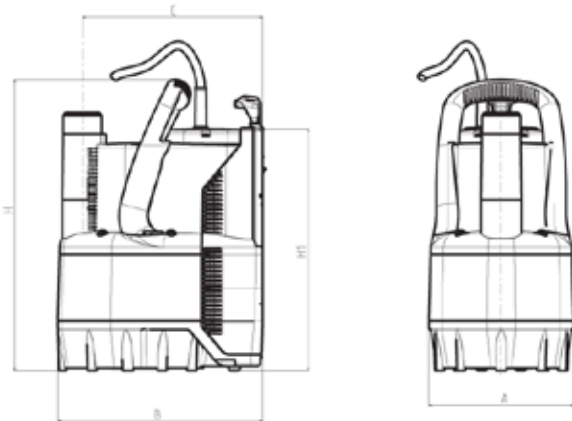
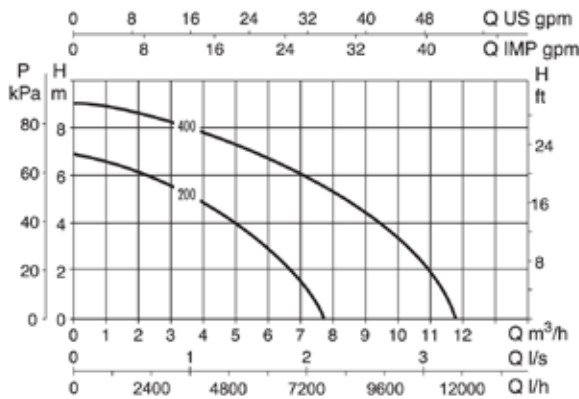
БЫТОВЫЕ ПОГРУЖНЫЕ VERTY NOVA



Este o pompa submersibila conceputa pentru utilizari in gropi inguste cu dimensiuni de pana la 20 x 20 cm. Pompa este folosita pentru evacuarea apelor limpezi care contin particule in suspensie. Nivelul minim de aspiratie al pompei este de 2-3 mm. Pompa este realizata din materiale anticorozive si protejate impotriva ruginii. Are un buton pentru operarea manuala sau automata. Carcasa motorului, axul motorului, suruburile si piulitele sunt din otel inoxidabil. Corpul pompei este din PP, iar rotorul este din noryl.

Modul in care este racit motorul are avantajul ca pompa poate functiona si atunci cand este partial scufundata. Motorul este protejat la suprasarcina.

Pompa este prevazuta cu un cablu de alimentare cu mufa.

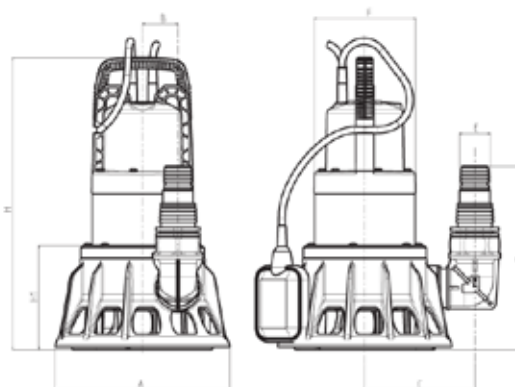
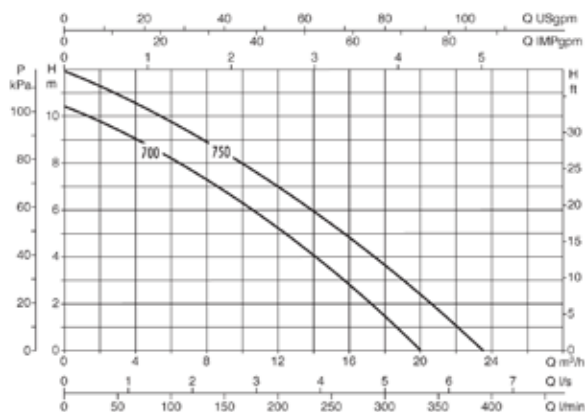


Model	UM	VERTY NOVA 200M
Debit maxim	mc/h	7.8
Inaltime de pompare maxima	m	6.1
Alimentare electrica	V/Hz	230/50
Curent nominal maxim	A	2.6
Putere electrica maxima absorbita	kW	-
Distanta intre racorduri	mm	-
Turatie maxima	rpm	2800
Racorduri corp pompa	toli	-
Cuple pompa	toli	-
Masa	kg	4.2
COD	STOC PBC	73PS0270

POMPE SUBMERSIBILE FEKA BVP
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ FEKA BVP



Este o pompa submersibila, folosita pentru drenarea apelor murdare. Materialele din care este confectionata pompa sunt anti-corozive si sunt protejate impotriva ruginii. Modul in care este racit motorul are avantajul ca pompa poate functiona si atunci cand este partial scufundata. Are protectie termoampermetrica incorporata. Se livreaza cu cablu de alimentare cu mufa si auto-etansare.



Model	UM	FEKA BVP 750 M-A
Debit maxim	mc/h	23.5
Inaltime de pompare maxima	m	11.4
Alimentare electrica	V/Hz	230/50
Curent nominal maxim	A	4.6
Putere electrica maxima absorbita	kW	-
Distanța între racorduri	mm	-
Turatie maxima	rpm	2800
Racorduri corp pompa	toli	-
Cuple pompa	toli	-
Masa	kg	8
COD	STOC PBC	73PS0269

POMPE CENTRIFUGE SUBMERSIBILE FEKA VS

ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД FEKA VS



Este o pompa centrifugala submersibila din otel inox, cu rotor din otel turnat cu aspiratie prin depresiune si turbulenta. Este potrivita pentru drenarea apelor murdare si a apelor reziduale.

Corpul pompei, capacul suport de etansare, carcasa motorului si calota cu maner sunt din otel inoxidabil. Rotorul este din otel turnat. Manerul este finisat cu cauciuc izolant. Arborele motor este din otel inoxidabil.

Etansarea mecanica este dubla cu camera de ulei interpusa (ulei atoxic), din carbon/aluminiu pe partea motorului si carbura de siliciu/carbura de siliciu pe partea pompei.

Are un flotor care comanda pompa in functie de nivelul apei.

Motorul este uscat, de tip asincron, etans, racit de lichidul pompat.

Rotorul este montat pe rulmenti cu sfere lubrificate, supra-dimensionate pentru a garanta o functionare silentioasa si de lunga durata.

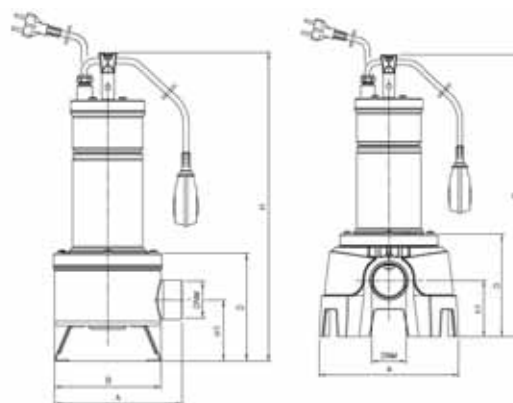
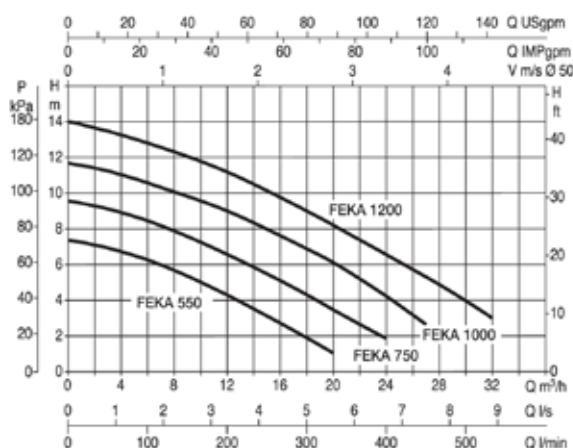
Are protectie termoampermetrica incorporata si condensator cuplat permanent.

Este livrata cu cablu de alimentare de 10 m tip H07 RN-F, cu stecher Shuko.

Fluidul pompat este reprezentat de ape murdare si ape uzate in general, dar neagresive.

Temperatura maxima ambientala pentru functionarea cu motor imersat este de 40 grd C.

Pompa se instaleaza fix sau portabil, cu arborele motor in pozitie verticala.



Model	UM	FEKA VS 550 M-A	FEKA VS 550 M-NA	FEKA VS 750 M-A	FEKA VS 750 M-NA	FEKA VS 750 T-NA	FEKA VS 1000 M-A	FEKA VS 1000 M-NA
Debit maxim	mc/h	20	20	24	24	24	27	27
Inaltime de pompare maxima	m	7.4	7.4	9.6	9.6	9.6	11.8	11.8
Alimentare electrica	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	400/50	230/50	230/50
Curent nominal maxim	A	4.2	4.2	5.13	5.13	1.94	6.63	6.63
Putere electrica maxima absorbita	kW	0.927	0.927	1.111	1.111	1.038	1.469	1.469
Distanta intre racorduri	mm	-	-	-	-	-	-	-
Turatie maxima	rpm	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Racorduri corp pompa	toli	-	-	-	-	-	-	-
Cuple pompa	toli	-	-	-	-	-	-	-
Masa	kg	16.3	16.3	17.5	17.5	17.5	19.3	19.3
COD	STOC PBC	73P 0682	73P 0662	73P 0712	73P 0661	73P 0851	73P 0747	73P 0731

POMPĂ SUBMERSIBILĂ DIN OȚEL INOXIDABIL DRENAG 1000-1200
ПОГРУЖНОЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ DRENAG 1000-1200



Este o pompa centrifugala submersibila din otel inox, cu rotor din otel turnat cu aspiratie prin depresiune si turbulenta. Este potrivita pentru drenarea apelor murdare si a apelor reziduale.

Corpul pompei, capacul suport de etansare, carcasa motorului si calota cu maner sunt din otel inoxidabil. Rotorul este din otel turnat. Manerul este finisat cu cauciuc izolant.

Arborele motor este din otel inoxidabil.

Etansarea mecanica este dubla cu camera de ulei interpusa (ulei atoxic), din carbon/aluminiu pe partea motorului si carbura de siliciu/carbura de siliciu pe partea pompei.

Are un flotor care comanda pompa in functie de nivelul apei.

Motorul este uscat, de tip asincron, etans, racit de lichidul pompat.

Rotorul este montat pe rulmenti cu sfere lubrificate, supra-dimensionate pentru a garanta o functionare silentioasa si de lunga durata.

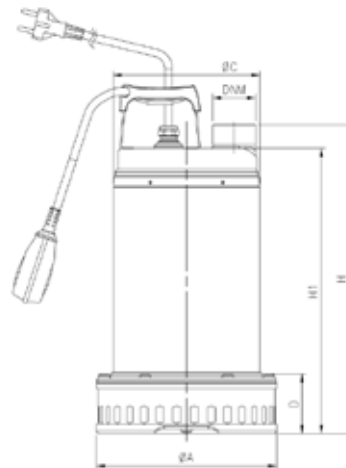
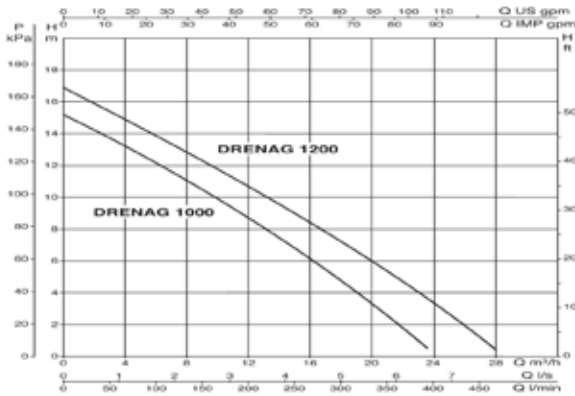
Are protectie termoampermetrica incorporata si condensator cuplat permanent.

Este livrata cu cablu de alimentare de 10 m tip H07 RN-F, cu stecher Shuko.

Fluidul pompat este reprezentat de ape murdare si ape uzate in general, dar neagresive.

Temperatura maxima ambientala pentru functionarea cu motor imersat este de 40 grd C.

Pompa se instaleaza fix sau portabil, cu arborele motor in pozitie verticala.



Model	UM	DRENAG 1000 M-A	DRENAG 1000 M-NA	DRENAG 1000 T-NA	DRENAG 1200 M-A
Debit maxim	mc/h	20	20	24	24
Inaltime de pompare maxima	m	7.4	7.4	9.6	9.6
Alimentare electrica	V/Hz	230/50	230/50	230/50	400/50
Curent nominal maxim	A	4.2	4.2	5.13	1.94
Putere electrica maxima absorbita	kW	0.927	0.927	1.111	1.038
Distanța între racorduri	mm	-	-	-	-
Turatie maxima	rpm	2800	2800	2800	2800
Racorduri corp pompa	toli	-	-	-	-
Cuple pompa	toli	-	-	-	-
Masa	kg	16.3	16.3	17.5	17.5
COD	STOC PBC	73P 0226	73P 0917	73P 0213	73P 0273

POMPE SUBMERSIBILE PENTRU UTILIZARI IN CONSTRUCTII DRENAG

ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК DRENAG



Este o pompa centrifugala submersibila din fonta, potrivita pentru aplicatii de santier cu rotor de uzura, proiectata pentru drenarea, ridicarea presiunii apei sau transvazarea apelor cu nisip, namol sau maloase, apelor freatice, apei de ploaie, apei din fantani, apelor curate reziduale, apelor de lac sau rau care contine corpuri solide.

Corpul pompei, carcasa motorului, capacul de aspiratie si rotorul sunt din fonta. Capacul de aspiratie este acoperit cu cauciuc impotriva abraziunii. Arborele motor, manerul, capacul filtrului si suruburile sunt din otel inoxidabil. Are camera de etansare cu ulei, ce poate fi inspectata si o etansare mecanica din carbura de siliciu.

Stutul de refulare radial este de 2 toli pentru a facilita montajul la dispozitivele de ridicare.

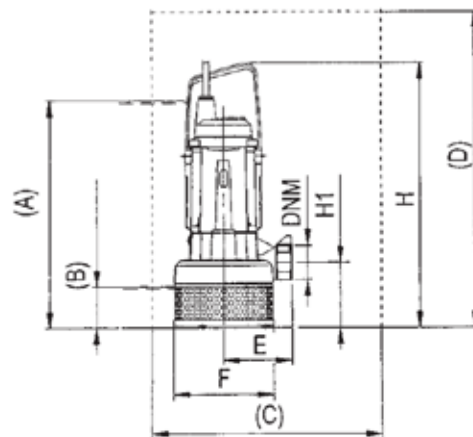
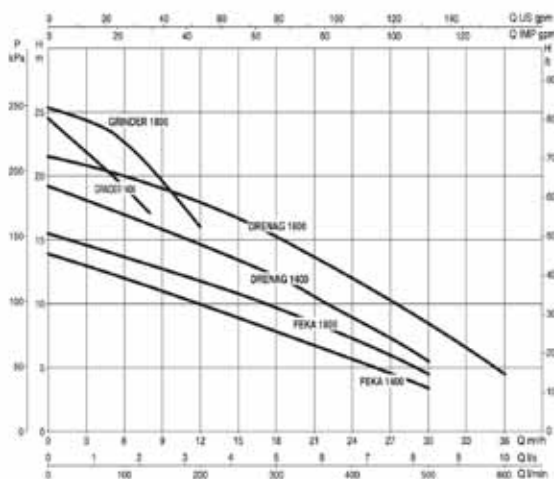
Motorul este de tip submersibil asincron etansat cu functionare continua.

Protectia termica este introdusa in bobina, ce trebuie conectata la tabloul de comanda.

Rotorul este montat pe rulmenti cu sfere lubrificate, supra-dimensionate pentru a garanta o functionare silentioasa si de lunga durata.

Este livrata cu cablu de alimentare de 10 m de din cauciuc neopren.

Pompa se instaleaza fix sau portabil, cu arborele motor in pozitie verticala.



Model	UM	DRENAG 1400 M	DRENAG 1800 T
Debit maxim	mc/h	30	36
Inaltime de pompare maxima	m	19.2	21.5
Alimentare electrica	V/Hz	230/50	400/50
Curent nominal maxim	A	9.2	4.4
Putere electrica maxima absorbita	kW	2	2.3
Distanta intre racorduri	mm	-	-
Turatie maxima	rpm	2800	2800
Racorduri corp pompa	toli	-	-
Cuple pompa	toli	-	-
Masa	kg	43.3	44.2
COD	STOC PBC	73P 0073	73P 0072

POMPE SUBMERSIBILE PENTRU UTILIZARI IN CONSTRUCTII FEKA

ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК FEKA



Este o pompa centrifugala submersibila, din otel inox, cu rotor din otel turnat, potrivita pentru drenarea apelor curate de evacuare, apelor cu nisip, namol si sedimente, fara fibre, ce contin corpuri solide.

Corpul pompei, rotorul, flansa motorului, filtrul si discul, carcasa motorului, carcasa cu maner si capacul sunt din otel inoxidabil. Manerul este acoperit cu cauciuc izolant.

Arbore motor este din otel inoxidabil.

Etansarea mecanica este dubla din carbon/alumina pe partea cu motorul si carbura de siliciu pe partea cu pompa, avand si o camera de ulei interpusa (ulei netoxic).

Motorul nu necesita ungere, este de tip asincron, etans, racit de lichidul pompat. Rotorul este montat pe rulmenti cu sfere lubrificate, supradimensionate pentru a garanta o functionare silentioasa si de lunga durata.

Are un flotator care comanda pompa in functie de nivelul apei.

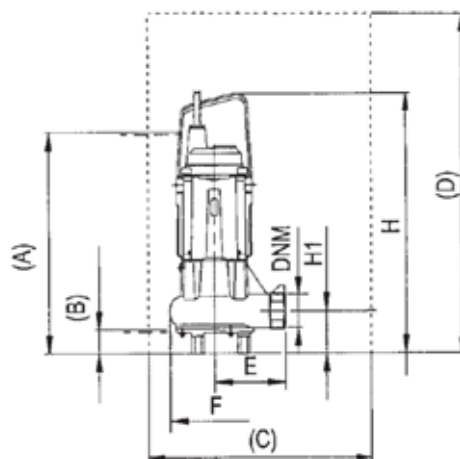
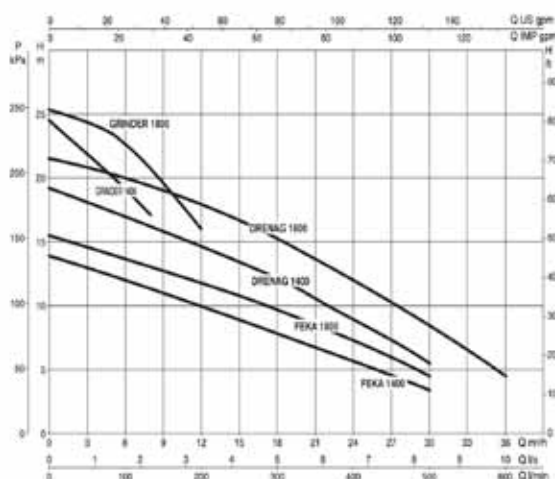
Are protectie termoamperometrica si condensator activat permanent.

Este livrata cu cablu de alimentare de 10 m tip H07RN -F, cu stecher tip UNEL 47166-68.

Fluidul pompat este reprezentat apa curata de evacuare, apa freatica, apa de ploaie, apa cu nisip din santier, ape neagresive.

Temperatura maxima ambientala pentru functionarea cu motor imersat este de 40 grd C.

Pompa se instaleaza fix sau portabil, cu arborele motor in pozitie verticala.



Model	UM	FEKA 1400 M	FEKA 1800T
Debit maxim	mc/h	30	30
Inaltime de pompare maxima	m	13.9	15.5
Alimentare electrica	V/Hz	230/50	400/50
Curent nominal maxim	A	8.5	3.7
Putere electrica maxima absorbita	kW	1.8	1.9
Distanta intre racorduri	mm	-	-
Turatie maxima	rpm	2800	2800
Racorduri corp pompa	toli	-	-
Cuple pompa	toli	-	-
Masa	kg	42.2	41.8
COD	STOC PBC	73PS0101	73PS0100

POMPE SUBMERSIBILE PENTRU UTILIZARI IN CONSTRUCTII DRENAG

ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК DRENAG



Este o pompa centrifugala submersibila din fonta, potrivita pentru aplicatii de santier cu rotor de uzura, proiectata pentru drenarea, ridicarea presiunii apei sau transvazarea apelor cu nisip, namol sau muloase, apelor freatice, apei de ploaie, apei din fantani, apelor curate reziduale, apelor de lac sau rau care contine corpuri solide.

Corpul pompei, carcasa motorului, capacul de aspiratie si rotorul sunt din fonta. Capacul de aspiratie este acoperit cu cauciuc impotriva abraziunii. Arborele motor, manerul, capacul filtrului si suruburile sunt din otel inoxidabil. Are camera de etansare cu ulei, ce poate fi inspectata si o etansare mecanica din carbura de siliciu.

Stutul de refulare radial este de 2 toli pentru a facilita montajul la dispozitivele de ridicare.

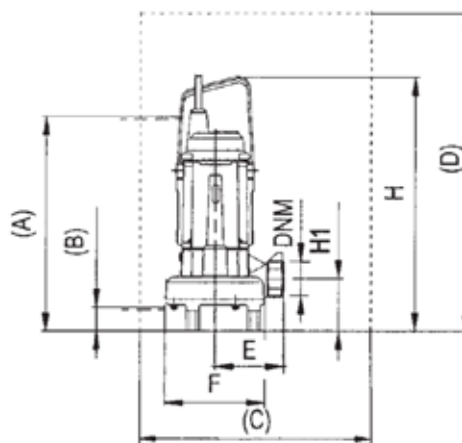
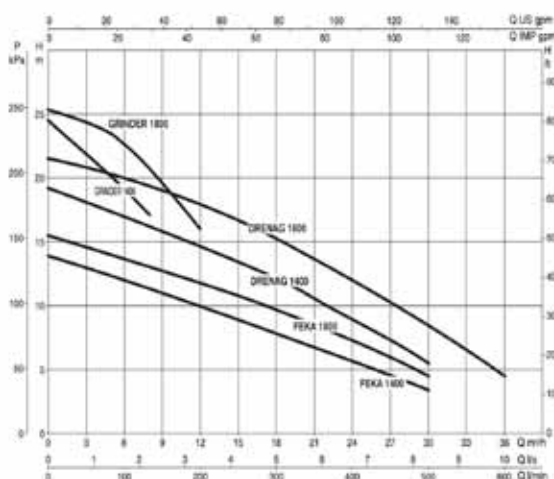
Motorul este de tip submersibil asincron etansat cu functionare continua.

Protectia termica este introdusa in bobina, ce trebuie conectata la tabloul de comanda.

Rotorul este montat pe rulmenti cu sfere lubrificate, supra-dimensionate pentru a garanta o functionare silentioasa si de lunga durata.

Este livrata cu cablu de alimentare de 10 m de din cauciuc neopren.

Pompa se instaleaza fix sau portabil, cu arborele motor in pozitie verticala.



Model	UM	DRENAG 1400 M	DRENAG 1800 T
Debit maxim	mc/h	9	9
Inaltime de pompare maxima	m	24.5	26.5
Alimentare electrica	V/Hz	230/50	400/50
Curent nominal maxim	A	8.7	3.8
Putere electrica maxima absorbita	kW	1.95	2
Distanta intre racorduri	mm	-	-
Turatie maxima	rpm	2900	2900
Racorduri corp pompa	toli	-	-
Cuple pompa	toli	-	-
Masa	kg	43.2	43.8
COD	STOC PBC	73P 0353	73P 0092

STATII AUTOMATE PENTRU COLECTAREA SI RIDICAREA APEI REZIDUALE NOVABOX
АВТОМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ СБОРА И ПОДЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД NOVABOX



Statie de colectare si evacuarea apelor uzate si rezidurilor de uz casnic, precum cele de la cazi de baie, lavoare, dusuri, masini de spalat amplasate la subsol sau sub nivelul canalizarii.

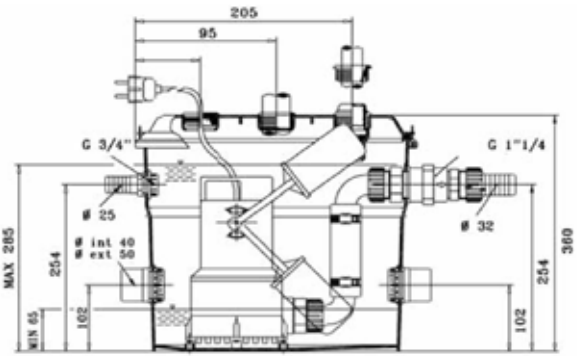
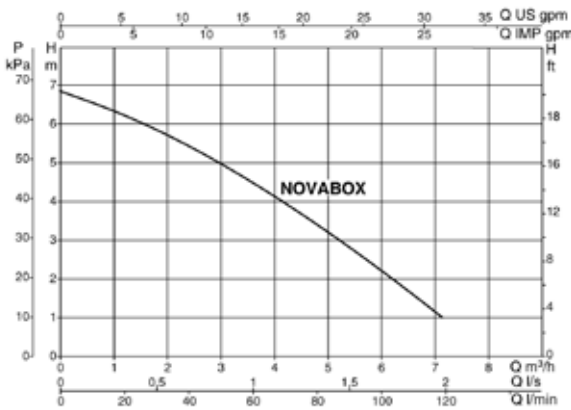
Apele uzate nu trebuie sa contina substante corozive, corpuri solide sau fibre. Temperatura poate atinge si 90 grad C, timp de maximum 3 minute.

Statia vine echipata cu o electropompa submersibila Nova 300 M-A cu cablu de lungime 5 m si stecher, un rezervor din tehnopolimer cu capacitate de 30 litri, o clapeta de sens pe refulare.

Pompa submersibila are plutitorul incorporat, protectie termoampermetrica si condensatorul cuplat in permanenta. Rezervorul vine echipat cu un ansamblu dezaerator-supapa de siguranta ce contine: un plutitor cu sfera, un inel de etansare, un disc suport robinet, un o-ring, un dop de aerisire si o pastila filtru.

Rezervorul are 4 racorduri laterale, 3 pentru diversele racorduri de umplere de la obiectele sanitare, doua dintre ele cu diametrul de 50 mm si cel de-al treilea cu 3/4 toli si suport garnitura drept de 25 mm. Al 4-lea racord lateral reprezinta refularea pompei de 1 1/4 toli si suport garnitura drept de 32 mm.

Doa racorduri sunt amplasate in partea superioara a rezervorului unul cu diametrul de 30 mm si cel de-al doilea cu diametrul de 40 mm folosit pentru amplasarea ansamblului dezaerator-supapa de siguranta.



Model	UM	NOVABOX 30/300,1M
Debit maxim	mc/h	9.2
Inaltime de pompare maxima	m	6.9
Alimentare electrica	V/Hz	230/50
Curent nominal maxim	A	1.3
Putere electrica maxima absorbita	kW	0.29
Distanța între racorduri	mm	-
Turatie maxima	rpm	2800
Racorduri corp pompa	toli	1 1/4
Cuple pompa	toli	-
Masa	kg	9.2
COD	STOC PBC	73PS0111

STATIE DE POMPARE FEKALIFT 100/ 200

УСТАНОВКИ ДЛЯ СБОРА И ПЕРЕКАЧКИ СТОЧНЫХ ВОД

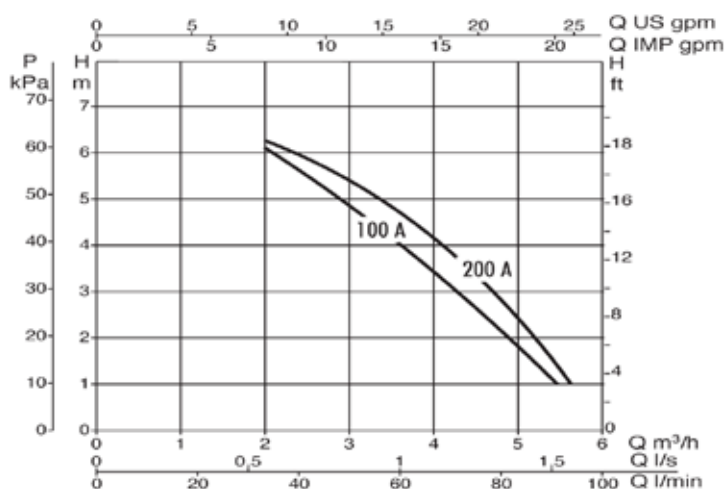
Statie automata pentru colectarea si evacuarea apelor uzate, necesara in cazul in care evacuarea apelor uzate nu este posibila prin intermediul gravitatiei. Statia se monteaza direct in spatele WC-ului.



FEKALIFT 100A



FEKALIFT 200A



Model	UM	FEKALIFT 100A	FEKALIFT 200A
Debit maxim	mc/h	3.9	3.9
Inaltime de pompare maxima	m	6.5	6.5
Alimentare electrica	V/Hz	1x230 / 50	1x230 / 50
Curent nominal maxim	A	2.1	2.1
Putere electrica maxima absorbita	kW	0.65	0.65
Distanța între racorduri	mm		
Turatie maxima	rpm	2800	2800
Racorduri corp pompa	toli		
Cuple pompa	toli		
Masa	kg		
COD	STOC PBC	73P 0494	73P 0558

STATII AUTOMATE PENTRU COLECTAREA SI RIDICAREA APEI REZIDUALE FEKABOX 280
АВТОМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ СБОРА И ПОДЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД FEKABOX 280



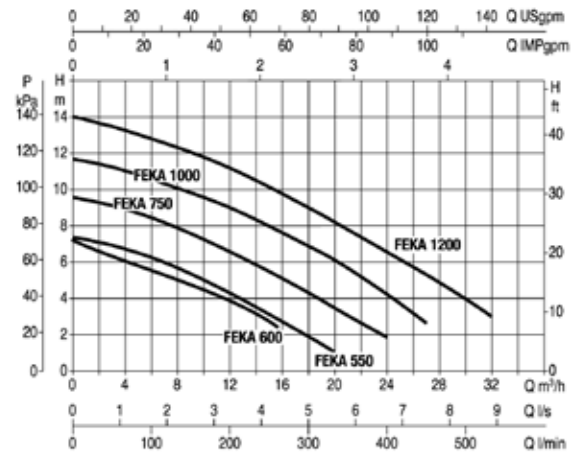
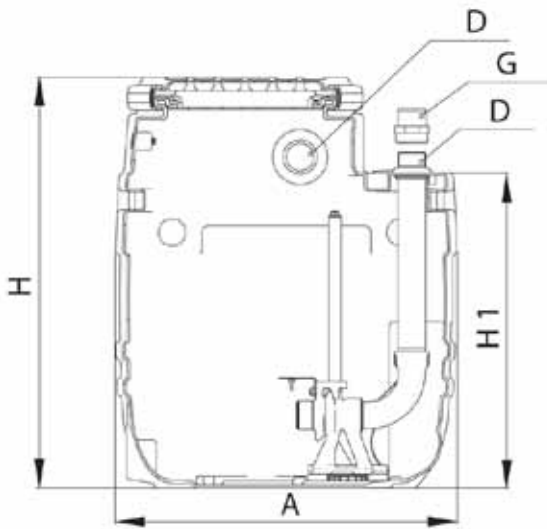
Statie de colectare si evacuarea apelor uzate si rezidurilor de uz casnic, precum cele de la cazi de baie, lavoare, dusuri, masini de spalat amplasate la subsol sau sub nivelul canalizarii.

Statia poate fi echipata cu o electropompa submersibila cu plutitor Feka 600 MA, Feka VS/VX 550/750/1000/1200.

Rezervorul este din polietilena de inalta densitate cu o capacitate de 280 litri si are capac cu garnitura de inchidere ce garanteaza o buna etansare impotriva gazelor sau a lichidelor ce ar putea refuza. Acesta poate fi ingropat sau amplasat intr-un put din beton, cu conditia ca suprafata pe care este amplasat sa fie plana.

Rezervorul are pe fiecare fata laterala cate un racord de alimentare cu diametrul de DN 110/50. Deasemenea sunt amplasate si racorduri superioare: unul de evacuare cu diametrul de DN 110/50 si mansoa de 2 toli si doua de alimentare cu diametrul de DN 110/50 si DN 50.

Statia de colectare vine echipata cu ansamblu de elemente hidraulice pentru cuplarea racordului de evacuare a pompei la racordul superior a rezervorului.



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	I
UM	mm	mm	mm	mm	mm	mm	toli	mm	mm	mm
FEKABOX 280	750	585	99	DN 50/110	125	125	2" - Ø63	900	690	124,5

Model	UM	FEKABOX 280
Debit maxim	mc/h	
Inaltime de pompare maxima	m	
Alimentare electrica	V/Hz	
Curent nominal maxim	A	
Putere electrica maxima absorbita	kW	
Distanta intre racorduri	mm	
Turatie maxima	rpm	
Racorduri corp pompa	toli	
Cuple pompa	toli	
Masa	kg	18
COD	STOC PBC	73P 0362

STATII AUTOMATE PENTRU COLECTAREA SI RIDICAREA APEI REZIDUALE FEKAFOS 550
АВТОМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ СБОРА И ПОДЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД FEKAFOS 550



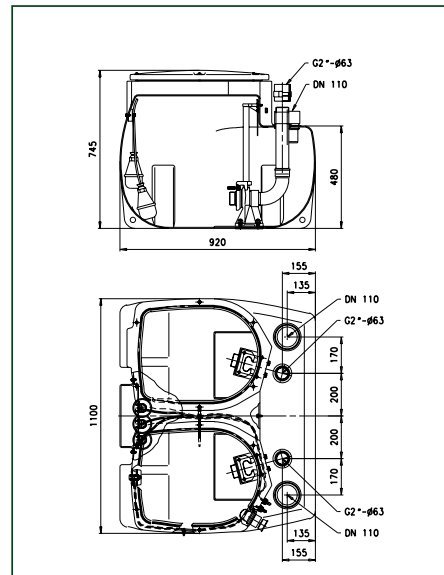
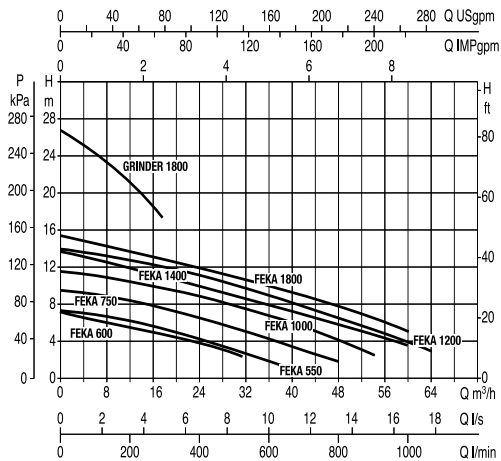
Statie de colectare si evacuarea apelor uzate si rezidurilor de uz casnic, precum cele de la cazi de baie, lavoare, dusuri, masini de spalat amplasate la subsol sau sub nivelul canalizarii.

Statia poate fi echipata cu o electropompa submersibila cu plutitor Feka 600 MA, Feka VS/VX 550/750/1000/1200.

Rezervorul este din polietilena de inalta densitate cu o capacitate de 280 litri si are capac cu garnitura de inchidere ce garanteaza o buna etansare impotriva gazelor sau a lichidelor ce ar putea refula. Acesta poate fi ingropat sau amplasat intr-un put din beton, cu conditia ca suprafata pe care este amplasat sa fie plana.

Rezervorul are pe fiecare fata laterala cate un racord de alimentare cu diametrul de DN 110/50. Deasemenea sunt amplasate si racorduri superioare: unul de evacuare cu diametrul de DN 110/50 si manson de 2 toli si doua de alimentare cu diametrul de DN 110/50 si DN 50.

Statia de colectare vine echipata cu ansamblu de elemente hidraulice pentru cuplarea racordului de evacuare a pompei la racordul superior a rezervorului.



Model	UM	FEKAFOS 550
Debit maxim	mc/h	
Inaltime de pompare maxima	m	
Alimentare electrica	V/Hz	
Curent nominal maxim	A	
Putere electrica maxima absorbita	kW	
Distanta intre racorduri	mm	
Turatie maxima	rpm	
Racorduri corp pompa	toli	
Cuple pompa	toli	
Masa	kg	94
COD	STOC PBC	73P 0385

POMPA SUBMERSIBILA



Este o electropompa submersibila folosita pentru puturi cu diametrul de 3 toli sau mai mare. Este utilizata intr-un domeniu vast de aplicatii la pomparea, distributia si ridicarea presiunii apei din instalatiile hidraulice de uz civil si industrial, la alimentarea vaselor de hidrofori si a rezervoarelor, in instalatii antiincendiu si de spalare, dar si in sistemele de irigatii.

Pompa multietajata este de tip centrifugal. Pompa si motorul sunt cuplate direct printr-un cuplaj rigid. Rotoarele sunt din noryl, care functioneaza pe inele flotante de uzura tot din noryl, iar difuzoarele sunt din poliacetal, conferindu-i pompei o rezistenta foarte mare la uzura.

Camasa pompei, arborele de cuplaj, aparatoarele de cabluri si filtrul sunt din otel inox.

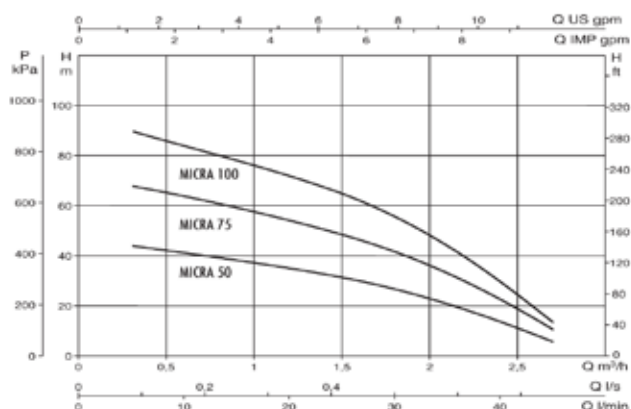
Suportul de baza si componenta de comanda superioara (cu clapeta de retinere din rasina incorporata) sunt din alama.

Motorul electric este submersibil de tip asincron cu 2 poli, realizat complet din otel, cu rulmenti din alama. Rotorul in colivie din cupru este montat pe bloc de tractiune tip Kingsbury. Racirea rulmentilor este garantata astfel incat sa se evite pericolul de poluare.

Statorul este introdus in carcasa ermetica din otel inox.

Fluidul pompat trebuie sa fie curat, sa nu contina contaminanti solizi sau uleiuri, sa nu fie vascos, sa fie neutru din punct de vedere chimic, sa fie apropiat de proprietatile apei.

Cablul de alimentare are o lungime de 1 m. Cantitatea maxima de nisip admisa este de: 40 g/m³. Numarul maxim de porniri pe ora este de 20.



Model	UM	MICRA 50M	MICRA 100M
Debit maxim	mc/h	2.7	2.7
Inaltime de pompare maxima	m	49	97
Alimentare electrica	V/Hz	230/50	230/50
Curent nominal maxim	A	3.3	6.1
Putere electrica maxima absorbita	kW	0.65	1.2
Distanta intre racorduri	mm	-	-
Turatie maxima	rpm	2800	2800
Racorduri corp pompa	toli	-	-
Cuple pompa	toli	-	-
Masa	kg	9	13.6
COD	STOC PBC	73PS0251	73PS0266

POMPA SUBMERSIBILA



Este o electropompa submersibila folosita pentru puturi cu diametrul de 4 toli sau mai mare. Este utilizata intr-un domeniu vast de aplicatii la pomparea, distributia si ridicarea presiunii apei din instalatiile hidraulice de uz civil si industrial, la alimentarea vaselor de hidrofor si a rezervoarelor, in instalatii antiincendiu si de spalare, dar si in sistemele de irigatii.

Pompa este de tip centrifugal multietajata cu rotoare radiale sau semiaxiale si este echipata cu motor TESLA. Pompa si motorul sunt cuplate direct printr-un cuplaj rigid. Rotorul este din tehnopolimer, cu piese de uzura din otel inox, care functioneaza pe inele flotante de uzura din material sintetic anti-abraziv, iar difuzoarele din tehnopolimer, confera pompei o rezistenta foarte mare la uzura.

Camasa pompei, arborele de cuplaj si filtrul sunt din otel inox.

Supportul de baza (cu filtru incorporat) si componenta de comanda superioara (cu clapeta de retinere din rasina incorporata) sunt din tehnopolimer

Aparatoarele de cabluri sunt din material plastic.

Motorul electric este submersibil de tip asincron cu 2 poli, realizat complet din otel.

Rotorul in colivie este montat pe rulmenti cu sfere rezistente la lovituri, autocentrat, potrivit pentru a primi eventuale sarcini axiale. Racirea rulmentilor este garantata astfel incat sa se evite pericolul de poluare.

Satorul este incapsulat in rasina sintetica cu dielectric de inalta calitate si introdus in carcasa ermetica din otel inox. Condensatorul si protectia ampermetrica cu rearmare manuala sunt amplasate pe tablou.

Fluidul pompat trebuie sa fie curat, sa nu contina contaminanti solizi sau uleiuri, sa nu fie vascos, sa fie neutru din punct de vedere chimic, sa fie apropiat de proprietatile apei. Cablul de alimentare si coarda din nylon au o lungime de 15 metri.

Cantitatea maxima de nisip admisa este de: 120 g/m³.

Fluxul de racire este de 8 cm/sec.

Numarul maxim de porniri pe ora este de 20.

Model	UM	CS4B-12M	CS4B-13M
Debit maxim	mc/h	2.4	4.2
Inaltime de pompare maxima	m	74.4	71.5
Alimentare electrica	V/Hz	230/50	230/50
Curent nominal maxim	A	-	-
Putere electrica maxima absorbita	kW	-	1.3
Distanta intre racorduri	mm	-	-
Turatie maxima	rpm	2850	2850
Racorduri corp pompa	toli	-	-
Cuple pompa	toli	-	-
Masa	kg	16.1	21.3
COD	STOC PBC	73PS0122	73PS0144

POMPA SUBMERSIBILA



Este o electropompa submersibila folosita pentru puturi cu diametrul de 4 toli sau mai mare. Este utilizata intr-un domeniu vast de aplicatii la pomparea, distributia si ridicarea presiunii apei din instalatiile hidraulice de uz civil si industrial, la alimentarea vaselor de hidrofor si a rezervoarelor, in instalatii antiincendiu si de spalare, dar si in sistemele de irigatii.

Pompa este de tip centrifugal multietajata cu rotoare radiale sau semiaxiale si este echipata cu motor TESLA. Pompa si motorul sunt cuplate direct printr-un cuplaj rigid. Rotorul este din tehnopolimer, cu piese de uzura din otel inox, care functioneaza pe inele flotante de uzura din material sintetic anti-abraziv, iar difuzoarele din tehnopolimer, confera pompei o rezistenta foarte mare la uzura.

Camasa pompei, arborele de cuplaj, aparatoarele de cabluri si filtrul sunt din otel inox.

Supportul de baza si componenta de comanda superioara sunt dintr-un aliaj special din bronz, care are incorporata clapeta de retinere din otel.

Motorul electric este submersibil de tip asincron cu 2 poli, realizat complet din otel.

Rotorul in colivie este montat pe rulmenti rezistenti la lovituri, autocentrat, potrivit pentru a primi eventuale sarcini axiale. Racirea rulmentilor este garantata astfel incat sa se evite pericolul de poluare.

Statorul este incapsulat in rasina sintetica cu dielectric de inalta calitate si introdus in carcasa din otel inox.

Condensatorul si protectia ampermetrica cu rearmare manuala sunt amplasate pe tablou.

Fluidul pompat trebuie sa fie curat, sa nu contina contaminanti solizi sau uleiuri, sa nu fie vascos, sa fie neutru din punct de vedere chimic, sa fie apropiat de proprietatile apei. Cantitatea maxima de nisip admisa este de: 120 g/m³.

Fluxul de racire este de 8 cm/sec.

Numarul maxim de porniri pe ora este de 20.

Model	UM	S4E-17	S4E-20
Debit maxim	mc/h	11.4	11.4
Inaltime de pompare maxima	m	81	114.8
Alimentare electrica	V/Hz	230/50	230/50
Curent nominal maxim	A	-	-
Putere electrica maxima absorbita	kW	-	-
Distanta intre racorduri	mm	-	-
Turatie maxima	rpm	2850	2850
Racorduri corp pompa	toli	-	-
Cuple pompa	toli	-	-
Masa	kg	21.6	27
COD	STOC PBC	73PS0120	73PS0128

POMPE SUBMERSE 5" PULSAR

ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ 5" PULSAR



Este o electropompa submersibila alcatuita din corpul pompei si motor. Este utilizata in instalatii de pompare ale apelor limpezi de put, rezervoare de stocare sau cisterne, puturi largi sau cursuri de apa, dar si pentru distributia apei sub presiune prin instalatii de uz casnic, aplicatii mici din agricultura, irigatii cu apa de ploaie pentru. Pompa este folosita in interiorul puturilor sau culevelor, evitand astfel toate problemele legate de aspiratie si de amorsare.

Pompa este multietajata monobloc, cu partea hidraulica sub motorul a carui racire este asigurata de lichidul pompat. Rotoarele, difuzoarele, filtrul si cupa de ulei sunt din material termoplastice anti-abraziv. Camasa externa, camasa statorului, componenta superioara cu mansoni si garnitura de inchidere sunt din otel. Suportul rulmentului superior si inferior sunt din alama. Extensia arborelui rotorului este din otel. Elastomerii sunt din NBR. Suruburile sunt din otel inox. Etansarea mecanica dubla cu camera de ulei interpusa, este din ceramica/carbon pe partea motorului si carbura de siliciu/carbura de siliciu pe partea cu pompa.

Motorul este de tip submersibil, asincron cu functionare continua. Statorul este introdus intr-un invelis ermetic din otel inox si este acoperit cu o calota in care se afla cablurile si condensatorul. Rotorul este montat pe rulmenti cu sfere supradimensionate, pentru a garanta o functionare silentioasa si de lunga durata.

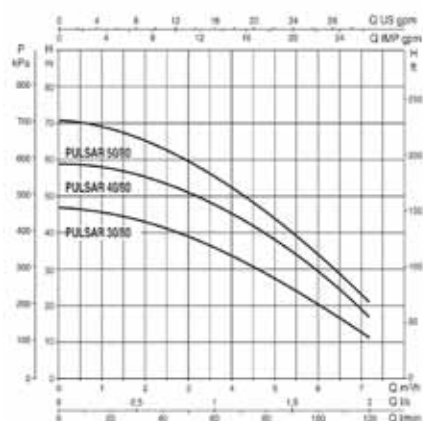
Protectia termoampermetrica este incorporata, iar condensatorul este cuplat permanent.

Este livrata cu cablu standard cu o lungime de 15 m tip HO7 RN F prevazut cu stecher SCHUKO CEE 7-VII-UNEL 47166-68.

Fluidul pompat trebuie sa fie curat, sa nu contina substante solide sau abrazive, sa fie neutru din punct de vedere chimic, sa fie apropiat de proprietatile apei.

Cantitatea maxima de nisip admisa este de: 50 g/m³.

Instalarea poate fi fixa sau portabila in pozitie orizontala sau verticala. Adancimea maxima de cufundare este de 20 m. Functionarea este manuala, iar pompa nu este dotata cu flotor.



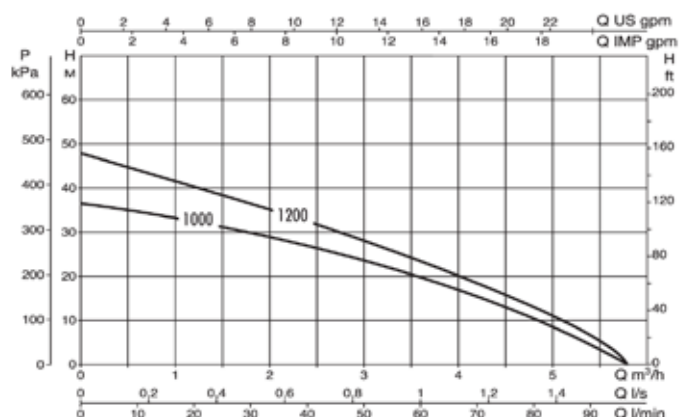
Model	UM	PULSAR 30/80 M-NA	PULSAR 50/80 M-A
Debit maxim	mc/h	7.2	7.2
Inaltime de pompare maxima	m	46.8	70.7
Alimentare electrica	V/Hz	230/50	230/50
Curent nominal maxim	A	5.4	8.2
Putere electrica maxima absorbita	kW	1.2	1.8
Distanta intre racorduri	mm	-	-
Turatie maxima	rpm	2850	2850
Racorduri corp pompa	toli	-	-
Cuple pompa	toli	-	-
Masa	kg	17	19.5
COD	STOC PBC	73PS0025	73PS0026

POMPA MULTI-ROTOR DIVERTRON

МНОГОРОТОРНЫЙ НАСОС DIVERTRON



Este o pompa submersibila de presiune cu electronica integrata, conceputa pentru a porni automat si opri pompa. Este echipata cu presostat electronic, senzor de debit, clapeta antiretur si protectie impotriva mesului in gol. Pompa este livrata cu cablu de alimentare de lungime 15 m, tip MT.



Model	UM	DIVERTRON 1000M	DIVERTRON 1200M
Debit maxim	mc/h	5.5	5.5
Inaltime de pompare maxima	m	35	45
Alimentare electrica	V/Hz	230/50	230/50
Curent nominal maxim	A	-	-
Putere electrica maxima absorbita	kW	-	-
Distanta intre racorduri	mm	-	-
Turatie maxima	rpm	2800	2800
Racorduri corp pompa	toli	-	-
Cuple pompa	toli	-	-
Masa	kg	11	11
COD	STOC PBC	73P 0955	73P 1079

GRUPURI DE POMPARE
УСТАНОВКИ ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ



GRUP 2 JETC 2-MY CU 2 POMPE AUTOAMORSANTE
УСТАНОВКИ 2- JET САМОВСАСЫВАЮЩИМИ НАСОСАМИ



Este un grup de pompare folosit in instalatii civile, agricole sau industriale. Electropompele au capacitatea de a functiona si in prezenta unor bule de aer, gaz sau a unor mici cantitati de nisip. Este folosit atunci cand se preia apa din puturi sub presiune, dar si atunci cand exista dificultati de aspiratie.

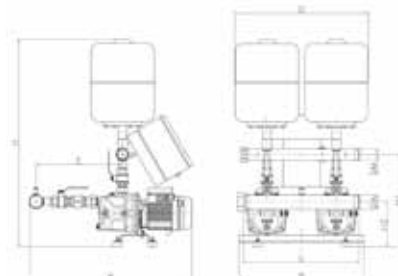
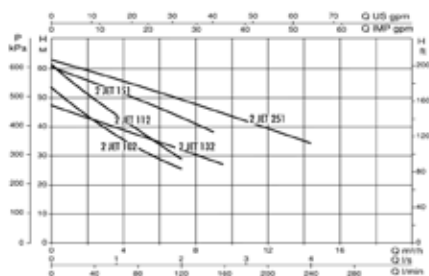
Grupul de pompare este alcatuit din:

- doua electropompe centrifugale autoamorsante tip Jet
- suport din tabla zincata la cald, prevazut cu patru picioruse antivibrante din cauciuc
- colector de aspiratie si de refulare, filetat, din otel zincat la cald
- doua rezervoare cu membrana
- robineti cu sfera cu racord olandez, pe aspiratia si refularea fiecarei pompe
- clapete de retinere pe aspiratia fiecarei pompe
- doua racorduri pentru vasele de expansiune de 1/4 toli
- doua dopuri cu filet interior din fonta zincata la cald, folosite pentru inchiderea colectoarelor
- manometru radial cu supapa de inchidere
- inchizatoare usa tablou electric din otel zincat la cald
- traductor de presiune pe refulare
- tablou electric

Tabloul electric este din material plastic antisoc si are proprietatea de auto-stingere, in caz de incendiu. Panoul de control are rolul de a proteja pompele, a le comanda si de a le mentine la o valoare a presiunii setate din fabrica. Valoarea medie a presiunii poate fi setata cu ajutorul unui trimmer ce se afla in interiorul panoului de comanda.

Panoul frontal are urmatoarele componente: butoane de selectie pentru modul de operare automat sau manual, intreruptor general, buton de resetare in cazul aparitiei unei erori, leduri de indicare functionare sau de indicarea unor erori.

Tabloul electric este alcatuit din: circuite de control cu sigurante si contactoare, terminale pentru conectarea protectiei la suprasarcina sau a protectiei de mers in gol, alarma N.O. de semnalizare contacte sau presostate, rezervoare standard sau pe cele suplimentare.



Model	UM	2 JET 132M	2 JET 151M	2 JET 151T	2 JET 251T
Debit maxim	mc/h	9.6	9.4	9.4	14.4
Inaltime de pompare maxima	m				
Alimentare electrica	V/Hz	230/50	230/50	400/50	400/50
Curent nominal maxim	A	2x7	2x7.2	2x3	2x4
Putere electrica maxima absorbita	kW	2x1	2x1.1	2x1.1	2x1.85
Distanta intre racorduri	mm				
Turatie maxima	rpm	2800	2800	2800	2800
Racord aspiratie	toli	2	2	2	2
Racord refulare	toli	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Masa	kg	77	101	105	108
COD	STOC PBC	73P 0495	73P 0049	73P 0097	73P 0071

GRUP 2 K POMPE CENTRIFUGE ROTOR DUBLU
УСТАНОВКИ 2- К С 2-МЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ С ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ



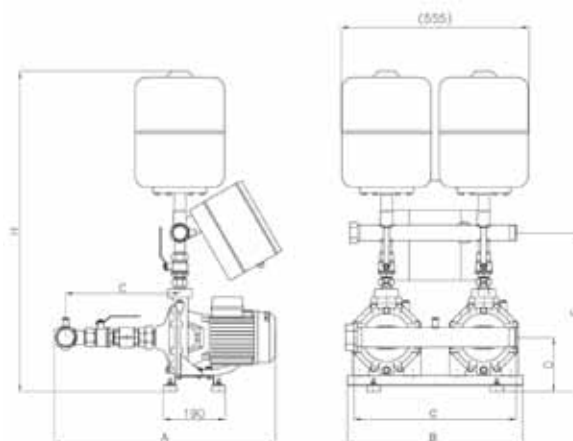
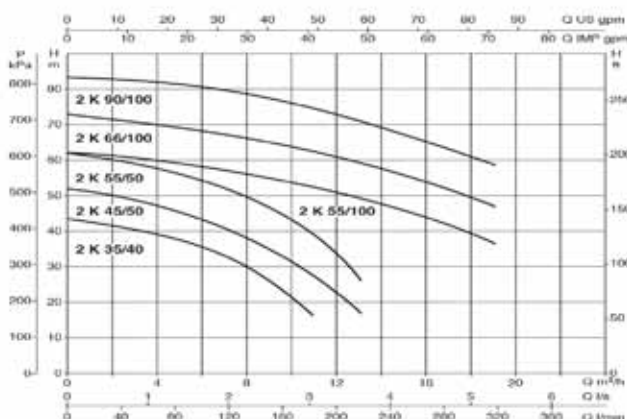
Este un grup de pompare potrivit pentru instalatii mici si medii de uz civil.

Grupul de pompare este alcatuit din:

- doua electropompe centrifugale cu doua rotoare tip K
- suport din tabla zincata la cald, prevazut cu patru picioruse antivibrante din cauciuc
- colectoare de aspiratie si de refulare, filetate, din otel zincat la cald
- doua rezervoare cu membrana
- robineti cu sfera cu racord olandez pe aspiratia si pe refularea fiecărei pompe
- clapete de retinere pe aspiratia fiecărei pompe
- doua dopuri cu filet interior din fonta zincata la cald pentru inchiderea colectoarelor
- manometru radial cu robinet de sectionare
- inchizatoare usa tablou electric din otel zincat la cald
- tablou de comanda si control

Tabloul electric este din material plastic antisoc si are proprietatea de auto-stingere, in caz de incendiu. Tabloul este alcatuit din intrerupatorul general, intrerupatoarele magneto-termice de protectie ale electropompelor, sistem de schimbare a ordinii de pornire a electropompelor, circuit de joasa tensiune 24 volti pentru presostatele de comanda, comutatoare Man-0-Aut, leduri de semnalizare pe partea frontala a tabloului.

Tabloul este instalat pe soclul corespunzator amplasat pe suportul pompelor.



Model	UM	2 K 55/50 T	2 K 55/100 T
Debit maxim	mc/h	12	18
Inaltime de pompare maxima	m		
Alimentare electrica	V/Hz	400/50	400/50
Curent nominal maxim	A	2x4.8	2x6.7
Putere electrica maxima absorbita	kW	2x1.85	2x2.2
Distanta intre racorduri	mm		
Turatie maxima	rpm	2800	2800
Racord aspiratie	toli	2 1/2	2 1/2
Racord refulare	toli	1 1/2	2 1/2
Masa	kg	92	130
COD	STOC PBC	73P 0057	73P 0056

GRUP POMPARE 2KVCX



Este un grup de pompare cu doua pompe tip KVCX montate pe suport si prevazute cu colectoare de aspiratie si de refulare din otel inoxidabil, doua vase de expansiune cu membrana, tablou electric si racorduri pentru alimentatorul cu aer.

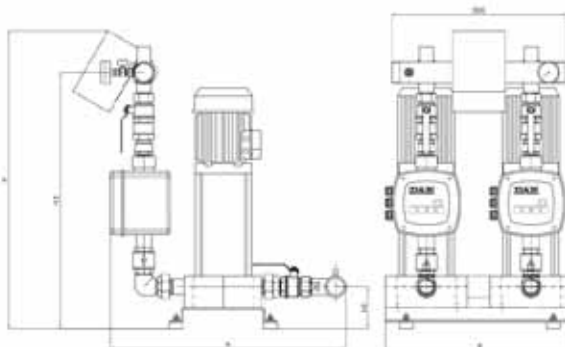
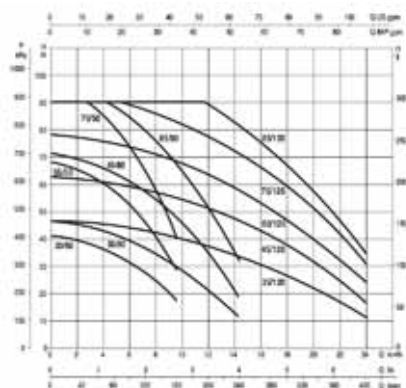
Tabloul electric are rolul de schimbare a ordinii de pornire a pompelor la fiecare pornire, are un intrerupator general, are un circuit auxiliar de joasa tensiune prevazut cu transformator si sigurante fuzibile de protectie si are rol de protectie impotriva functionarii in gol si impotriva cresterii presiunii peste presiunea maxima admisa.

Utilizarea active driver-ului face posibila functionarea grupului de pompare la o presiune constanta. Active driver-ul include racordurile pompelor, un senzor de presiune, un senzor de debit si un inverter electronic. Active driver-ul controleaza viteza pompei, fiind conectat intr-un mod in care sa asigure o presiune constanta indiferent de variatiile de debit cerute. Apa care circula prin active driver, ajuta deasemenea la racirea elementelor electronice componente.

Odata ce presiunea in sistem scade, cererea de apa creste, astfel doar o singura pompa va functiona pentru a asigura debitul necesar. Cand prima pompa a ajuns la turatia maxima, cea de-a doua pompa va intra in functiune pentru a suplimenta debitul cerut. Presiunea pompelor poate fi setata si manual.

Pompele sunt automat oprite in urmatoarele situatii:

- aparitia supratensiunii
 - functionarea in gol
 - alimentare cu tensiune scazuta
 - depasirea unei valori setate a presiunii
 - supraincalzirea partilor electronice ale active driver-ului
- Pe panoul frontal al active driver-ului este afisata frecventa de operare, presiunea, curentul de alimentare, dar si eventualele erori.



Model	UM	2 KVSX A.D. 55/50 M
Debit maxim	mc/h	-
Inaltime de pompare maxima	m	-
Alimentare electrica	V/Hz	230/50
Curent nominal maxim	A	2X7.6
Putere electrica maxima absorbita	kW	2X1
Distanta intre racorduri	mm	
Turatie maxima	rpm	2800
Racord aspiratie	toli	2
Racord refulare	toli	2
Masa	kg	83
COD	STOC PBC	73P 0685

GRUP POMPARE 2KV



Este un grup de pompare cu doua pompe tip KVCX montate pe suport si prevazute cu colectoare de aspiratie si de refulare din otel inoxidabil, doua vase de expansiune cu membrana, tablou electric si racorduri pentru alimentatorul cu aer.

Tabloul electric are rolul de schimbare a ordinii de pornire a pompelor la fiecare pornire, are un intrerupator general, are un circuit auxiliar de joasa tensiune prevazut cu transformator si sigurante fuzibile de protectie si are rol de protectie impotriva functionarii in gol si impotriva cresterii presiunii peste presiunea maxima admisa.

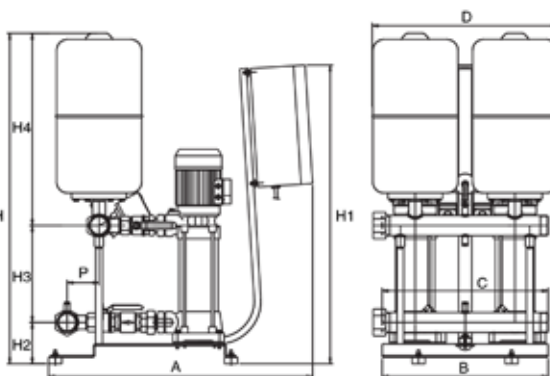
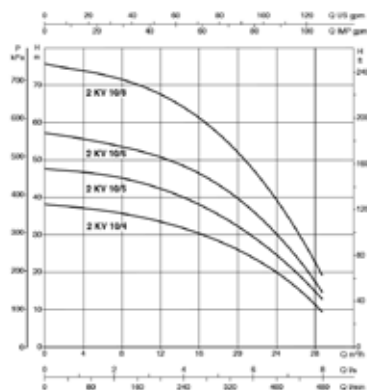
Utilizarea active driver-ului face posibila functionarea grupului de pompare la o presiune constanta. Active driver-ul include racordurile pompelor, un senzor de presiune, un senzor de debit si un inverter electronic. Active driver-ul controleaza viteza pompei, fiind conectat intr-un mod in care sa asigure o presiune constanta indiferent de variatiile de debit cerute. Apa care circula prin active driver, ajuta deasemenea la racirea elementelor electronice componente.

Odata ce presiunea in sistem scade, cererea de apa creste, astfel doar o singura pompa va functiona pentru a asigura debitul necesar. Cand prima pompa a ajuns la turatia maxima, cea de-a doua pompa va intra in functiune pentru a suplimenta debitul cerut. Presiunea pompelor poate fi setata si manual.

Pompele sunt automat oprite in urmatoarele situatii:

- aparitia supratensiunii
- functionarea in gol
- alimentare cu tensiune scazuta
- depasirea unei valori setate a presiunii
- supraincalzirea partilor electronice ale active driver-ului

Pe panoul frontal al active driver-ului este afisata frecventa de operare, presiunea, curentul de alimentare, dar si eventualele erori.



Model	UM	2 KV 10/8 T
Debit maxim	mc/h	26.4
Inaltime de pompare maxima	m	
Alimentare electrica	V/Hz	400/50
Curent nominal maxim	A	2x6.8
Putere electrica maxima absorbita	kW	2x2.2
Distanta intre racorduri	mm	
Turatie maxima	rpm	2850
Racord aspiratie	toli	2 1/2
Racord refulare	toli	2 1/2
Masa	kg	132
COD	STOC PBC	73P 0236

VASE DE EXPANSIUNE
РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ

